Documentazione di riferimento delle API

IAM Access Analyzer

Versione API 2019-11-01

IAM Access Analyzer: Documentazione di riferimento delle API

Table of Contents

Benvenuto

AWS Identity and Access Management Access Analyzer ti aiuta a impostare, verificare e perfezionare le tue policy IAM fornendo una suite di funzionalità. Le sue funzionalità includono analisi degli accessi esterni, interni e non utilizzati, controlli delle policy di base e personalizzati per la convalida delle policy e generazione di policy per generare policy granulari. Per iniziare a utilizzare IAM Access Analyzer per identificare accessi esterni, interni o non utilizzati, devi prima creare un analizzatore.

Gli analizzatori di accesso esterni ti aiutano a identificare i potenziali rischi di accesso alle risorse consentendoti di identificare eventuali politiche delle risorse che concedono l'accesso a un principale esterno. Lo fa utilizzando il ragionamento basato sulla logica per analizzare le politiche basate sulle risorse nell'ambiente in uso. AWS Un principale esterno può essere un altro Account AWS, un utente root, un utente o ruolo IAM, un utente federato, un servizio o un AWS utente anonimo. Puoi anche utilizzare IAM Access Analyzer per visualizzare in anteprima l'accesso pubblico e tra account alle tue risorse prima di implementare le modifiche alle autorizzazioni.

Gli analizzatori di accesso interni ti aiutano a identificare quali responsabili all'interno della tua organizzazione o del tuo account hanno accesso a risorse selezionate. Questa analisi supporta l'implementazione del principio del privilegio minimo garantendo che le risorse specificate siano accessibili solo ai responsabili previsti all'interno dell'organizzazione.

Gli analizzatori di accessi inutilizzati aiutano a identificare i potenziali rischi di accesso all'identità consentendoti di identificare ruoli IAM, chiavi di accesso inutilizzate, password di console non utilizzate e principali IAM con autorizzazioni a livello di servizio e azione non utilizzate.

Oltre ai risultati, IAM Access Analyzer fornisce controlli delle policy di base e personalizzati per convalidare le policy IAM prima di implementare le modifiche alle autorizzazioni. Puoi utilizzare la generazione di policy per perfezionare le autorizzazioni allegando una policy generata utilizzando i log delle attività di accesso registrate. CloudTrail

Questa guida descrive le operazioni di IAM Access Analyzer che puoi chiamare a livello di codice. Per informazioni generali su IAM Access Analyzer, consulta Using AWS Identity and Access Management Access Analyzer in the IAM User Guide.

Questo documento è stato pubblicato l'ultima volta il 15 dicembre 2025.

Operazioni

Sono supportate le operazioni seguenti:

- ApplyArchiveRule
- CancelPolicyGeneration
- CheckAccessNotGranted
- CheckNoNewAccess
- CheckNoPublicAccess
- CreateAccessPreview
- CreateAnalyzer
- CreateArchiveRule
- DeleteAnalyzer
- DeleteArchiveRule
- GenerateFindingRecommendation
- GetAccessPreview
- GetAnalyzedResource
- GetAnalyzer
- GetArchiveRule
- GetFinding
- GetFindingRecommendation
- GetFindingsStatistics
- GetFindingV2
- GetGeneratedPolicy
- ListAccessPreviewFindings
- ListAccessPreviews
- ListAnalyzedResources
- ListAnalyzers
- ListArchiveRules
- ListFindings
- ListFindingsV2

- ListPolicyGenerations
- ListTagsForResource
- StartPolicyGeneration
- StartResourceScan
- TagResource
- UntagResource
- UpdateAnalyzer
- UpdateArchiveRule
- UpdateFindings
- ValidatePolicy

ApplyArchiveRule

Applica retroattivamente la regola di archiviazione ai risultati esistenti che soddisfano i criteri della regola di archiviazione.

Sintassi della richiesta

```
PUT /archive-rule HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerArn": "string",
   "clientToken": "string",
   "ruleName": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerArn

Il nome della risorsa Amazon (ARN) dell'analizzatore.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

clientToken

Un token client.

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

ruleName

Il nome della regola da applicare.

Tipo: stringa

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2

- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

CancelPolicyGeneration

Annulla la generazione della policy richiesta.

Sintassi della richiesta

```
PUT /policy/generation/jobId HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

jobId

Il `JobId` che viene restituito dall'`StartPolicyGeneration`operazione. `JobId`Può essere utilizzato con `GetGeneratedPolicy` per recuperare le politiche generate o utilizzato con `CancelPolicyGeneration` per annullare la richiesta di generazione delle politiche.

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ThrottlingException

Il limite di limitazione ha superato l'errore.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2

- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

CheckAccessNotGranted

Verifica se l'accesso specificato non è consentito da una politica.

Sintassi della richiesta

```
POST /policy/check-access-not-granted HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "access": [
      {
         "actions": [ "string" ],
         "resources": [ "string" ]
      }
   ],
   "policyDocument": "string",
   "policyType": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

access

Un oggetto di accesso contenente le autorizzazioni che non devono essere concesse dalla politica specificata. Se vengono specificate solo azioni, IAM Access Analyzer verifica l'accesso per eseguire almeno una delle azioni su qualsiasi risorsa inclusa nella policy. Se vengono specificate solo risorse, IAM Access Analyzer verifica l'accesso per eseguire qualsiasi azione su almeno una delle risorse. Se vengono specificate sia le azioni che le risorse, IAM Access Analyzer verifica l'accesso per eseguire almeno una delle azioni specificate su almeno una delle risorse specificate.

Tipo: matrice di oggetti Access

Membri dell'array: numero minimo di 0 elementi. Numero massimo di 1 elemento.

Campo obbligatorio: sì

policyDocument

Il documento di policy JSON da utilizzare come contenuto per la policy.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

policyType

Il tipo di politica. Le politiche di identità concedono le autorizzazioni ai responsabili IAM. Le politiche di identità includono politiche gestite e in linea per ruoli, utenti e gruppi IAM.

Le politiche relative alle risorse concedono le autorizzazioni sulle AWS risorse. Le policy relative alle risorse includono policy di fiducia per i ruoli IAM e policy di bucket per i bucket Amazon S3.

-Tipo: stringa

Valori validi: `IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY`

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "message": "string",
   "reasons": [
      {
         "description": "string",
         "statementId": "string",
         "statementIndex": number
      }
   ],
   "result": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

message

Il messaggio che indica se l'accesso specificato è consentito.

- Tipo: stringa

reasons

Una descrizione del ragionamento del risultato.

Tipo: matrice di oggetti ReasonSummary

result

Il risultato della verifica se l'accesso è consentito. Se il risultato è`PASS`, la politica specificata non consente nessuna delle autorizzazioni specificate nell'oggetto di accesso. Se il risultato è`FAIL`, la politica specificata potrebbe consentire alcune o tutte le autorizzazioni nell'oggetto di accesso.

- Tipo: stringa

Valori validi: `PASS | FAIL`

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

InvalidParameterException

Il parametro specificato non è valido.

Codice di stato HTTP: 400

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

UnprocessableEntityException

L'entità specificata non può essere elaborata.

Codice di stato HTTP: 422

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2

- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

CheckNoNewAccess

Verifica se è consentito un nuovo accesso per una politica aggiornata rispetto alla politica esistente.

Puoi trovare esempi di policy di riferimento e scoprire come configurare ed eseguire un controllo personalizzato delle policy per i nuovi accessi nell'archivio degli esempi di controlli delle policy personalizzate di IAM Access Analyzer su GitHub. Le politiche di riferimento in questo repository devono essere passate al parametro di richiesta. `existingPolicyDocument`

Sintassi della richiesta

```
POST /policy/check-no-new-access HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "existingPolicyDocument": "string",
   "newPolicyDocument": "string",
   "policyType": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

existingPolicyDocument

Il documento di policy JSON da utilizzare come contenuto per la policy esistente.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

newPolicyDocument

Il documento di policy JSON da utilizzare come contenuto per la policy aggiornata.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

policyType

Il tipo di politica da confrontare. Le politiche di identità concedono le autorizzazioni ai responsabili IAM. Le politiche di identità includono politiche gestite e in linea per ruoli, utenti e gruppi IAM.

Le politiche relative alle risorse concedono le autorizzazioni sulle AWS risorse. Le policy relative alle risorse includono policy di fiducia per i ruoli IAM e policy di bucket per i bucket Amazon S3. Puoi fornire un input generico come una politica di identità o una politica delle risorse o un input specifico come una policy gestita o una bucket policy di Amazon S3.

- Tipo: stringa

Valori validi: `IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY`

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "message": "string",
   "reasons": [
      {
         "description": "string",
         "statementId": "string",
         "statementIndex": number
      }
   ],
   "result": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

message

Il messaggio che indica se la politica aggiornata consente un nuovo accesso.

- Tipo: stringa

reasons

Una descrizione del ragionamento del risultato.

Tipo: matrice di oggetti ReasonSummary

result

Il risultato del controllo di nuovi accessi. Se il risultato è`PASS`, la politica aggiornata non consente alcun nuovo accesso. Se il risultato è`FAIL`, la politica aggiornata potrebbe consentire un nuovo accesso.

- Tipo: stringa

Valori validi: `PASS | FAIL`

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

InvalidParameterException

Il parametro specificato non è valido.

Codice di stato HTTP: 400

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

UnprocessableEntityException

L'entità specificata non può essere elaborata.

Codice di stato HTTP: 422

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

CheckNoPublicAccess

Verifica se una politica delle risorse può concedere l'accesso pubblico al tipo di risorsa specificato.

Sintassi della richiesta

```
POST /policy/check-no-public-access HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "policyDocument": "string",
   "resourceType": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

policyDocument

Il documento di policy JSON da valutare per l'accesso pubblico.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceType

Il tipo di risorsa da valutare per l'accesso pubblico. Ad esempio, per verificare l'accesso pubblico ai bucket Amazon S3, puoi scegliere il tipo di `AWS::S3::Bucket` risorsa.

Per i tipi di risorse non supportati come valori validi, IAM Access Analyzer restituirà un errore.

-Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::EFS::FileSystem | AWS::OpenSearchService::Domain | AWS::Kinesis::Stream | AWS::Kinesis::StreamConsumer | AWS::KMS::Key`

```
| AWS::Lambda::Function | AWS::S3::Bucket | AWS::S3::AccessPoint
| AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::S3::Glacier |
AWS::S3Outposts::Bucket | AWS::S3Outposts::AccessPoint |
AWS::SecretsManager::Secret | AWS::SNS::Topic | AWS::SQS::Queue
| AWS::IAM::AssumeRolePolicyDocument | AWS::S3Tables::TableBucket
| AWS::ApiGateway::RestApi | AWS::CodeArtifact::Domain |
AWS::Backup::BackupVault | AWS::CloudTrail::Dashboard |
AWS::CloudTrail::EventDataStore | AWS::S3Tables::Table |
AWS::S3Express::AccessPoint
```

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "message": "string",
   "reasons": [
      {
         "description": "string",
         "statementId": "string",
         "statementIndex": number
      }
   ],
   "result": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

message

Il messaggio che indica se la politica specificata consente l'accesso pubblico alle risorse.

- Tipo: stringa

reasons

Un elenco dei motivi per cui la politica delle risorse specificata concede l'accesso pubblico al tipo di risorsa.

Tipo: matrice di oggetti ReasonSummary

result

Il risultato del controllo dell'accesso pubblico al tipo di risorsa specificato. Se il risultato è`PASS`, la politica non consente l'accesso pubblico al tipo di risorsa specificato. Se il risultato è`FAIL`, la politica potrebbe consentire l'accesso pubblico al tipo di risorsa specificato.

-Tipo: stringa

Valori validi: `PASS | FAIL`

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

InvalidParameterException

Il parametro specificato non è valido.

Codice di stato HTTP: 400

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

UnprocessableEntityException

L'entità specificata non può essere elaborata.

Codice di stato HTTP: 422

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

CreateAccessPreview

Crea un'anteprima di accesso che ti consente di visualizzare in anteprima i risultati di IAM Access Analyzer per la tua risorsa prima di distribuire le autorizzazioni delle risorse.

Sintassi della richiesta

```
PUT /access-preview HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerArn": "string",
   "clientToken": "string",
   "configurations": {
      "string" : { ... }
   }
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore di account utilizzato per generare l'anteprima degli accessi. È possibile creare un'anteprima di accesso solo per gli analizzatori con un tipo e uno `Account` stato. `Active`

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

clientToken

Un token client.

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

configurations

Configurazione del controllo degli accessi per la risorsa utilizzata per generare l'anteprima di accesso. L'anteprima dell'accesso include i risultati dell'accesso esterno consentito alla risorsa con la configurazione di controllo degli accessi proposta. La configurazione deve contenere esattamente un elemento.

Tipo: mappa da stringa a Configuration oggetto

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "id": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

id

L'ID univoco per l'anteprima dell'accesso.

Tipo: stringa

Modello: `[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}`

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 409

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ServiceQuotaExceededException

Errore relativo al preventivo di assistenza.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 402

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin

- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

CreateAnalyzer

Crea un analizzatore per il tuo account.

Sintassi della richiesta

```
PUT /analyzer HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerName": "string",
   "archiveRules": [
      {
         "filter": {
            "string" : {
               "contains": [ "string" ],
               "eq": [ "string" ],
               "exists": boolean,
               "neq": [ "string" ]
            }
         },
         "ruleName": "string"
      }
   ],
   "clientToken": "string",
   "configuration": { ... },
   "tags": {
      "string" : "string"
   },
   "type": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerName

Il nome dell'analizzatore da creare.

- Tipo: stringa

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

archiveRules

Specifica le regole di archiviazione da aggiungere per l'analizzatore. Le regole di archiviazione archiviano automaticamente i risultati che soddisfano i criteri definiti per la regola.

Tipo: matrice di oggetti InlineArchiveRule

Campo obbligatorio: no

clientToken

Un token client.

- Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

configuration

Specifica la configurazione dell'analizzatore. Se l'analizzatore è un analizzatore di accessi non utilizzato, per la configurazione viene utilizzato l'ambito di accesso non utilizzato specificato. Se l'analizzatore è un analizzatore di accesso interno, per la configurazione vengono utilizzate le regole di analisi degli accessi interni specificate.

Tipo: oggetto AnalyzerConfiguration

Nota: questo oggetto è un'Unione. È possibile specificare o restituire un solo membro di questo oggetto.

Campo obbligatorio: no

tags

Una matrice di coppie chiave-valore da applicare all'analizzatore. È possibile utilizzare il set di lettere, cifre, spazi bianchi Unicode,,,,, _ e. `. / = + -`

Per la chiave tag, è possibile specificare un valore composto da 1 a 128 caratteri e non può essere preceduto da. `aws:`

Per il valore del tag, è possibile specificare un valore con una lunghezza compresa tra 0 e 256 caratteri.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

type

Il tipo di analizzatore da creare. È possibile creare un solo analizzatore per account per regione. È possibile creare fino a 5 analizzatori per organizzazione per regione.

-Tipo: stringa

Valori validi: `ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS | ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS | ACCOUNT_INTERNAL_ACCESS | ORGANIZATION_INTERNAL_ACCESS`

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "arn": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

arn

L'ARN dell'analizzatore creato dalla richiesta.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 409

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ServiceQuotaExceededException

Errore relativo al preventivo di assistenza.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 402

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin

- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

CreateArchiveRule

Crea una regola di archiviazione per l'analizzatore specificato. Le regole di archiviazione archiviano automaticamente i nuovi risultati che soddisfano i criteri che definisci quando crei la regola.

Per ulteriori informazioni sulle chiavi di filtro che puoi utilizzare per creare una regola di archiviazione, consulta le chiavi di filtro di IAM Access Analyzer nella IAM User Guide.

Sintassi della richiesta

```
PUT /analyzer/analyzerName/archive-rule HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "clientToken": "string",
   "filter": {
      "string" : {
         "contains": [ "string" ],
         "eq": [ "string" ],
         "exists": boolean,
         "neq": [ "string" ]
      }
   },
   "ruleName": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerName

Il nome dell'analizzatore creato.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

clientToken

Un token client.

- Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

filter

I criteri per la regola.

Tipo: mappa da stringa a Criterion oggetto

Campo obbligatorio: sì

ruleName

Il nome della regola da creare.

- Tipo: stringa

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 409

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ServiceQuotaExceededException

Errore relativo al preventivo di assistenza.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 402

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin

- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

DeleteAnalyzer

Elimina l'analizzatore specificato. Quando elimini un analizzatore, IAM Access Analyzer viene disabilitato per l'account o l'organizzazione nella regione corrente o specifica. Tutti i risultati generati dall'analizzatore vengono eliminati. Questa operazione non può essere annullata.

Sintassi della richiesta

```
DELETE /analyzer/analyzerName?clientToken=clientToken HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerName

Il nome dell'analizzatore da eliminare.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

clientToken

Un token client.

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

DeleteArchiveRule

Elimina la regola di archiviazione specificata.

Sintassi della richiesta

```
DELETE /analyzer/analyzerName/archive-rule/ruleName?clientToken=clientToken HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerName

Il nome dell'analizzatore associato alla regola di archiviazione da eliminare.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

clientToken

Un token client.

ruleName

Il nome della regola da eliminare.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GenerateFindingRecommendation

Crea un consiglio per una ricerca di autorizzazioni non utilizzate.

Sintassi della richiesta

```
POST /recommendation/id?analyzerArn=analyzerArn HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore utilizzato per generare la raccomandazione di ricerca.

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID univoco per la raccomandazione di ricerca.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. La lunghezza massima è 2048 caratteri.

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GetAccessPreview

Recupera informazioni su un'anteprima di accesso per l'analizzatore specificato.

Sintassi della richiesta

```
GET /access-preview/accessPreviewId?analyzerArn=analyzerArn HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

accessPreviewId

L'ID univoco per l'anteprima di accesso.

Modello: `[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}`

Campo obbligatorio: sì

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore utilizzato per generare l'anteprima degli accessi.

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "accessPreview": {
      "analyzerArn": "string",
```

```
      "configurations": {
         "string" : { ... }
      },
      "createdAt": "string",
      "id": "string",
      "status": "string",
      "statusReason": {
         "code": "string"
      }
   }
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

accessPreview

Un oggetto che contiene informazioni sull'anteprima di accesso.

Tipo: oggetto AccessPreview

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++

- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GetAnalyzedResource

Recupera informazioni su una risorsa che è stata analizzata.

> **Note**
>
> Questa azione è supportata solo per gli analizzatori di accesso esterni.

Sintassi della richiesta

```
GET /analyzed-resource?analyzerArn=analyzerArn&resourceArn=resourceArn HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore da cui recuperare le informazioni.

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

resourceArn

L'ARN della risorsa su cui recuperare informazioni.

Modello: `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json
```

```
{
   "resource": {
      "actions": [ "string" ],
      "analyzedAt": "string",
      "createdAt": "string",
      "error": "string",
      "isPublic": boolean,
      "resourceArn": "string",
      "resourceOwnerAccount": "string",
      "resourceType": "string",
      "sharedVia": [ "string" ],
      "status": "string",
      "updatedAt": "string"
   }
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

resource

Un `AnalyzedResource` oggetto che contiene informazioni che IAM Access Analyzer ha trovato durante l'analisi della risorsa.

Tipo: oggetto AnalyzedResource

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GetAnalyzer

Recupera informazioni sull'analizzatore specificato.

Sintassi della richiesta

```
GET /analyzer/analyzerName HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerName

Il nome dell'analizzatore recuperato.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "analyzer": {
      "arn": "string",
      "configuration": { ... },
      "createdAt": "string",
      "lastResourceAnalyzed": "string",
      "lastResourceAnalyzedAt": "string",
      "name": "string",
      "status": "string",
      "statusReason": {
```

```
            "code": "string"
         },
         "tags": {
            "string" : "string"
         },
         "type": "string"
      }
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

analyzer

Un `AnalyzerSummary` oggetto che contiene informazioni sull'analizzatore.

Tipo: oggetto AnalyzerSummary

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2

- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GetArchiveRule

Recupera informazioni su una regola di archiviazione.

Per ulteriori informazioni sulle chiavi di filtro che puoi utilizzare per creare una regola di archiviazione, consulta le chiavi di filtro di IAM Access Analyzer nella Guida per l'utente IAM.

Sintassi della richiesta

```
GET /analyzer/analyzerName/archive-rule/ruleName HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerName

Il nome dell'analizzatore da cui recuperare le regole.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

ruleName

Il nome della regola da recuperare.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json
```

```
{
   "archiveRule": {
      "createdAt": "string",
      "filter": {
         "string" : {
            "contains": [ "string" ],
            "eq": [ "string" ],
            "exists": boolean,
            "neq": [ "string" ]
         }
      },
      "ruleName": "string",
      "updatedAt": "string"
   }
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

archiveRule

Contiene informazioni su una regola di archiviazione. Le regole di archiviazione archiviano automaticamente i nuovi risultati che soddisfano i criteri che definisci quando crei la regola.

Tipo: oggetto ArchiveRuleSummary

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GetFinding

Recupera informazioni sul risultato specificato. GetFinding e GetFinding V2 vengono entrambi utilizzati `access-analyzer:GetFinding` nell'`Action`elemento di una dichiarazione politica IAM. È necessario disporre dell'autorizzazione per eseguire l'`access-analyzer:GetFinding`azione.

> **Note**
>
> GetFinding è supportato solo per gli analizzatori di accesso esterni. È necessario utilizzare GetFinding V2 per gli analizzatori di accesso interni e non utilizzati.

Sintassi della richiesta

```
GET /finding/id?analyzerArn=analyzerArn HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore che ha generato il risultato.

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID del risultato da recuperare.

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

```
Content-type: application/json

{
   "finding": {
      "action": [ "string" ],
      "analyzedAt": "string",
      "condition": {
         "string" : "string"
      },
      "createdAt": "string",
      "error": "string",
      "id": "string",
      "isPublic": boolean,
      "principal": {
         "string" : "string"
      },
      "resource": "string",
      "resourceControlPolicyRestriction": "string",
      "resourceOwnerAccount": "string",
      "resourceType": "string",
      "sources": [
         {
            "detail": {
               "accessPointAccount": "string",
               "accessPointArn": "string"
            },
            "type": "string"
         }
      ],
      "status": "string",
      "updatedAt": "string"
   }
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

finding

Un `finding` oggetto che contiene i dettagli della ricerca.

Tipo: oggetto Finding

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GetFindingRecommendation

Recupera informazioni su un suggerimento di ricerca per l'analizzatore specificato.

Sintassi della richiesta

```
GET /recommendation/id?
analyzerArn=analyzerArn&maxResults=maxResults&nextToken=nextToken HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore utilizzato per generare la raccomandazione di ricerca.

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID univoco per la raccomandazione di ricerca.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. La lunghezza massima è 2048 caratteri.

Campo obbligatorio: sì

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Intervallo valido: valore minimo di 1. Valore massimo pari a 1000.

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "completedAt": "string",
   "error": {
      "code": "string",
      "message": "string"
   },
   "nextToken": "string",
   "recommendationType": "string",
   "recommendedSteps": [
      { ... }
   ],
   "resourceArn": "string",
   "startedAt": "string",
   "status": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

completedAt

L'ora in cui è stato completato il recupero della raccomandazione di ricerca.

Tipo: Timestamp

error

Informazioni dettagliate sul motivo per cui il recupero di una raccomandazione per il risultato non è riuscito.

Tipo: oggetto RecommendationError

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

- Tipo: stringa

recommendationType

Il tipo di raccomandazione per la scoperta.

- Tipo: stringa

Valori validi: `UnusedPermissionRecommendation`

recommendedSteps

Un gruppo di passaggi consigliati per la ricerca.

Tipo: matrice di oggetti RecommendedStep

resourceArn

L'ARN della risorsa del ritrovamento.

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

startedAt

L'ora in cui è stato avviato il recupero della raccomandazione di ricerca.

Tipo: Timestamp

status

Lo stato del recupero della raccomandazione di ricerca.

- Tipo: stringa

Valori validi: `SUCCEEDED | FAILED | IN_PROGRESS`

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GetFindingsStatistics

Recupera un elenco di statistiche di ricerca aggregate per un analizzatore di accesso esterno o di accesso inutilizzato.

Sintassi della richiesta

```
POST /analyzer/findings/statistics HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerArn": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore utilizzato per generare le statistiche.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "findingsStatistics": [
      { ... }
```

```
    ],
    "lastUpdatedAt": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

findingsStatistics

Un gruppo di statistiche relative agli accessi esterni o agli accessi non utilizzati.

Tipo: matrice di oggetti FindingsStatistics

lastUpdatedAt

Data dell'ultimo aggiornamento delle statistiche relative al recupero dei risultati. Se le statistiche dei risultati non sono state recuperate in precedenza per l'analizzatore specificato, questo campo non verrà compilato.

Tipo: Timestamp

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++

- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GetFindingV2

Recupera informazioni sul risultato specificato. GetFinding e GetFinding V2 vengono entrambi utilizzati `access-analyzer:GetFinding` nell'`Action`elemento di una dichiarazione di policy IAM. È necessario disporre dell'autorizzazione per eseguire l'`access-analyzer:GetFinding`azione.

Sintassi della richiesta

```
GET /findingv2/id?analyzerArn=analyzerArn&maxResults=maxResults&nextToken=nextToken
 HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore che ha generato il risultato.

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID del risultato da recuperare.

Campo obbligatorio: sì

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "analyzedAt": "string",
   "createdAt": "string",
   "error": "string",
   "findingDetails": [
      { ... }
   ],
   "findingType": "string",
   "id": "string",
   "nextToken": "string",
   "resource": "string",
   "resourceOwnerAccount": "string",
   "resourceType": "string",
   "status": "string",
   "updatedAt": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

analyzedAt

Il momento in cui è stata analizzata la policy basata sulle risorse o l'entità IAM che ha generato il risultato.

Tipo: Timestamp

createdAt

L'ora in cui è stata creata la scoperta.

Tipo: Timestamp

error

Un errore

- Tipo: stringa

findingDetails

Un messaggio localizzato che spiega il risultato e fornisce indicazioni su come risolverlo.

Tipo: matrice di oggetti FindingDetails

findingType

Il tipo di risultato . Per gli analizzatori di accesso esterni, il tipo è. `ExternalAccess` Per gli analizzatori di accesso non utilizzati, il tipo può essere`UnusedIAMRole`,, o. `UnusedIAMUserAccessKey` `UnusedIAMUserPassword` `UnusedPermission` Per gli analizzatori di accesso interni, il tipo è. `InternalAccess`

- Tipo: stringa

Valori validi: `ExternalAccess | UnusedIAMRole | UnusedIAMUserAccessKey | UnusedIAMUserPassword | UnusedPermission | InternalAccess`

id

L'ID del risultato da recuperare.

- Tipo: stringa

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

- Tipo: stringa

resource

La risorsa che ha generato il risultato.

- Tipo: stringa

resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID proprietario della risorsa.

- Tipo: stringa

resourceType

Il tipo di risorsa identificata nel risultato.

- Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

status

Lo stato del risultato.

- Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED`

updatedAt

L'ora in cui il risultato è stato aggiornato.

Tipo: Timestamp

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++

- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

GetGeneratedPolicy

Recupera la policy generata utilizzando`StartPolicyGeneration`.

Sintassi della richiesta

```
GET /policy/generation/jobId?
includeResourcePlaceholders=includeResourcePlaceholders&includeServiceLevelTemplate=includeServ
 HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

includeResourcePlaceholders

Il livello di dettaglio che si desidera generare. È possibile specificare se generare politiche con segnaposto per le risorse ARNs per le azioni che supportano la granularità a livello di risorsa nelle politiche.

Ad esempio, nella sezione risorse di una politica, è possibile ricevere un segnaposto come invece di. `"Resource":"arn:aws:s3:::${BucketName}"` `"*"`

includeServiceLevelTemplate

Il livello di dettaglio che desideri generare. È possibile specificare se generare politiche a livello di servizio.

IAM Access Analyzer utilizza `iam:servicelastaccessed` per identificare i servizi che sono stati utilizzati di recente per creare questo modello a livello di servizio.

jobId

Il `JobId` che viene restituito dall'operazione. `StartPolicyGeneration` `JobId`Può essere utilizzato con `GetGeneratedPolicy` per recuperare le politiche generate o utilizzato con `CancelPolicyGeneration` per annullare la richiesta di generazione delle politiche.

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "generatedPolicyResult": {
      "generatedPolicies": [
         {
            "policy": "string"
         }
      ],
      "properties": {
         "cloudTrailProperties": {
            "endTime": "string",
            "startTime": "string",
            "trailProperties": [
               {
                  "allRegions": boolean,
                  "cloudTrailArn": "string",
                  "regions": [ "string" ]
               }
            ]
         },
         "isComplete": boolean,
         "principalArn": "string"
      }
   },
   "jobDetails": {
      "completedOn": "string",
      "jobError": {
         "code": "string",
         "message": "string"
      },
      "jobId": "string",
      "startedOn": "string",
      "status": "string"
   }
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

generatedPolicyResult

Un `GeneratedPolicyResult` oggetto che contiene le politiche generate e i dettagli associati.

Tipo: oggetto GeneratedPolicyResult

jobDetails

Un `GeneratedPolicyDetails` oggetto che contiene dettagli sulla politica generata.

Tipo: oggetto JobDetails

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ListAccessPreviewFindings

Recupera un elenco di risultati dell'anteprima di accesso generati dall'anteprima di accesso specificata.

Sintassi della richiesta

```
POST /access-preview/accessPreviewId HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerArn": "string",
   "filter": {
      "string" : {
         "contains": [ "string" ],
         "eq": [ "string" ],
         "exists": boolean,
         "neq": [ "string" ]
      }
   },
   "maxResults": number,
   "nextToken": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

accessPreviewId

L'ID univoco per l'anteprima di accesso.

Modello: `[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}`

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore utilizzato per generare l'accesso.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

filter

Criteri per filtrare i risultati restituiti.

Tipo: mappa da stringa a Criterion oggetto

Campo obbligatorio: no

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "findings": [
      {
         "action": [ "string" ],
```

```
         "changeType": "string",
         "condition": {
            "string" : "string"
         },
         "createdAt": "string",
         "error": "string",
         "existingFindingId": "string",
         "existingFindingStatus": "string",
         "id": "string",
         "isPublic": boolean,
         "principal": {
            "string" : "string"
         },
         "resource": "string",
         "resourceControlPolicyRestriction": "string",
         "resourceOwnerAccount": "string",
         "resourceType": "string",
         "sources": [
            {
               "detail": {
                  "accessPointAccount": "string",
                  "accessPointArn": "string"
               },
               "type": "string"
            }
         ],
         "status": "string"
      }
   ],
   "nextToken": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

findings

Un elenco di risultati di anteprima di accesso che corrispondono ai criteri di filtro specificati.

Tipo: matrice di oggetti AccessPreviewFinding

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

- Tipo: stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 409

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin

- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ListAccessPreviews

Recupera un elenco di anteprime di accesso per l'analizzatore specificato.

Sintassi della richiesta

```
GET /access-preview?analyzerArn=analyzerArn&maxResults=maxResults&nextToken=nextToken
 HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore utilizzato per generare l'anteprima degli accessi.

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "accessPreviews": [
      {
```

```
            "analyzerArn": "string",
            "createdAt": "string",
            "id": "string",
            "status": "string",
            "statusReason": {
               "code": "string"
            }
         }
      ],
      "nextToken": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

accessPreviews

Un elenco di anteprime di accesso recuperate per l'analizzatore.

Tipo: matrice di oggetti AccessPreviewSummary

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

- Tipo: stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ListAnalyzedResources

Recupera un elenco di risorse del tipo specificato che sono state analizzate dall'analizzatore specificato.

Sintassi della richiesta

```
POST /analyzed-resource HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerArn": "string",
   "maxResults": number,
   "nextToken": "string",
   "resourceType": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore da cui recuperare un elenco di risorse analizzate.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

- Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

resourceType

Il tipo di risorsa.

- Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

Campo obbligatorio: no

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "analyzedResources": [
      {
         "resourceArn": "string",
         "resourceOwnerAccount": "string",
         "resourceType": "string"
      }
   ],
   "nextToken": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

analyzedResources

Un elenco di risorse che sono state analizzate.

Tipo: matrice di oggetti AnalyzedResourceSummary

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

- Tipo: stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin

- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ListAnalyzers

Recupera un elenco di analizzatori.

Sintassi della richiesta

```
GET /analyzer?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken&type=type HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

type

Il tipo di analizzatore.

Valori validi: `ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS | ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS | ACCOUNT_INTERNAL_ACCESS | ORGANIZATION_INTERNAL_ACCESS`

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "analyzers": [
      {
         "arn": "string",
```

```
         "configuration": { ... },
         "createdAt": "string",
         "lastResourceAnalyzed": "string",
         "lastResourceAnalyzedAt": "string",
         "name": "string",
         "status": "string",
         "statusReason": {
            "code": "string"
         },
         "tags": {
            "string" : "string"
         },
         "type": "string"
      }
   ],
   "nextToken": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

analyzers

Gli analizzatori recuperati.

Tipo: matrice di oggetti AnalyzerSummary

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

Tipo: stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ThrottlingException

Il limite di limitazione ha superato l'errore.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2

- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ListArchiveRules

Recupera un elenco di regole di archiviazione create per l'analizzatore specificato.

Sintassi della richiesta

```
GET /analyzer/analyzerName/archive-rule?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken
 HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerName

Il nome dell'analizzatore da cui recuperare le regole.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella richiesta.

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
```

```
   "archiveRules": [
      {
         "createdAt": "string",
         "filter": {
            "string" : {
               "contains": [ "string" ],
               "eq": [ "string" ],
               "exists": boolean,
               "neq": [ "string" ]
            }
         },
         "ruleName": "string",
         "updatedAt": "string"
      }
   ],
   "nextToken": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

archiveRules

Un elenco di regole di archiviazione create per l'analizzatore specificato.

Tipo: matrice di oggetti ArchiveRuleSummary

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

Tipo: stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ThrottlingException

Il limite di limitazione ha superato l'errore.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2

- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ListFindings

Recupera un elenco di risultati generati dall'analizzatore specificato. ListFindings e ListFindings V2 vengono entrambi utilizzati `access-analyzer:ListFindings` nell'`Action`elemento di una dichiarazione di policy IAM. È necessario disporre dell'autorizzazione per eseguire l'`access-analyzer:ListFindings`azione.

Per ulteriori informazioni sulle chiavi di filtro che puoi utilizzare per recuperare un elenco di risultati, consulta le chiavi di filtro di IAM Access Analyzer nella IAM User Guide.

> **Note**
>
> ListFindings è supportato solo per gli analizzatori di accesso esterni. È necessario utilizzare ListFindings V2 per gli analizzatori di accesso interni e non utilizzati.

Sintassi della richiesta

```
POST /finding HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerArn": "string",
   "filter": {
      "string" : {
         "contains": [ "string" ],
         "eq": [ "string" ],
         "exists": boolean,
         "neq": [ "string" ]
      }
   },
   "maxResults": number,
   "nextToken": "string",
   "sort": {
      "attributeName": "string",
      "orderBy": "string"
   }
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore da cui recuperare i risultati.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

filter

Un filtro da abbinare per i risultati da restituire.

Tipo: mappa da stringa a Criterion oggetto

Campo obbligatorio: no

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

sort

Il criterio di ordinamento dei risultati restituiti.

Tipo: oggetto SortCriteria

Campo obbligatorio: no

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "findings": [
      {
         "action": [ "string" ],
         "analyzedAt": "string",
         "condition": {
            "string" : "string"
         },
         "createdAt": "string",
         "error": "string",
         "id": "string",
         "isPublic": boolean,
         "principal": {
            "string" : "string"
         },
         "resource": "string",
         "resourceControlPolicyRestriction": "string",
         "resourceOwnerAccount": "string",
         "resourceType": "string",
         "sources": [
            {
               "detail": {
                  "accessPointAccount": "string",
                  "accessPointArn": "string"
               },
               "type": "string"
            }
         ],
         "status": "string",
         "updatedAt": "string"
      }
   ],
   "nextToken": "string"
```

```
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

findings

Un elenco di risultati recuperati dall'analizzatore che corrispondono ai criteri di filtro specificati, se presenti.

Tipo: matrice di oggetti FindingSummary

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

-Tipo: stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2

- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ListFindingsV2

Recupera un elenco di risultati generati dall'analizzatore specificato. ListFindings e ListFindings V2 vengono entrambi utilizzati `access-analyzer:ListFindings` nell'`Action`elemento di una dichiarazione di policy IAM. È necessario disporre dell'autorizzazione per eseguire l'`access-analyzer:ListFindings`azione.

Per ulteriori informazioni sulle chiavi di filtro che puoi utilizzare per recuperare un elenco di risultati, consulta le chiavi di filtro di IAM Access Analyzer nella IAM User Guide.

Sintassi della richiesta

```
POST /findingv2 HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerArn": "string",
   "filter": {
      "string" : {
         "contains": [ "string" ],
         "eq": [ "string" ],
         "exists": boolean,
         "neq": [ "string" ]
      }
   },
   "maxResults": number,
   "nextToken": "string",
   "sort": {
      "attributeName": "string",
      "orderBy": "string"
   }
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore da cui recuperare i risultati.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

filter

Un filtro da abbinare per i risultati da restituire.

Tipo: mappa da stringa a Criterion oggetto

Campo obbligatorio: no

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

sort

I criteri utilizzati per l'ordinamento.

Tipo: oggetto SortCriteria

Campo obbligatorio: no

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

```
Content-type: application/json

{
   "findings": [
      {
         "analyzedAt": "string",
         "createdAt": "string",
         "error": "string",
         "findingType": "string",
         "id": "string",
         "resource": "string",
         "resourceOwnerAccount": "string",
         "resourceType": "string",
         "status": "string",
         "updatedAt": "string"
      }
   ],
   "nextToken": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

findings

Un elenco di risultati recuperati dall'analizzatore che corrispondono ai criteri di filtro specificati, se presenti.

Tipo: matrice di oggetti FindingSummaryV2

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

-Tipo: stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ListPolicyGenerations

Elenca tutte le generazioni di policy richieste negli ultimi sette giorni.

Sintassi della richiesta

```
GET /policy/generation?
maxResults=maxResults&nextToken=nextToken&principalArn=principalArn HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Intervallo valido: valore minimo di 1.

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

principalArn

L'ARN dell'entità IAM (utente o ruolo) per la quale stai generando una policy. Usalo con `ListGeneratedPolicies` per filtrare i risultati in modo da includere solo i risultati per un principale specifico.

Modello: `arn:[^:]*:iam::[^:]*:(role|user)/.{1,576}`

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
```

```
   "nextToken": "string",
   "policyGenerations": [
      {
         "completedOn": "string",
         "jobId": "string",
         "principalArn": "string",
         "startedOn": "string",
         "status": "string"
      }
   ]
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

Tipo: stringa

policyGenerations

Un `PolicyGeneration` oggetto che contiene dettagli sulla politica generata.

Tipo: matrice di oggetti PolicyGeneration

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ThrottlingException

Il limite di limitazione ha superato l'errore.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin

- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ListTagsForResource

Recupera un elenco di tag applicati alla risorsa specificata.

Sintassi della richiesta

```
GET /tags/resourceArn HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

resourceArn

L'ARN della risorsa da cui recuperare i tag.

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "tags": {
      "string" : "string"
   }
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

tags

I tag applicati alla risorsa specificata.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

StartPolicyGeneration

Avvia la richiesta di generazione della policy.

Sintassi della richiesta

```
PUT /policy/generation HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "clientToken": "string",
   "cloudTrailDetails": {
      "accessRole": "string",
      "endTime": "string",
      "startTime": "string",
      "trails": [
         {
            "allRegions": boolean,
            "cloudTrailArn": "string",
            "regions": [ "string" ]
         }
      ]
   },
   "policyGenerationDetails": {
      "principalArn": "string"
   }
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

clientToken

Un identificatore univoco (con distinzione tra maiuscole e minuscole) che fornisci per assicurare l'idempotenza della richiesta. L'idempotenza assicura che una richiesta API venga completata solo una volta. Con una richiesta idempotente, se la richiesta originale viene completata

correttamente, i tentativi successivi con lo stesso token client restituiscono il risultato della richiesta originale riuscita e non hanno alcun effetto aggiuntivo.

Se non si specifica un token client, ne viene generato automaticamente uno dall'SDK. AWS

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

cloudTrailDetails

Un `CloudTrailDetails` oggetto che contiene dettagli su un oggetto `Trail` che si desidera analizzare per generare politiche.

Tipo: oggetto CloudTrailDetails

Campo obbligatorio: no

policyGenerationDetails

Contiene l'ARN dell'entità IAM (utente o ruolo) per la quale si sta generando una policy.

Tipo: oggetto PolicyGenerationDetails

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "jobId": "string"
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

jobId

Il `JobId` che viene restituito dall'`StartPolicyGeneration`operazione. `JobId`Può essere utilizzato con `GetGeneratedPolicy` per recuperare le politiche generate o utilizzato con `CancelPolicyGeneration` per annullare la richiesta di generazione delle politiche.

- Tipo: stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 409

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ServiceQuotaExceededException

Errore relativo al preventivo di assistenza.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 402

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2

- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

StartResourceScan

Avvia immediatamente una scansione delle politiche applicate alla risorsa specificata.

> **Note**
>
> Questa azione è supportata solo per gli analizzatori di accesso esterni.

Sintassi della richiesta

```
POST /resource/scan HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerArn": "string",
   "resourceArn": "string",
   "resourceOwnerAccount": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore da utilizzare per analizzare le politiche applicate alla risorsa specificata.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

resourceArn

L'ARN della risorsa da scansionare.

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Campo obbligatorio: sì

resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa. Per la maggior parte AWS delle risorse, l'account proprietario è l'account in cui è stata creata la risorsa.

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++

- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

TagResource

Aggiunge un tag alla risorsa specificata.

Sintassi della richiesta

```
POST /tags/resourceArn HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "tags": {
      "string" : "string"
   }
}
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

resourceArn

L'ARN della risorsa a cui aggiungere il tag.

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

tags

I tag da aggiungere alla risorsa.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

UntagResource

Rimuove un tag dalla risorsa specificata.

Sintassi della richiesta

```
DELETE /tags/resourceArn?tagKeys=tagKeys HTTP/1.1
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

resourceArn

L'ARN della risorsa da cui rimuovere il tag.

Campo obbligatorio: sì

tagKeys

La chiave per il tag da aggiungere.

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

UpdateAnalyzer

Modifica la configurazione di un analizzatore esistente.

> **Note**
>
> Questa azione non è supportata per gli analizzatori di accesso esterni.

Sintassi della richiesta

```
PUT /analyzer/analyzerName HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "configuration": { ... }
}
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerName

Il nome dell'analizzatore da modificare.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

configuration

Contiene informazioni sulla configurazione di un analizzatore per un' AWS organizzazione o un account.

Tipo: oggetto AnalyzerConfiguration

Nota: questo oggetto è un'Unione. È possibile specificare o restituire un solo membro di questo oggetto.

Campo obbligatorio: no

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "configuration": { ... }
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

configuration

Contiene informazioni sulla configurazione di un analizzatore per un' AWS organizzazione o un account.

Tipo: oggetto AnalyzerConfiguration

Nota: questo oggetto è un'Unione. È possibile specificare o restituire un solo membro di questo oggetto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 409

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

UpdateArchiveRule

Aggiorna i criteri e i valori per la regola di archiviazione specificata.

Sintassi della richiesta

```
PUT /analyzer/analyzerName/archive-rule/ruleName HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "clientToken": "string",
   "filter": {
      "string" : {
         "contains": [ "string" ],
         "eq": [ "string" ],
         "exists": boolean,
         "neq": [ "string" ]
      }
   }
}
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

analyzerName

Il nome dell'analizzatore per cui aggiornare le regole di archiviazione.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

ruleName

Il nome della regola da aggiornare.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

clientToken

Un token client.

- Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

filter

Un filtro da abbinare per le regole da aggiornare. Vengono aggiornate solo le regole che corrispondono al filtro.

Tipo: mappa da stringa a Criterion oggetto

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

UpdateFindings

Aggiorna lo stato dei risultati specificati.

Sintassi della richiesta

```
PUT /finding HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "analyzerArn": "string",
   "clientToken": "string",
   "ids": [ "string" ],
   "resourceArn": "string",
   "status": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore che ha generato i risultati da aggiornare.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

clientToken

Un token client.

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

ids

IDs I risultati da aggiornare.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

resourceArn

L'ARN della risorsa identificata nel risultato.

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Campo obbligatorio: no

status

Lo stato rappresenta l'azione da intraprendere per aggiornare lo stato del risultato. Si usa `ARCHIVE` per modificare un risultato attivo in un risultato archiviato. Utilizzare `ACTIVE` per modificare un risultato archiviato in un risultato attivo.

-Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE | ARCHIVED`

Campo obbligatorio: sì

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio invia una risposta HTTP 200 con un corpo HTTP vuoto.

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

resourceId

L'ID della risorsa.

resourceType

Il tipo di risorsa.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

ValidatePolicy

Richiede la convalida di una politica e restituisce un elenco di risultati. I risultati aiutano a identificare i problemi e forniscono consigli pratici per risolverli e consentono di creare politiche funzionali che soddisfino le migliori pratiche di sicurezza.

Sintassi della richiesta

```
POST /policy/validation?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "locale": "string",
   "policyDocument": "string",
   "policyType": "string",
   "validatePolicyResourceType": "string"
}
```

Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

maxResults

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

locale

Il locale da usare per localizzare i risultati.

- Tipo: stringa

Valori validi: `DE | EN | ES | FR | IT | JA | KO | PT_BR | ZH_CN | ZH_TW`

Campo obbligatorio: no

policyDocument

Il documento di policy JSON da utilizzare come contenuto per la policy.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

policyType

Il tipo di policy da convalidare. Le policy di identità concedono le autorizzazioni ai responsabili IAM. Le politiche di identità includono politiche gestite e in linea per ruoli, utenti e gruppi IAM.

Le politiche relative alle risorse concedono le autorizzazioni sulle AWS risorse. Le policy relative alle risorse includono policy di fiducia per i ruoli IAM e policy di bucket per i bucket Amazon S3. Puoi fornire un input generico come una politica di identità o una politica delle risorse o un input specifico come una policy gestita o una bucket policy di Amazon S3.

Le politiche di controllo dei servizi (SCPs) sono un tipo di politica organizzativa associata a un' AWS organizzazione, a un'unità organizzativa (OU) o a un account.

- Tipo: stringa

Valori validi: `IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY | SERVICE_CONTROL_POLICY | RESOURCE_CONTROL_POLICY`

Campo obbligatorio: sì

validatePolicyResourceType

Il tipo di risorsa da allegare alla politica delle risorse. Specificate un valore per il tipo di risorsa per la convalida delle politiche solo se il tipo di politica è`RESOURCE_POLICY`. Ad esempio, per convalidare una politica delle risorse da collegare a un bucket Amazon S3, puoi `AWS::S3::Bucket` scegliere il tipo di risorsa di convalida della policy.

Per i tipi di risorse non supportati come valori validi, IAM Access Analyzer esegue controlli delle policy che si applicano a tutte le politiche delle risorse. Ad esempio, per convalidare una politica delle risorse da allegare a una chiave KMS, non specificate un valore per il tipo di risorsa di convalida delle politiche e IAM Access Analyzer eseguirà controlli delle policy che si applicano a tutte le politiche delle risorse.

- Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::S3::AccessPoint | AWS::S3::MultiRegionAccessPoint | AWS::S3ObjectLambda::AccessPoint | AWS::IAM::AssumeRolePolicyDocument | AWS::DynamoDB::Table`

Campo obbligatorio: no

Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "findings": [
      {
         "findingDetails": "string",
         "findingType": "string",
         "issueCode": "string",
         "learnMoreLink": "string",
         "locations": [
            {
               "path": [
                  { ... }
               ],
               "span": {
                  "end": {
                     "column": number,
                     "line": number,
                     "offset": number
                  },
                  "start": {
                     "column": number,
                     "line": number,
                     "offset": number
                  }
               }
            }
         ]
      }
   ],
   "nextToken": "string"
```

```
}
```

Elementi di risposta

Se l'operazione riesce, il servizio restituisce una risposta HTTP 200.

I dati seguenti vengono restituiti in formato JSON mediante il servizio.

findings

L'elenco dei risultati di una policy restituito da IAM Access Analyzer in base alla sua suite di controlli delle policy.

Tipo: matrice di oggetti ValidatePolicyFinding

nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

-Tipo: stringa

Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare Errori comuni.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

InternalServerException

Errore interno del server.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 500

ThrottlingException

Il limite di limitazione ha superato l'errore.

retryAfterSeconds

I secondi di attesa per riprovare.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

fieldList

Un elenco di campi che non sono stati convalidati.

reason

Il motivo dell'eccezione.

Codice di stato HTTP: 400

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS Interfaccia a riga di comando V2
- AWS SDK per.NET
- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Go v2
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per V3 JavaScript
- AWS SDK per Kotlin
- AWS SDK per PHP V3
- AWS SDK per Python
- AWS SDK per Ruby V3

Tipi di dati

L' IAM Access Analyzer API contiene diversi tipi di dati utilizzati da varie azioni. Questa sezione descrive ogni tipo di dati in dettaglio.

> **Note**
>
> L'ordine di ogni elemento in una struttura di tipi di dati non è garantito. Le applicazioni non devono assumere un determinato ordine.

Sono supportati i tipi di dati seguenti:

- Access
- AccessPreview
- AccessPreviewFinding
- AccessPreviewStatusReason
- AccessPreviewSummary
- AclGrantee
- AnalysisRule
- AnalysisRuleCriteria
- AnalyzedResource
- AnalyzedResourceSummary
- AnalyzerConfiguration
- AnalyzerSummary
- ArchiveRuleSummary
- CloudTrailDetails
- CloudTrailProperties
- Configuration
- Criterion
- DynamodbStreamConfiguration
- DynamodbTableConfiguration
- EbsSnapshotConfiguration

- EcrRepositoryConfiguration
- EfsFileSystemConfiguration
- ExternalAccessDetails
- ExternalAccessFindingsStatistics
- Finding
- FindingAggregationAccountDetails
- FindingDetails
- FindingSource
- FindingSourceDetail
- FindingsStatistics
- FindingSummary
- FindingSummaryV2
- GeneratedPolicy
- GeneratedPolicyProperties
- GeneratedPolicyResult
- IamRoleConfiguration
- InlineArchiveRule
- InternalAccessAnalysisRule
- InternalAccessAnalysisRuleCriteria
- InternalAccessConfiguration
- InternalAccessDetails
- InternalAccessFindingsStatistics
- InternalAccessResourceTypeDetails
- InternetConfiguration
- JobDetails
- JobError
- KmsGrantConfiguration
- KmsGrantConstraints
- KmsKeyConfiguration
- Location

- NetworkOriginConfiguration
- PathElement
- PolicyGeneration
- PolicyGenerationDetails
- Position
- RdsDbClusterSnapshotAttributeValue
- RdsDbClusterSnapshotConfiguration
- RdsDbSnapshotAttributeValue
- RdsDbSnapshotConfiguration
- ReasonSummary
- RecommendationError
- RecommendedStep
- ResourceTypeDetails
- S3AccessPointConfiguration
- S3BucketAclGrantConfiguration
- S3BucketConfiguration
- S3ExpressDirectoryAccessPointConfiguration
- S3ExpressDirectoryBucketConfiguration
- S3PublicAccessBlockConfiguration
- SecretsManagerSecretConfiguration
- SnsTopicConfiguration
- SortCriteria
- Span
- SqsQueueConfiguration
- StatusReason
- Substring
- Trail
- TrailProperties
- UnusedAccessConfiguration
- UnusedAccessFindingsStatistics

- UnusedAccessTypeStatistics
- UnusedAction
- UnusedIamRoleDetails
- UnusedIamUserAccessKeyDetails
- UnusedIamUserPasswordDetails
- UnusedPermissionDetails
- UnusedPermissionsRecommendedStep
- ValidatePolicyFinding
- ValidationExceptionField
- VpcConfiguration

Access

Contiene informazioni sulle azioni e le risorse che definiscono le autorizzazioni per il controllo rispetto a una politica.

Indice

actions

Un elenco di azioni per le autorizzazioni di accesso. Qualsiasi stringa che può essere utilizzata come azione in una policy IAM può essere utilizzata nell'elenco delle azioni da controllare.

Tipo: matrice di stringhe

Membri dell'array: numero minimo di 0 elementi. Numero massimo di 100 elementi.

Campo obbligatorio: no

resources

Un elenco di risorse per i permessi di accesso. Qualsiasi stringa che può essere utilizzata come Amazon Resource Name (ARN) in una policy IAM può essere utilizzata nell'elenco delle risorse da controllare. È possibile utilizzare un carattere jolly solo nella parte dell'ARN che specifica l'ID della risorsa.

Tipo: matrice di stringhe

Membri dell'array: numero minimo di 0 elementi. Numero massimo di 100 elementi.

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 0. La lunghezza massima è 2048 caratteri.

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AccessPreview

Contiene informazioni su un'anteprima di accesso.

Indice

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore utilizzato per generare l'anteprima degli accessi.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

configurations

Una mappa delle risorse ARNs per la configurazione delle risorse proposta.

Tipo: mappa da stringa a Configuration oggetto

Campo obbligatorio: sì

createdAt

L'ora in cui è stata creata l'anteprima di accesso.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID univoco per l'anteprima di accesso.

Tipo: stringa

Modello: `[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}`

Campo obbligatorio: sì

status

Lo stato dell'anteprima di accesso.

- `Creating`- La creazione dell'anteprima di accesso è in corso.
- `Completed`- L'anteprima di accesso è completa. È possibile visualizzare in anteprima i risultati per l'accesso esterno alla risorsa.
- `Failed`- La creazione dell'anteprima di accesso non è riuscita.

Tipo: stringa

Valori validi: `COMPLETED | CREATING | FAILED`

Campo obbligatorio: sì

statusReason

Fornisce ulteriori dettagli sullo stato corrente dell'anteprima di accesso.

Ad esempio, se la creazione dell'anteprima di accesso non riesce, viene restituito uno `Failed` stato. Questo errore può essere dovuto a un problema interno dell'analisi o a una configurazione delle risorse non valida.

Tipo: oggetto AccessPreviewStatusReason

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AccessPreviewFinding

Un risultato di anteprima degli accessi generato dall'anteprima degli accessi.

Indice

changeType

Fornisce un contesto sul modo in cui il risultato dell'anteprima di accesso viene confrontato con l'accesso identificato esistente in Sistema di analisi degli accessi IAM.

- `New`- La scoperta riguarda l'accesso appena introdotto.
- `Unchanged`- Il risultato di anteprima è un risultato esistente che rimarrebbe invariato.
- `Changed`- Il risultato di anteprima è un risultato esistente con un cambiamento di stato.

Ad esempio, un `Changed` risultato con stato di anteprima `Resolved` e stato esistente `Active` indica che il `Active` risultato esistente diventerebbe `Resolved` il risultato della modifica delle autorizzazioni proposta.

Tipo: stringa

Valori validi: `CHANGED | NEW | UNCHANGED`

Campo obbligatorio: sì

createdAt

L'ora in cui è stato creato il risultato dell'anteprima di accesso.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID del risultato dell'anteprima di accesso. Questo ID identifica in modo univoco l'elemento nell'elenco dei risultati dell'anteprima di accesso e non è correlato all'ID del risultato in Access Analyzer.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa. Per la maggior parte AWS delle risorse, l'account proprietario è l'account in cui è stata creata la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceType

Il tipo di risorsa a cui è possibile accedere nel risultato.

Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

Campo obbligatorio: sì

status

Lo stato di anteprima del risultato. Questo è lo stato del risultato dopo la distribuzione delle autorizzazioni. Ad esempio, un `Changed` risultato con stato di anteprima `Resolved` e stato esistente `Active` indica che il `Active` risultato esistente diventerebbe `Resolved` il risultato della modifica delle autorizzazioni proposta.

Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED`

Campo obbligatorio: sì

action

L'azione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che un responsabile esterno è autorizzato a eseguire.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

condition

La condizione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che ha portato a un risultato.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

error

Un errore.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

existingFindingId

L'ID esistente del risultato in IAM Access Analyzer, fornito solo per i risultati esistenti.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

existingFindingStatus

Lo stato attuale del risultato, fornito solo per i risultati esistenti.

Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED`

Campo obbligatorio: no

isPublic

Indica se la politica che ha generato il risultato consente l'accesso pubblico alla risorsa.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

principal

Il principale esterno che ha accesso a una risorsa all'interno della zona di fiducia.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

resource

La risorsa a cui ha accesso un principale esterno. Questa è la risorsa associata all'anteprima di accesso.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

resourceControlPolicyRestriction

Il tipo di restrizione applicata alla ricerca dal proprietario della risorsa con una politica di controllo delle risorse dell'Organizzazione (RCP).

Tipo: stringa

Valori validi: `APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_RCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED`

Campo obbligatorio: no

sources

Le fonti del risultato. Ciò indica come viene concesso l'accesso che ha generato il risultato. È compilato per i risultati dei bucket Amazon S3.

Tipo: matrice di oggetti FindingSource

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AccessPreviewStatusReason

Fornisce ulteriori dettagli sullo stato corrente dell'anteprima di accesso. Ad esempio, se la creazione dell'anteprima di accesso non riesce, viene restituito uno `Failed` stato. Questo errore può essere dovuto a un problema interno dell'analisi o a una configurazione delle risorse proposta non valida.

Indice

code

Il codice motivo dello stato corrente dell'anteprima di accesso.

Tipo: stringa

Valori validi: `INTERNAL_ERROR | INVALID_CONFIGURATION`

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AccessPreviewSummary

Contiene un riepilogo delle informazioni su un'anteprima di accesso.

Indice

analyzerArn

L'ARN dell'analizzatore utilizzato per generare l'anteprima degli accessi.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

createdAt

L'ora in cui è stata creata l'anteprima di accesso.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID univoco per l'anteprima di accesso.

Tipo: stringa

Modello: `[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}`

Campo obbligatorio: sì

status

Lo stato dell'anteprima di accesso.

- `Creating`- La creazione dell'anteprima di accesso è in corso.
- `Completed`- L'anteprima di accesso è completa e visualizza in anteprima i risultati per l'accesso esterno alla risorsa.
- `Failed`- La creazione dell'anteprima di accesso non è riuscita.

Tipo: stringa

Valori validi: `COMPLETED | CREATING | FAILED`

Campo obbligatorio: sì

statusReason

Fornisce ulteriori dettagli sullo stato corrente dell'anteprima di accesso. Ad esempio, se la creazione dell'anteprima di accesso non riesce, viene restituito uno `Failed` stato. Questo errore può essere dovuto a un problema interno dell'analisi o a una configurazione delle risorse proposta non valida.

Tipo: oggetto AccessPreviewStatusReason

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AclGrantee

Si specifica ogni beneficiario come coppia tipo-valore utilizzando uno di questi tipi. È possibile specificare un solo tipo di beneficiario. Per ulteriori informazioni, consulta PutBucketAcl.

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

id

Il valore specificato è l'ID utente canonico di un. Account AWS

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

uri

Utilizzato per concedere autorizzazioni a un gruppo predefinito.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AnalysisRule

Contiene informazioni sulle regole di analisi per l'analizzatore. Le regole di analisi determinano quali entità genereranno i risultati in base ai criteri definiti al momento della creazione della regola.

Indice

exclusions

Un elenco di regole per l'analizzatore contenente i criteri da escludere dall'analisi. Le entità che soddisfano i criteri delle regole non genereranno risultati.

Tipo: matrice di oggetti AnalysisRuleCriteria

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AnalysisRuleCriteria

I criteri per una regola di analisi per un analizzatore. I criteri determinano quali entità genereranno i risultati.

Indice

accountIds

Un elenco di criteri Account AWS IDs da applicare ai criteri delle regole di analisi. Gli account non possono includere l'account proprietario dell'Organization Analyzer. L'account IDs può essere applicato solo ai criteri delle regole di analisi per gli analizzatori a livello di organizzazione. L'elenco non può includere più di 2.000 account. IDs

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

resourceTags

Una serie di coppie chiave-valore da abbinare alle tue risorse. È possibile utilizzare il set di lettere, cifre, spazi bianchi Unicode,,,,_, `.` e. `/ = + -`

Per la chiave tag, è possibile specificare un valore composto da 1 a 128 caratteri e non può essere preceduto da. `aws:`

Per il valore del tag, è possibile specificare un valore con una lunghezza compresa tra 0 e 256 caratteri. Se il valore del tag specificato è 0 caratteri, la regola viene applicata a tutti i principali con la chiave di tag specificata.

Tipo: matrice di mappe da stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++

- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AnalyzedResource

Contiene dettagli sulla risorsa analizzata.

Indice

analyzedAt

L'ora in cui la risorsa è stata analizzata.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

createdAt

L'ora in cui è stata creata la scoperta.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

isPublic

Indica se la politica che ha generato il risultato concede l'accesso pubblico alla risorsa.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: sì

resourceArn

L'ARN della risorsa che è stata analizzata.

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Campo obbligatorio: sì

resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceType

Il tipo di risorsa che è stata analizzata.

Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

Campo obbligatorio: sì

updatedAt

L'ora in cui il risultato è stato aggiornato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

actions

Le azioni per le quali un responsabile esterno è autorizzato a utilizzare in base alla politica che ha generato il risultato.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

error

Un messaggio di errore.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

sharedVia

Indica come viene concesso l'accesso che ha generato il risultato. Questo campo è compilato per i risultati dei bucket Amazon S3.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

status

Lo stato attuale del risultato generato dalla risorsa analizzata.

Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED`

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AnalyzedResourceSummary

Contiene l'ARN della risorsa analizzata.

Indice

resourceArn

L'ARN della risorsa analizzata.

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Campo obbligatorio: sì

resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceType

Il tipo di risorsa che è stata analizzata.

Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AnalyzerConfiguration

Contiene informazioni sulla configurazione di un analizzatore per un' AWS organizzazione o un account.

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

internalAccess

Speciifica la configurazione di un analizzatore di accesso interno per un' AWS organizzazione o un account. Questa configurazione determina il modo in cui l'analizzatore valuta l'accesso all'interno dell'ambiente. AWS

Tipo: oggetto InternalAccessConfiguration

Campo obbligatorio: no

unusedAccess

Speciifica la configurazione di un analizzatore di accessi non utilizzato per un'organizzazione o un account. AWS

Tipo: oggetto UnusedAccessConfiguration

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

AnalyzerSummary

Contiene informazioni sull'analizzatore.

Indice

arn

L'ARN dell'analizzatore.

Tipo: stringa

Modello: `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Campo obbligatorio: sì

createdAt

Un timestamp per l'ora in cui è stato creato l'analizzatore.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

name

Il nome dell'analizzatore.

Tipo: stringa

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

status

Lo stato dell'analizzatore. Un `Active` analizzatore monitora con successo le risorse supportate e genera nuove scoperte. L'analizzatore si verifica `Disabled` quando un'azione dell'utente, ad esempio la rimozione di un accesso affidabile AWS Identity and Access Management Access Analyzer da AWS Organizations, impedisce all'analizzatore di generare nuovi risultati. Lo stato indica `Creating` quando la creazione dell'analizzatore è in corso e `Failed` quando la creazione dell'analizzatore non è riuscita.

Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE | CREATING | DISABLED | FAILED`

Campo obbligatorio: sì

type

Il tipo rappresenta l'area di attendibilità o l'ambito dell'analizzatore.

Tipo: stringa

Valori validi: `ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS | ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS | ACCOUNT_INTERNAL_ACCESS | ORGANIZATION_INTERNAL_ACCESS`

Campo obbligatorio: sì

configuration

Speciifica se l'analizzatore è un analizzatore di accesso esterno, di accesso non utilizzato o di accesso interno. L'GetAnalyzerazione include questa proprietà nella sua risposta se viene specificata una configurazione, mentre l'azione la ListAnalyzersomette.

Tipo: oggetto AnalyzerConfiguration

Nota: questo oggetto è un'Unione. È possibile specificare o restituire un solo membro di questo oggetto.

Campo obbligatorio: no

lastResourceAnalyzed

La risorsa che è stata analizzata più di recente dall'analizzatore.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

lastResourceAnalyzedAt

L'ora in cui è stata analizzata la risorsa analizzata più di recente.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

statusReason

`statusReason`fornisce ulteriori dettagli sullo stato corrente dell'analizzatore. Ad esempio, se la creazione dell'analizzatore non riesce, viene restituito uno `Failed` stato. Per un analizzatore con organizzazione come tipo, questo errore può essere dovuto a un problema relativo alla creazione dei ruoli collegati ai servizi richiesti negli account dei membri dell'organizzazione. AWS

Tipo: oggetto StatusReason

Campo obbligatorio: no

tags

Una serie di coppie chiave-valore applicate all'analizzatore. Le coppie chiave-valore sono costituite dall'insieme di lettere Unicode, cifre, spazi bianchi,,,,, e. `_ . / = + -`

La chiave tag è un valore composto da 1 a 128 caratteri e non può essere preceduto da. `aws:`

Il valore del tag è un valore compreso tra 0 e 256 caratteri.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

ArchiveRuleSummary

Contiene informazioni su una regola di archiviazione. Le regole di archiviazione archiviano automaticamente i nuovi risultati che soddisfano i criteri che definisci quando crei la regola.

Indice

createdAt

L'ora in cui è stata creata la regola di archiviazione.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

filter

Un filtro utilizzato per definire la regola di archiviazione.

Tipo: mappa da stringa a Criterion oggetto

Campo obbligatorio: sì

ruleName

Il nome della regola di archivio.

Tipo: stringa

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

updatedAt

L'ora in cui la regola di archiviazione è stata aggiornata l'ultima volta.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

CloudTrailDetails

Contiene informazioni sull' CloudTrail accesso.

Indice

accessRole

L'ARN del ruolo di servizio utilizzato da IAM Access Analyzer per accedere al CloudTrail percorso e alle informazioni sull'ultimo accesso al servizio.

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:iam::[^:]*:role/.{1,576}`

Campo obbligatorio: sì

startTime

L'inizio dell'intervallo di tempo per il quale IAM Access Analyzer esamina i tuoi eventi. CloudTrail Gli eventi con un timestamp precedente a tale orario non vengono considerati per generare una policy.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

trails

Un `Trail` oggetto che contiene le impostazioni per un percorso.

Tipo: matrice di oggetti Trail

Campo obbligatorio: sì

endTime

La fine dell'intervallo di tempo per il quale IAM Access Analyzer esamina i tuoi CloudTrail eventi. Gli eventi con un timestamp successivo a questo periodo non vengono considerati come generatori di una policy. Se questo non è incluso nella richiesta, il valore predefinito è l'ora corrente.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

CloudTrailProperties

Contiene informazioni sull' CloudTrail accesso.

Indice

endTime

La fine dell'intervallo di tempo per il quale IAM Access Analyzer esamina i tuoi CloudTrail eventi. Gli eventi con un timestamp successivo a questo periodo non vengono considerati come generatori di una policy. Se questo non è incluso nella richiesta, il valore predefinito è l'ora corrente.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

startTime

L'inizio dell'intervallo di tempo per il quale IAM Access Analyzer esamina i tuoi CloudTrail eventi. Gli eventi con un timestamp precedente a tale orario non vengono considerati per generare una policy.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

trailProperties

Un `TrailProperties` oggetto che contiene le impostazioni per le proprietà del percorso.

Tipo: matrice di oggetti TrailProperties

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2

- AWS SDK per Ruby V3

Configuration

Strutture di configurazione del controllo degli accessi per la tua risorsa. La configurazione viene specificata come coppia tipo-valore. È possibile specificare un solo tipo di configurazione per il controllo degli accessi.

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

dynamodbStream

La configurazione del controllo degli accessi è per un flusso DynamoDB.

Tipo: oggetto DynamodbStreamConfiguration

Campo obbligatorio: no

dynamodbTable

La configurazione del controllo di accesso è per una tabella o un indice DynamoDB.

Tipo: oggetto DynamodbTableConfiguration

Campo obbligatorio: no

ebsSnapshot

La configurazione del controllo degli accessi è per uno snapshot del volume Amazon EBS.

Tipo: oggetto EbsSnapshotConfiguration

Campo obbligatorio: no

ecrRepository

La configurazione del controllo degli accessi è per un repository Amazon ECR.

Tipo: oggetto EcrRepositoryConfiguration

Campo obbligatorio: no

efsFileSystem

La configurazione del controllo degli accessi è per un file system Amazon EFS.

Tipo: oggetto EfsFileSystemConfiguration

Campo obbligatorio: no

iamRole

La configurazione del controllo degli accessi è per un ruolo IAM.

Tipo: oggetto IamRoleConfiguration

Campo obbligatorio: no

kmsKey

La configurazione del controllo degli accessi è per una chiave KMS.

Tipo: oggetto KmsKeyConfiguration

Campo obbligatorio: no

rdsDbClusterSnapshot

La configurazione del controllo degli accessi è per uno snapshot del cluster Amazon RDS DB.

Tipo: oggetto RdsDbClusterSnapshotConfiguration

Campo obbligatorio: no

rdsDbSnapshot

La configurazione del controllo degli accessi è per uno snapshot Amazon RDS DB.

Tipo: oggetto RdsDbSnapshotConfiguration

Campo obbligatorio: no

s3Bucket

La configurazione del controllo degli accessi è per un bucket Amazon S3.

Tipo: oggetto S3BucketConfiguration

Campo obbligatorio: no

s3ExpressDirectoryBucket

La configurazione del controllo degli accessi è per un bucket di directory Amazon S3.

Tipo: oggetto S3ExpressDirectoryBucketConfiguration

Campo obbligatorio: no

secretsManagerSecret

La configurazione del controllo di accesso è per un segreto di Secrets Manager.

Tipo: oggetto SecretsManagerSecretConfiguration

Campo obbligatorio: no

snsTopic

La configurazione del controllo degli accessi riguarda un argomento di Amazon SNS

Tipo: oggetto SnsTopicConfiguration

Campo obbligatorio: no

sqsQueue

La configurazione del controllo degli accessi è per una coda Amazon SQS.

Tipo: oggetto SqsQueueConfiguration

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

Criterion

I criteri da utilizzare nel filtro che definisce la regola di archiviazione. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di filtro disponibili, consulta Chiavi di filtro IAM Access Analyzer.

Indice

contains

Un operatore «contiene» da abbinare al filtro utilizzato per creare la regola.

Tipo: matrice di stringhe

Membri dell'array: numero minimo di 1 elemento. Numero massimo di 20 elementi.

Campo obbligatorio: no

eq

Un operatore «uguale» da abbinare al filtro utilizzato per creare la regola.

Tipo: matrice di stringhe

Membri dell'array: numero minimo di 1 elemento. Numero massimo di 20 elementi.

Campo obbligatorio: no

exists

Un operatore «esiste» da abbinare al filtro utilizzato per creare la regola.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

neq

Un operatore «diverso da» da abbinare al filtro utilizzato per creare la regola.

Tipo: matrice di stringhe

Membri dell'array: numero minimo di 1 elemento. Numero massimo di 20 elementi.

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

DynamodbStreamConfiguration

La configurazione proposta per il controllo degli accessi per un flusso DynamoDB. Puoi proporre una configurazione per un nuovo flusso DynamoDB o un flusso DynamoDB esistente di tua proprietà specificando la policy per il flusso DynamoDB. Per ulteriori informazioni, consulta PutResourcePolicy.

- Se la configurazione è per un flusso DynamoDB esistente e non si specifica la policy DynamoDB, l'anteprima di accesso utilizza la policy DynamoDB esistente per lo stream.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non si specifica la policy, l'anteprima di accesso presuppone un flusso DynamoDB senza policy.
- Per proporre l'eliminazione di una policy di flusso di DynamoDB esistente, è possibile specificare una stringa vuota per la policy di DynamoDB.

Indice

streamPolicy

La politica delle risorse proposta che definisce chi può accedere o gestire il flusso DynamoDB.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

DynamodbTableConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per una tabella o un indice DynamoDB. Puoi proporre una configurazione per una nuova tabella o indice DynamoDB o una tabella o un indice DynamoDB esistente di tua proprietà specificando la policy per la tabella o l'indice DynamoDB. Per ulteriori informazioni, consulta PutResourcePolicy.

- Se la configurazione è per una tabella o un indice DynamoDB esistente e non si specifica la policy DynamoDB, l'anteprima di accesso utilizza la policy DynamoDB esistente per la tabella o l'indice.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non si specifica la policy, l'anteprima di accesso presuppone una tabella DynamoDB senza policy.
- Per proporre l'eliminazione di una tabella o di una policy di indice DynamoDB esistente, è possibile specificare una stringa vuota per la policy di DynamoDB.

Indice

tablePolicy

La politica delle risorse proposta che definisce chi può accedere o gestire la tabella DynamoDB.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

EbsSnapshotConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per uno snapshot del volume Amazon EBS. Puoi proporre una configurazione per un nuovo snapshot del volume Amazon EBS o uno snapshot del volume Amazon EBS di tua proprietà specificando l'utente IDs, i gruppi e la chiave di crittografia opzionale. AWS KMS Per ulteriori informazioni, consulta ModifySnapshotAttribute.

Indice

groups

I gruppi che hanno accesso allo snapshot del volume Amazon EBS. Se il valore `all` è specificato, lo snapshot del volume Amazon EBS è pubblico.

- Se la configurazione è per uno snapshot del volume Amazon EBS esistente e non lo specifichi`groups`, l'anteprima di accesso utilizza lo snapshot condiviso `groups` esistente.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non la specifichi`groups`, l'anteprima di accesso considera lo snapshot senza alcuna copia. `groups`
- Per proporre l'eliminazione di file condivisi esistenti`groups`, puoi specificare un elenco vuoto per`groups`.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

kmsKeyId

L'identificatore della chiave KMS per uno snapshot di volume Amazon EBS crittografato. L'identificativo della chiave KMS è l'ARN della chiave, l'ID chiave, l'ARN dell'alias o il nome dell'alias per la chiave KMS.

- Se la configurazione è per uno snapshot del volume Amazon EBS esistente e non lo `kmsKeyId` specifichi o specifichi una stringa vuota, l'anteprima di accesso utilizza l'esistente `kmsKeyId` dello snapshot.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la`kmsKeyId`, l'anteprima di accesso considera lo snapshot come non crittografato.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

userIds

IDs Quelli Account AWS che hanno accesso allo snapshot del volume Amazon EBS.

- Se la configurazione è per uno snapshot del volume Amazon EBS esistente e non lo specifichiuserIds, l'anteprima di accesso utilizza lo snapshot condiviso userIds esistente.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non la specifichiuserIds, l'anteprima di accesso considera lo snapshot senza alcuna copia. userIds
- Per proporre l'eliminazione di file condivisi esistentiaccountIds, puoi specificare un elenco vuoto peruserIds.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

EcrRepositoryConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per un repository Amazon ECR. Puoi proporre una configurazione per un nuovo repository Amazon ECR o un repository Amazon ECR esistente di tua proprietà specificando la policy di Amazon ECR. Per ulteriori informazioni, consulta Repository.

- Se la configurazione è per un repository Amazon ECR esistente e non specifichi la policy Amazon ECR, l'anteprima di accesso utilizza la politica Amazon ECR esistente per il repository.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy, l'anteprima di accesso presuppone un repository Amazon ECR senza policy.
- Per proporre l'eliminazione di una policy di repository Amazon ECR esistente, puoi specificare una stringa vuota per la policy Amazon ECR.

Indice

repositoryPolicy

Il testo della policy del repository JSON da applicare all'archivio Amazon ECR. Per ulteriori informazioni, consulta Esempi di policy relative ai repository privati nella Amazon ECR User Guide.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

EfsFileSystemConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per un file system Amazon EFS. Puoi proporre una configurazione per un nuovo file system Amazon EFS o un file system Amazon EFS esistente di tua proprietà specificando la policy di Amazon EFS. Per ulteriori informazioni, consulta Utilizzo dei file system in Amazon EFS.

- Se la configurazione è per un file system Amazon EFS esistente e non specifichi la policy di Amazon EFS, l'anteprima di accesso utilizza la policy Amazon EFS esistente per il file system.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy, l'anteprima di accesso presuppone un file system Amazon EFS senza policy.
- Per proporre l'eliminazione di una policy del file system Amazon EFS esistente, puoi specificare una stringa vuota per la policy di Amazon EFS.

Indice

fileSystemPolicy

La definizione della policy JSON da applicare al file system Amazon EFS. Per ulteriori informazioni sugli elementi che costituiscono una politica del file system, consulta le politiche basate sulle risorse di Amazon EFS.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

ExternalAccessDetails

Contiene informazioni su un risultato di accesso esterno.

Indice

condition

La condizione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che ha portato alla rilevazione di un accesso esterno.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: sì

action

L'azione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che un responsabile esterno è autorizzato a utilizzare.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

isPublic

Speciifica se il risultato dell'accesso esterno è pubblico.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

principal

Il principale esterno che ha accesso a una risorsa all'interno della zona di fiducia.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

resourceControlPolicyRestriction

Il tipo di restrizione applicata alla ricerca dal proprietario della risorsa con una politica di controllo delle risorse dell'Organizzazione (RCP).

- `APPLICABLE`: Nell'organizzazione è presente un RCP, ma IAM Access Analyzer non lo include nella valutazione delle autorizzazioni effettive. Ad esempio, se `s3:DeleteObject` è bloccato dall'RCP e la restrizione lo è`APPLICABLE`, `s3:DeleteObject` verrebbe comunque incluso nell'elenco delle azioni per la ricerca.
- `FAILED_TO_EVALUATE_RCP`: Si è verificato un errore durante la valutazione dell'RCP.
- `NOT_APPLICABLE`: Nell'organizzazione non era presente alcun RCP o non esisteva alcun RCP applicabile alla risorsa. Ad esempio, la risorsa analizzata è uno snapshot di Amazon RDS e nell'organizzazione è presente un RCP, ma l'RCP influisce solo sui bucket Amazon S3.
- `APPLIED`: Questa restrizione non è attualmente disponibile per i risultati di accesso esterno.

Tipo: stringa

Valori validi: `APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_RCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED`

Campo obbligatorio: no

sources

Le fonti dei risultati degli accessi esterni. Ciò indica come viene concesso l'accesso che ha generato il risultato. È compilato per i risultati dei bucket Amazon S3.

Tipo: matrice di oggetti FindingSource

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

ExternalAccessFindingsStatistics

Fornisce statistiche aggregate sui risultati per l'analizzatore di accesso esterno specificato.

Indice

resourceTypeStatistics

Il numero totale di risultati attivi tra account e pubblici per ogni tipo di risorsa dell'analizzatore di accesso esterno specificato.

Tipo: mappa da stringa a oggetto ResourceTypeDetails

Chiavi valide: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

Campo obbligatorio: no

totalActiveFindings

Il numero di risultati attivi per l'analizzatore di accesso esterno specificato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

totalArchivedFindings

Il numero di risultati archiviati per l'analizzatore di accesso esterno specificato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

totalResolvedFindings

Il numero di risultati risolti per l'analizzatore di accesso esterno specificato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

Finding

Contiene informazioni su un risultato.

Indice

analyzedAt

L'ora in cui la risorsa è stata analizzata.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

condition

La condizione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che ha portato a un risultato.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: sì

createdAt

L'ora in cui è stata generata la scoperta.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID del risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceType

Il tipo di risorsa identificata nel risultato.

Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

Campo obbligatorio: sì

status

Lo stato attuale del risultato.

Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED`

Campo obbligatorio: sì

updatedAt

L'ora in cui il risultato è stato aggiornato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

action

L'azione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che un responsabile esterno è autorizzato a utilizzare.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

error

Un errore.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

isPublic

Indica se la politica che ha generato il risultato consente l'accesso pubblico alla risorsa.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

principal

Il principale esterno che ha accesso a una risorsa all'interno della zona di fiducia.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

resource

La risorsa a cui ha accesso un principale esterno.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

resourceControlPolicyRestriction

Il tipo di restrizione applicata alla ricerca dal proprietario della risorsa con una politica di controllo delle risorse dell'Organizzazione (RCP).

Tipo: stringa

Valori validi: `APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_RCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED`

Campo obbligatorio: no

sources

Le fonti del risultato. Ciò indica come viene concesso l'accesso che ha generato il risultato. È compilato per i risultati dei bucket Amazon S3.

Tipo: matrice di oggetti FindingSource

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

FindingAggregationAccountDetails

Contiene informazioni sui risultati relativi Account AWS a un analizzatore di accessi non utilizzato all'interno di un'organizzazione.

Indice

account

L'ID del quale vengono forniti Account AWS i dettagli della ricerca di accesso non utilizzati.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

details

Fornisce il numero di risultati attivi per ogni tipo di accesso non utilizzato per quanto specificato. Account AWS

Tipo: mappa da stringa a numero intero

Campo obbligatorio: no

numberOfActiveFindings

Il numero di risultati di accesso attivi non utilizzati per l'oggetto specificato. Account AWS

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

FindingDetails

Contiene informazioni su un accesso esterno o un risultato di accesso non utilizzato. È possibile utilizzare un solo parametro in un `FindingDetails` oggetto.

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

externalAccessDetails

I dettagli relativi a un risultato di un analizzatore di accesso esterno.

Tipo: oggetto ExternalAccessDetails

Campo obbligatorio: no

internalAccessDetails

I dettagli di un risultato di un analizzatore di accesso interno. Contiene informazioni sui modelli di accesso identificati all'interno AWS dell'organizzazione o dell'account.

Tipo: oggetto InternalAccessDetails

Campo obbligatorio: no

unusedIamRoleDetails

I dettagli relativi alla ricerca di un Access Analyzer non utilizzato con un tipo di ricerca di ruoli IAM non utilizzato.

Tipo: oggetto UnusedIamRoleDetails

Campo obbligatorio: no

unusedIamUserAccessKeyDetails

I dettagli relativi a un risultato di un Access Analyzer non utilizzato con un tipo di chiave di accesso utente IAM non utilizzato.

Tipo: oggetto UnusedIamUserAccessKeyDetails

Campo obbligatorio: no

unusedIamUserPasswordDetails

I dettagli relativi alla ricerca di un Access Analyzer non utilizzato con un tipo di ricerca di password utente IAM non utilizzato.

Tipo: oggetto UnusedIamUserPasswordDetails

Campo obbligatorio: no

unusedPermissionDetails

I dettagli relativi a un risultato di un Access Analyzer non utilizzato con un tipo di ricerca delle autorizzazioni non utilizzato.

Tipo: oggetto UnusedPermissionDetails

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

FindingSource

La fonte del ritrovamento. Ciò indica come viene concesso l'accesso che ha generato il risultato. È compilato per i risultati dei bucket Amazon S3.

Indice

type

Indica il tipo di accesso che ha generato il risultato.

Tipo: stringa

Valori validi: `POLICY | BUCKET_ACL | S3_ACCESS_POINT | S3_ACCESS_POINT_ACCOUNT`

Campo obbligatorio: sì

detail

Include dettagli su come viene concesso l'accesso che ha generato il risultato. Questo campo è compilato per i risultati dei bucket Amazon S3.

Tipo: oggetto FindingSourceDetail

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

FindingSourceDetail

Include dettagli su come viene concesso l'accesso che ha generato il risultato. Questo campo è compilato per i risultati dei bucket Amazon S3.

Indice

accessPointAccount

L'account del punto di accesso tra account diversi che ha generato il risultato.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

accessPointArn

L'ARN del punto di accesso che ha generato il risultato. Il formato ARN dipende dal fatto che l'ARN rappresenti un punto di accesso o un punto di accesso multiregionale.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

FindingsStatistics

Contiene informazioni sulle statistiche aggregate per un analizzatore di accesso esterno o inutilizzato. È possibile utilizzare un solo parametro in un oggetto. `FindingsStatistics`

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

externalAccessFindingsStatistics

Le statistiche aggregate per un analizzatore di accesso esterno.

Tipo: oggetto ExternalAccessFindingsStatistics

Campo obbligatorio: no

internalAccessFindingsStatistics

Le statistiche aggregate per un analizzatore di accesso interno. Ciò include informazioni sui risultati attivi, archiviati e risolti relativi all'accesso interno all' AWS organizzazione o all'account.

Tipo: oggetto InternalAccessFindingsStatistics

Campo obbligatorio: no

unusedAccessFindingsStatistics

Le statistiche aggregate per un analizzatore di accessi inutilizzato.

Tipo: oggetto UnusedAccessFindingsStatistics

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

FindingSummary

Contiene informazioni su un risultato.

Indice

analyzedAt

Il momento in cui è stata analizzata la politica basata sulle risorse che ha generato il risultato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

condition

La condizione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che ha portato a un risultato.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: sì

createdAt

L'ora in cui è stato creato il risultato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID del risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceType

Il tipo di risorsa a cui ha accesso il principale esterno.

Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

Campo obbligatorio: sì

status

Lo stato del risultato.

Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED`

Campo obbligatorio: sì

updatedAt

L'ora in cui il risultato è stato aggiornato più di recente.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

action

L'azione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che un responsabile esterno è autorizzato a utilizzare.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

error

L'errore che ha provocato la ricerca di un errore.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

isPublic

Indica se il risultato segnala una risorsa che dispone di una policy che consente l'accesso pubblico.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

principal

Il principale esterno che ha accesso a una risorsa all'interno della zona di fiducia.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

resource

La risorsa a cui il principale esterno ha accesso.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

resourceControlPolicyRestriction

Il tipo di restrizione applicata alla ricerca dal proprietario della risorsa con una politica di controllo delle risorse dell'Organizzazione (RCP).

Tipo: stringa

Valori validi: `APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_RCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED`

Campo obbligatorio: no

sources

Le fonti del risultato. Ciò indica come viene concesso l'accesso che ha generato il risultato. È compilato per i risultati dei bucket Amazon S3.

Tipo: matrice di oggetti FindingSource

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

FindingSummaryV2

Contiene informazioni su un risultato.

Indice

analyzedAt

Il momento in cui è stata analizzata la policy basata sulle risorse o l'entità IAM che ha generato il risultato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

createdAt

L'ora in cui è stata creata la scoperta.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

id

L'ID del risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

resourceType

Il tipo di risorsa a cui ha accesso il principale esterno.

Tipo: stringa

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

Campo obbligatorio: sì

status

Lo stato del risultato.

Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED`

Campo obbligatorio: sì

updatedAt

L'ora in cui il risultato è stato aggiornato più di recente.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

error

L'errore che ha provocato la ricerca di un errore.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

findingType

Il tipo di ricerca dell'accesso. Per gli analizzatori di accesso esterni, il tipo è. `ExternalAccess` Per gli analizzatori di accesso non utilizzati, il tipo può essere`UnusedIAMRole`,, o. `UnusedIAMUserAccessKey` `UnusedIAMUserPassword` `UnusedPermission` Per gli analizzatori di accesso interni, il tipo è. `InternalAccess`

Tipo: stringa

Valori validi: `ExternalAccess | UnusedIAMRole | UnusedIAMUserAccessKey | UnusedIAMUserPassword | UnusedPermission | InternalAccess`

Campo obbligatorio: no

resource

La risorsa a cui ha accesso il principale esterno.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

GeneratedPolicy

Contiene il testo per la policy generata.

Indice

policy

Il testo da utilizzare come contenuto per la nuova politica. La politica viene creata utilizzando l'CreatePolicyazione.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

GeneratedPolicyProperties

Contiene i dettagli della politica generata.

Indice

principalArn

L'ARN dell'entità IAM (utente o ruolo) per la quale stai generando una policy.

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:iam::[^:]*:(role|user)/.{1,576}`

Campo obbligatorio: sì

cloudTrailProperties

Elenca i dettagli sulla policy `Trail` utilizzata per generare.

Tipo: oggetto CloudTrailProperties

Campo obbligatorio: no

isComplete

Questo valore è impostato `true` se la policy generata contiene tutte le azioni possibili per un servizio che IAM Access Analyzer ha identificato dall' CloudTrail itinerario specificato e in `false` altro modo.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

GeneratedPolicyResult

Contiene il testo della policy generata e i relativi dettagli.

Indice

properties

Un `GeneratedPolicyProperties` oggetto che contiene le proprietà della politica generata.

Tipo: oggetto GeneratedPolicyProperties

Campo obbligatorio: sì

generatedPolicies

Il testo da utilizzare come contenuto per la nuova politica. La politica viene creata utilizzando l'CreatePolicyazione.

Tipo: matrice di oggetti GeneratedPolicy

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

IamRoleConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per un ruolo IAM. Puoi proporre una configurazione per un nuovo ruolo IAM o un ruolo IAM esistente di tua proprietà specificando la policy di fiducia. Se la configurazione è per un nuovo ruolo IAM, devi specificare la policy di fiducia. Se la configurazione riguarda un ruolo IAM esistente di cui si è proprietari e non propone la policy di attendibilità, l'anteprima di accesso utilizza la policy di attendibilità esistente per il ruolo. La policy proposta non può essere una stringa vuota. Per ulteriori informazioni sui limiti delle policy di fiducia nei ruoli, consulta IAM e AWS STS quote.

Indice

trustPolicy

La politica di fiducia proposta per il ruolo IAM.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

InlineArchiveRule

Una dichiarazione di criterio in una regola di archiviazione. Ogni regola di archiviazione può avere più criteri.

Indice

filter

La condizione e i valori di un criterio.

Tipo: mappa da stringa a oggetto Criterion

Campo obbligatorio: sì

ruleName

Nome della regola .

Tipo: stringa

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 1. Lunghezza massima di 255.

Modello: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

InternalAccessAnalysisRule

Contiene informazioni sulle regole di analisi per l'analizzatore di accesso interno. Le regole di analisi determinano quali entità genereranno i risultati in base ai criteri definiti al momento della creazione della regola.

Indice

inclusions

Un elenco di regole per l'analizzatore di accesso interno contenente i criteri da includere nell'analisi. Solo le risorse che soddisfano i criteri delle regole genereranno risultati.

Tipo: matrice di oggetti InternalAccessAnalysisRuleCriteria

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

InternalAccessAnalysisRuleCriteria

I criteri per una regola di analisi per un analizzatore di accesso interno.

Indice

accountIds

Un elenco di criteri Account AWS IDs da applicare ai criteri delle regole di analisi degli accessi interni. L'account IDs può essere applicato solo ai criteri delle regole di analisi per gli analizzatori a livello di organizzazione.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

resourceArns

Un elenco di risorse ARNs da applicare ai criteri delle regole di analisi degli accessi interni. L'analizzatore genererà risultati solo per le risorse che corrispondono a questi ARNs.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

resourceTypes

Un elenco di tipi di risorse da applicare ai criteri delle regole di analisi degli accessi interni. L'analizzatore genererà risultati solo per risorse di questo tipo. Questi tipi di risorse sono attualmente supportati per gli analizzatori di accesso interni:

- `AWS::S3::Bucket`
- `AWS::RDS::DBSnapshot`
- `AWS::RDS::DBClusterSnapshot`
- `AWS::S3Express::DirectoryBucket`
- `AWS::DynamoDB::Table`
- `AWS::DynamoDB::Stream`

Tipo: matrice di stringhe

Valori validi: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key`

```
| AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem |
AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot
| AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic |
AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table |
AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User
```

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

InternalAccessConfiguration

Speciifica la configurazione di un analizzatore di accesso interno per un' AWS organizzazione o un account. Questa configurazione determina il modo in cui l'analizzatore valuta l'accesso interno all'ambiente. AWS

Indice

analysisRule

Contiene informazioni sulle regole di analisi per l'analizzatore di accesso interno. Queste regole determinano quali risorse e modelli di accesso verranno analizzati.

Tipo: oggetto InternalAccessAnalysisRule

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

InternalAccessDetails

Contiene informazioni su un risultato di accesso interno. Ciò include dettagli sull'accesso identificato all'interno AWS dell'organizzazione o dell'account.

Indice

accessType

Il tipo di accesso interno identificato nel risultato. Ciò indica come viene concesso l'accesso all'interno AWS dell'ambiente.

Tipo: stringa

Valori validi: `INTRA_ACCOUNT | INTRA_ORG`

Campo obbligatorio: no

action

L'azione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che dispone dell'autorizzazione di accesso interna all'uso.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

condition

La condizione contenuta nella dichiarazione politica analizzata che ha portato a un accertamento interno degli accessi.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

principal

Il principale che ha accesso a una risorsa all'interno dell'ambiente interno.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

principalOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede il principale identificato nel risultato di accesso interno.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

principalType

Il tipo di principale identificato nel risultato di accesso interno, ad esempio il ruolo IAM o l'utente IAM.

Tipo: stringa

Valori validi: `IAM_ROLE | IAM_USER`

Campo obbligatorio: no

resourceControlPolicyRestriction

Il tipo di restrizione applicata alla ricerca dal proprietario della risorsa con una politica di controllo AWS Organizations delle risorse (RCP).

- `APPLICABLE`: Nell'organizzazione è presente un RCP, ma IAM Access Analyzer non lo include nella valutazione delle autorizzazioni effettive. Ad esempio, se `s3:DeleteObject` è bloccato dall'RCP e la restrizione lo è`APPLICABLE`, `s3:DeleteObject` verrebbe comunque incluso nell'elenco delle azioni per la ricerca. Applicabile solo ai risultati di accesso interni con l'account come zona di fiducia.
- `FAILED_TO_EVALUATE_RCP`: Si è verificato un errore durante la valutazione dell'RCP.
- `NOT_APPLICABLE`: Nell'organizzazione non era presente alcun RCP. Per quanto riguarda i risultati di accesso interno con l'account come zona di fiducia, `NOT_APPLICABLE` potrebbe anche indicare che non esisteva alcun RCP applicabile alla risorsa.
- `APPLIED`: Nell'organizzazione è presente un RCP e IAM Access Analyzer lo ha incluso nella valutazione delle autorizzazioni effettive. Ad esempio, se `s3:DeleteObject` è bloccato dall'RCP e la restrizione lo è`APPLIED`, non `s3:DeleteObject` verrebbe incluso nell'elenco delle azioni per la ricerca. Applicabile solo ai risultati di accesso interno con l'organizzazione come zona di fiducia.

Tipo: stringa

Valori validi: `APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_RCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED`

Campo obbligatorio: no

serviceControlPolicyRestriction

Il tipo di restrizione applicata al risultato da una politica di controllo dei AWS Organizations servizi (SCP).

- `APPLICABLE`: Nell'organizzazione è presente un SCP, ma IAM Access Analyzer non lo include nella valutazione delle autorizzazioni effettive. Applicabile solo ai risultati di accesso interni con l'account come zona di fiducia.
- `FAILED_TO_EVALUATE_SCP`: Si è verificato un errore durante la valutazione dell'SCP.
- `NOT_APPLICABLE`: Nell'organizzazione non era presente alcun SCP. Per quanto riguarda i risultati di accesso interno, con l'account come zona di fiducia, `NOT_APPLICABLE` potrebbe anche indicare che non esisteva alcun SCP applicabile al preponente.
- `APPLIED`: Nell'organizzazione è presente un SCP e IAM Access Analyzer lo ha incluso nella valutazione delle autorizzazioni effettive. Applicabile solo ai risultati di accesso interno con l'organizzazione come zona di fiducia.

Tipo: stringa

Valori validi: `APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_SCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED`

Campo obbligatorio: no

sources

Le fonti dei risultati di accesso interni. Ciò indica come viene concesso l'accesso che ha generato il risultato all'interno AWS dell'ambiente.

Tipo: matrice di oggetti FindingSource

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

InternalAccessFindingsStatistics

Fornisce statistiche aggregate sui risultati per l'analizzatore di accesso interno specificato. Ciò include il conteggio dei risultati attivi, archiviati e risolti.

Indice

resourceTypeStatistics

Il numero totale di risultati attivi per ogni tipo di risorsa dell'analizzatore di accesso interno specificato.

Tipo: mappa da stringa a InternalAccessResourceTypeDetails oggetto

Chiavi valide: `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream | AWS::IAM::User`

Campo obbligatorio: no

totalActiveFindings

Il numero di risultati attivi per l'analizzatore di accesso interno specificato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

totalArchivedFindings

Il numero di risultati archiviati per l'analizzatore di accesso interno specificato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

totalResolvedFindings

Il numero di risultati risolti per l'analizzatore di accesso interno specificato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

InternalAccessResourceTypeDetails

Contiene informazioni sul numero totale di risultati attivi, archiviati e risolti per un tipo di risorsa di un analizzatore di accesso interno.

Indice

totalActiveFindings

Il numero totale di risultati attivi per il tipo di risorsa nell'analizzatore di accesso interno.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

totalArchivedFindings

Il numero totale di risultati archiviati per il tipo di risorsa nell'analizzatore di accesso interno.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

totalResolvedFindings

Il numero totale di risultati risolti per il tipo di risorsa nell'analizzatore di accesso interno.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

InternetConfiguration

Questa configurazione imposta l'origine della rete per il punto di accesso Amazon S3 o il punto di accesso multiregionale su. `Internet`

Indice

I membri di questa struttura di eccezioni dipendono dal contesto.

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

JobDetails

Contiene dettagli sulla richiesta di generazione della policy.

Indice

jobId

Il `JobId` che viene restituito dall'`StartPolicyGeneration`operazione. `JobId`Può essere utilizzato con `GetGeneratedPolicy` per recuperare le politiche generate o utilizzato con `CancelPolicyGeneration` per annullare la richiesta di generazione delle politiche.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

startedOn

Un timestamp di quando è stato avviato il lavoro.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

status

Lo stato della richiesta di lavoro.

Tipo: stringa

Valori validi: `IN_PROGRESS | SUCCEEDED | FAILED | CANCELED`

Campo obbligatorio: sì

completedOn

Un timestamp di quando il lavoro è stato completato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

jobError

L'errore di processo per la richiesta di generazione della policy.

Tipo: oggetto JobError

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

JobError

Contiene i dettagli sull'errore di generazione della policy.

Indice

code

Il codice di errore del processo.

Tipo: stringa

Valori validi: `AUTHORIZATION_ERROR | RESOURCE_NOT_FOUND_ERROR | SERVICE_QUOTA_EXCEEDED_ERROR | SERVICE_ERROR`

Campo obbligatorio: sì

message

Informazioni specifiche sull'errore. Ad esempio, quale quota di servizio è stata superata o quale risorsa non è stata trovata.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

KmsGrantConfiguration

Una configurazione di concessione proposta per una chiave KMS. Per ulteriori informazioni, consulta CreateGrant.

Indice

granteePrincipal

Il principale a cui viene concessa l'autorizzazione a eseguire le operazioni consentite dalla concessione.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

issuingAccount

Account AWS In base al quale è stata concessa la sovvenzione. Il conto viene utilizzato per proporre AWS KMS sovvenzioni emesse da conti diversi dal proprietario della chiave.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

operations

Un elenco di operazioni consentite dalla sovvenzione.

Tipo: matrice di stringhe

Valori validi: `CreateGrant | Decrypt | DescribeKey | Encrypt | GenerateDataKey | GenerateDataKeyPair | GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext | GenerateDataKeyWithoutPlaintext | GetPublicKey | ReEncryptFrom | ReEncryptTo | RetireGrant | Sign | Verify`

Campo obbligatorio: sì

constraints

Utilizzate questa struttura per proporre di consentire le operazioni crittografiche nella concessione solo quando la richiesta dell'operazione include il contesto di crittografia specificato.

Tipo: oggetto KmsGrantConstraints

Campo obbligatorio: no

retiringPrincipal

Il principale a cui viene concessa l'autorizzazione a ritirare la concessione utilizzando RetireGrantoperation.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

KmsGrantConstraints

Utilizzate questa struttura per proporre di consentire le operazioni crittografiche nella concessione solo quando la richiesta dell'operazione include il contesto di crittografia specificato. È possibile specificare solo un tipo di contesto di crittografia. Una mappa vuota viene considerata come non specificata. Per ulteriori informazioni, consulta GrantConstraints.

Indice

encryptionContextEquals

Un elenco di coppie chiave-valore che devono corrispondere al contesto di crittografia nella richiesta dell'operazione crittografica. La concessione consente l'operazione solo quando il contesto di crittografia nella richiesta è lo stesso del contesto di crittografia specificato in questo vincolo.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

encryptionContextSubset

Un elenco di coppie chiave-valore che devono essere incluse nel contesto di crittografia della richiesta dell'operazione crittografica. La concessione consente l'operazione crittografica solo quando il contesto di crittografia nella richiesta include le coppie chiave-valore specificate in questo vincolo, sebbene possa includere coppie chiave-valore aggiuntive.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue: AWS SDKs

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

KmsKeyConfiguration

Configurazione proposta per il controllo degli accessi per una chiave KMS. Puoi proporre una configurazione per una nuova chiave KMS o una chiave KMS esistente di tua proprietà specificando la politica della chiave e la configurazione della concessione. AWS KMS Se la configurazione riguarda una chiave esistente e non specifichi la politica chiave, l'anteprima di accesso utilizza la politica esistente per la chiave. Se l'anteprima di accesso è relativa a una nuova risorsa e non si specifica la policy della chiave, l'anteprima di accesso utilizza la policy della chiave predefinita. La chiave della policy proposta non può essere una stringa vuota. Per ulteriori informazioni, consulta Politica chiave predefinita. Per ulteriori informazioni sui limiti delle politiche chiave, consulta Quote di risorse.

Indice

grants

Un elenco di configurazioni di concessione proposte per la chiave KMS. Se la configurazione di sovvenzione proposta riguarda una chiave esistente, l'anteprima di accesso utilizza l'elenco di configurazioni di concessione proposto al posto delle sovvenzioni esistenti. In caso contrario, utilizzerà le concessioni esistenti per la chiave.

Tipo: matrice di oggetti KmsGrantConfiguration

Campo obbligatorio: no

keyPolicies

Configurazione della politica delle risorse per la chiave KMS. L'unico valore valido per il nome della politica chiave è`default`. Per ulteriori informazioni, vedere Politica chiave predefinita.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++

- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

Location

Una posizione in una policy che viene rappresentata come un percorso attraverso la rappresentazione JSON e un intervallo corrispondente.

Indice

path

Un percorso in una politica, rappresentato come una sequenza di elementi del percorso.

Tipo: matrice di oggetti PathElement

Campo obbligatorio: sì

span

Un intervallo di una politica.

Tipo: oggetto Span

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

NetworkOriginConfiguration

Il punto `VpcConfiguration` di accesso Amazon S3 proposto `InternetConfiguration` o da applicare. È possibile rendere il punto di accesso accessibile da Internet oppure specificare che tutte le richieste effettuate tramite tale punto di accesso devono provenire da uno specifico cloud privato virtuale (VPC). È possibile specificare solo un tipo di configurazione di rete. Per ulteriori informazioni, consulta Creazione dei punti di accesso.

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

internetConfiguration

La configurazione per il punto di accesso Amazon S3 o il punto di accesso multiregionale con un'origine. `Internet`

Tipo: oggetto InternetConfiguration

Campo obbligatorio: no

vpcConfiguration

La configurazione del cloud privato virtuale (VPC) proposta per il punto di accesso Amazon S3. La configurazione VPC non si applica ai punti di accesso multiregionali. Per ulteriori informazioni, consulta VpcConfiguration.

Tipo: oggetto VpcConfiguration

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

PathElement

Un singolo elemento in un percorso attraverso la rappresentazione JSON di una policy.

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

index

Fa riferimento a un indice in un array JSON.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

key

Fa riferimento a una chiave in un oggetto JSON.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

substring

Fa riferimento a una sottostringa di una stringa letterale in un oggetto JSON.

Tipo: oggetto Substring

Campo obbligatorio: no

value

Si riferisce al valore associato a una determinata chiave in un oggetto JSON.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

PolicyGeneration

Contiene dettagli sullo stato e sulle proprietà di generazione delle policy.

Indice

jobId

Il `JobId` che viene restituito dall'`StartPolicyGeneration`operazione. `JobId`Può essere utilizzato con `GetGeneratedPolicy` per recuperare le politiche generate o utilizzato con `CancelPolicyGeneration` per annullare la richiesta di generazione delle politiche.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

principalArn

L'ARN dell'entità IAM (utente o ruolo) per la quale stai generando una policy.

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:iam::[^:]*:(role|user)/.{1,576}`

Campo obbligatorio: sì

startedOn

Un timestamp di quando è iniziata la generazione della policy.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

status

Lo stato della richiesta di generazione della policy.

Tipo: stringa

Valori validi: `IN_PROGRESS | SUCCEEDED | FAILED | CANCELED`

Campo obbligatorio: sì

completedOn

Un timestamp di quando è stata completata la generazione della policy.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

PolicyGenerationDetails

Contiene i dettagli ARN sull'entità IAM per la quale viene generata la policy.

Indice

principalArn

L'ARN dell'entità IAM (utente o ruolo) per la quale stai generando una policy.

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:iam::[^:]*:(role|user)/.{1,576}`

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

Position

Una posizione in una politica.

Indice

column

La colonna della posizione, a partire da 0.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

line

La linea della posizione, a partire da 1.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

offset

L'offset all'interno della politica che corrisponde alla posizione, a partire da 0.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

RdsDbClusterSnapshotAttributeValue

I valori per un attributo manuale di snapshot del cluster Amazon RDS DB.

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

accountIds

Account AWS IDs che hanno accesso allo snapshot manuale del cluster Amazon RDS DB. Se il valore `all` è specificato, lo snapshot del cluster Amazon RDS DB è pubblico e può essere copiato o ripristinato da tutti. Account AWS

- Se la configurazione è per uno snapshot del cluster Amazon RDS DB esistente e non si specifica l'`accountIds`ingresso`RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`, l'anteprima di accesso utilizza lo snapshot condiviso `accountIds` esistente.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi l'opzione Specify the `accountIds` in`RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`, l'anteprima di accesso considera lo snapshot senza alcun attributo.
- Per proporre l'eliminazione di elementi condivisi esistenti`accountIds`, puoi specificare un elenco vuoto per `accountIds` in. `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2

- AWS SDK per Ruby V3

RdsDbClusterSnapshotConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per uno snapshot del cluster Amazon RDS DB. Puoi proporre una configurazione per un nuovo snapshot del cluster Amazon RDS DB o uno snapshot del cluster Amazon RDS DB di tua proprietà specificando la chiave di crittografia opzionale. `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue` AWS KMS Per ulteriori informazioni, consulta Modify. DBCluster SnapshotAttribute

Indice

attributes

I nomi e i valori degli attributi manuali degli snapshot del cluster DB. Gli attributi manuali degli snapshot del cluster DB vengono utilizzati per autorizzare altri utenti Account AWS a ripristinare manualmente uno snapshot manuale del cluster DB. L'unico valore valido `AttributeName` per la mappa degli attributi è `restore`

Tipo: mappa da stringa a RdsDbClusterSnapshotAttributeValue oggetto

Campo obbligatorio: no

kmsKeyId

L'identificatore della chiave KMS per uno snapshot crittografato del cluster Amazon RDS DB. L'identificativo della chiave KMS è l'ARN della chiave, l'ID chiave, l'ARN dell'alias o il nome dell'alias per la chiave KMS.

- Se la configurazione è per uno snapshot del cluster Amazon RDS DB esistente e non specifichi o specifichi una stringa vuota, l'anteprima `kmsKeyId` di accesso utilizza lo snapshot esistente. `kmsKeyId`
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non lo specifichi`kmsKeyId`, l'anteprima di accesso considera lo snapshot come non crittografato.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

RdsDbSnapshotAttributeValue

Il nome e i valori di un attributo snapshot manuale di Amazon RDS DB. Gli attributi manuali di snapshot DB vengono utilizzati per autorizzare altri utenti Account AWS a ripristinare uno snapshot DB manuale.

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

accountIds

I Account AWS IDs quali hanno accesso allo snapshot manuale di Amazon RDS DB. Se il valore `all` è specificato, lo snapshot di Amazon RDS DB è pubblico e può essere copiato o ripristinato da tutti. Account AWS

- Se la configurazione è per uno snapshot Amazon RDS DB esistente e non si specifica l'`accountIds`ingresso`RdsDbSnapshotAttributeValue`, l'anteprima di accesso utilizza lo snapshot condiviso `accountIds` esistente.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non si specifica l'input`RdsDbSnapshotAttributeValue`, l'anteprima di accesso considera lo snapshot senza alcun attributo. `accountIds`
- Per proporre l'eliminazione di una condivisione esistente`accountIds`, puoi specificare un elenco vuoto per `accountIds` in. `RdsDbSnapshotAttributeValue`

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++

- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

RdsDbSnapshotConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per uno snapshot Amazon RDS DB. Puoi proporre una configurazione per un nuovo snapshot Amazon RDS DB o uno snapshot Amazon RDS DB di tua proprietà specificando la chiave di crittografia opzionale. `RdsDbSnapshotAttributeValue` AWS KMS Per ulteriori informazioni, consulta Modify Attribute. DBSnapshot

Indice

attributes

I nomi e i valori degli attributi manuali degli snapshot DB. Gli attributi manuali delle istantanee DB vengono utilizzati per autorizzare altri utenti Account AWS a ripristinare un'istantanea manuale del DB. L'unico valore valido `attributeName` per la mappa degli attributi è restore.

Tipo: mappa da stringa a RdsDbSnapshotAttributeValue oggetto

Campo obbligatorio: no

kmsKeyId

L'identificatore della chiave KMS per uno snapshot Amazon RDS DB crittografato. L'identificativo della chiave KMS è l'ARN della chiave, l'ID chiave, l'ARN dell'alias o il nome dell'alias per la chiave KMS.

- Se la configurazione è per uno snapshot Amazon RDS DB esistente e non si specifica o si specifica una stringa vuota, l'anteprima `kmsKeyId` di accesso utilizza lo snapshot esistente. `kmsKeyId`
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non lo specifichi`kmsKeyId`, l'anteprima di accesso considera lo snapshot come non crittografato.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

ReasonSummary

Contiene informazioni sul motivo per cui un controllo di accesso ha avuto esito positivo o negativo.

Indice

description

Una descrizione del motivo alla base del risultato della verifica dell'accesso.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

statementId

L'identificatore per la motivazione.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

statementIndex

Il numero di indice della dichiarazione del motivo.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

RecommendationError

Contiene informazioni sul motivo per cui il recupero di una raccomandazione per un risultato non è riuscito.

Indice

code

Il codice di errore relativo al recupero non riuscito di un consiglio per un risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

message

Il messaggio di errore relativo al recupero non riuscito di un consiglio per un risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

RecommendedStep

Contiene informazioni su un passaggio consigliato per la ricerca di un Access Analyzer non utilizzato.

Indice

> **Important**
>
> Questo tipo di dati è UNION, quindi è possibile specificare solo uno dei seguenti membri quando viene utilizzato o restituito.

unusedPermissionsRecommendedStep

Un passaggio consigliato per la ricerca di autorizzazioni non utilizzate.

Tipo: oggetto UnusedPermissionsRecommendedStep

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

ResourceTypeDetails

Contiene informazioni sul numero totale di risultati pubblici e interaccount attivi per un tipo di risorsa di un analizzatore di accesso esterno.

Indice

totalActiveCrossAccount

Il numero totale di risultati attivi su più account per il tipo di risorsa.

Tipo: Integer

Campo obbligatorio: no

totalActiveErrors

Il numero totale di errori attivi per il tipo di risorsa.

Tipo: Integer

Campo obbligatorio: no

totalActivePublic

Il numero totale di risultati pubblici attivi per il tipo di risorsa.

Tipo: Integer

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

S3AccessPointConfiguration

La configurazione per un punto di accesso Amazon S3 o un punto di accesso multiregionale per il bucket. Puoi proporre fino a 10 punti di accesso o punti di accesso multiregionali per bucket. Se la configurazione dei punti di accesso di Amazon S3 proposta è per un bucket esistente, l'anteprima dell'accesso utilizza la configurazione dei punti di accessi proposta al posto dei punti di accesso esistenti. Per proporre un punto di accesso senza una policy, è possibile fornire una stringa vuota come policy del punto di accesso. Per ulteriori informazioni, consulta Creazione dei punti di accesso. Per ulteriori informazioni sui limiti delle policy dei punti di accesso, consultare Restrizioni e limitazioni dei punti di accesso.

Indice

accessPointPolicy

La politica del punto di accesso o del punto di accesso multiregionale.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

networkOrigin

La proposta `Internet` e `VpcConfiguration` da applicare a questo punto di accesso Amazon S3. `VpcConfiguration`non si applica ai punti di accesso multiregionali. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e nessuna delle due è specificata, l'anteprima di accesso viene utilizzata `Internet` per l'origine della rete. Se l'anteprima di accesso è per una risorsa esistente e non è specificata nessuna delle due, l'anteprima di accesso utilizza l'origine di rete esistente.

Tipo: oggetto NetworkOriginConfiguration

Nota: questo oggetto è un'Unione. È possibile specificare o restituire un solo membro di questo oggetto.

Campo obbligatorio: no

publicAccessBlock

La `S3PublicAccessBlock` configurazione proposta da applicare a questo punto di accesso Amazon S3 o punto di accesso multiregionale.

Tipo: oggetto S3PublicAccessBlockConfiguration

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

S3BucketAclGrantConfiguration

Una configurazione di concessione della lista di controllo degli accessi proposta per un bucket Amazon S3. Per ulteriori informazioni, consulta Come specificare un ACL.

Indice

grantee

Il beneficiario a cui stai assegnando i diritti di accesso.

Tipo: oggetto AclGrantee

Nota: questo oggetto è un'Unione. È possibile specificare o restituire un solo membro di questo oggetto.

Campo obbligatorio: sì

permission

Le autorizzazioni concesse.

Tipo: stringa

Valori validi: `READ | WRITE | READ_ACP | WRITE_ACP | FULL_CONTROL`

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

S3BucketConfiguration

Configurazione proposta per il controllo degli accessi per un bucket Amazon S3. Puoi proporre una configurazione per un nuovo bucket Amazon S3 o un bucket Amazon S3 esistente di tua proprietà specificando la policy del bucket Amazon S3, il bucket, le impostazioni ACLs BPA del bucket, i punti di accesso Amazon S3 e i punti di accesso multiregionali collegati al bucket. Se la configurazione è per un bucket Amazon S3 esistente e non specifichi la policy del bucket Amazon S3, l'anteprima di accesso utilizza la policy esistente allegata al bucket. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non si specifica la policy del bucket di Amazon S3, l'anteprima di accesso presuppone un bucket senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy del bucket esistente, è possibile specificare una stringa vuota. Per ulteriori informazioni sui limiti delle bucket policy, consulta Bucket Policy Examples.

Indice

accessPoints

La configurazione dei punti di accesso Amazon S3 o dei punti di accesso multiregionali per il bucket. Puoi proporre fino a 10 nuovi punti di accesso per bucket.

Tipo: mappa da stringa a S3AccessPointConfiguration oggetto

Modello di chiave:`arn:[^:]*:s3:[^:]*:[^:]*:accesspoint/.*`

Campo obbligatorio: no

bucketAclGrants

L'elenco proposto di sovvenzioni ACL per il bucket Amazon S3. Puoi proporre fino a 100 sovvenzioni ACL per bucket. Se la configurazione di concessione proposta è per un bucket esistente, l'anteprima dell'accesso utilizza l'elenco proposto di configurazioni di concessioni al posto delle concessioni esistenti. In caso contrario, utilizzerà le concessioni esistenti per il bucket.

Tipo: matrice di oggetti S3BucketAclGrantConfiguration

Campo obbligatorio: no

bucketPolicy

La policy sui bucket proposta per il bucket Amazon S3.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

bucketPublicAccessBlock

La configurazione di accesso pubblico a blocchi proposta per il bucket Amazon S3.

Tipo: oggetto S3PublicAccessBlockConfiguration

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

S3ExpressDirectoryAccessPointConfiguration

Configurazione proposta per un punto di accesso collegato a un bucket di directory Amazon S3. Puoi proporre fino a 10 punti di accesso per bucket. Se la configurazione del punto di accesso proposta è per un bucket di directory Amazon S3 esistente, l'anteprima di accesso utilizza la configurazione del punto di accesso proposta al posto dei punti di accesso esistenti. Per proporre un punto di accesso senza una policy, è possibile fornire una stringa vuota come policy del punto di accesso. Per ulteriori informazioni sui punti di accesso per i bucket di directory Amazon S3, consulta Managing access to directory bucket with access point nella Amazon Simple Storage Service User Guide.

Indice

accessPointPolicy

La politica dei punti di accesso proposta per un punto di accesso con bucket di directory Amazon S3.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

networkOrigin

Il punto `VpcConfiguration` di accesso Amazon S3 proposto `InternetConfiguration` o da applicare. È possibile rendere il punto di accesso accessibile da Internet oppure specificare che tutte le richieste effettuate tramite tale punto di accesso devono provenire da uno specifico cloud privato virtuale (VPC). È possibile specificare solo un tipo di configurazione di rete. Per ulteriori informazioni, consulta Creazione dei punti di accesso.

Tipo: oggetto NetworkOriginConfiguration

Nota: questo oggetto è un'Unione. È possibile specificare o restituire un solo membro di questo oggetto.

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

S3ExpressDirectoryBucketConfiguration

Configurazione proposta per il controllo degli accessi per un bucket di directory Amazon S3. Puoi proporre una configurazione per un nuovo bucket di directory Amazon S3 o un bucket di directory Amazon S3 esistente di tua proprietà specificando la policy del bucket Amazon S3. Se la configurazione è per un bucket di directory Amazon S3 esistente e non specifichi la policy del bucket Amazon S3, l'anteprima di accesso utilizza la policy esistente allegata al bucket di directory. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy del bucket di Amazon S3, l'anteprima di accesso presuppone un bucket di directory senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy del bucket esistente, è possibile specificare una stringa vuota. Per ulteriori informazioni sulle policy dei bucket di directory di Amazon S3, consulta Example bucket policy for directory bucket nella Amazon Simple Storage Service User Guide.

Indice

accessPoints

I punti di accesso proposti per il bucket di directory Amazon S3.

Tipo: mappa da stringa a oggetto S3ExpressDirectoryAccessPointConfiguration

Modello di chiave:`arn:[^:]*:s3express:[^:]*:[^:]*:accesspoint/.*`

Campo obbligatorio: no

bucketPolicy

La policy sui bucket proposta per il bucket di directory Amazon S3.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2

- AWS SDK per Ruby V3

S3PublicAccessBlockConfiguration

La `PublicAccessBlock` configurazione da applicare a questo bucket Amazon S3. Se la configurazione proposta è per un bucket Amazon S3 esistente e la configurazione non è specificata, l'anteprima di accesso utilizza l'impostazione esistente. Se la configurazione proposta è per un nuovo bucket e la configurazione non è specificata, viene utilizzata l'anteprima di accesso. `false` Se la configurazione proposta riguarda un nuovo punto di accesso o un punto di accesso multiregionale e la configurazione BPA del punto di accesso non è specificata, viene utilizzata l'anteprima di accesso. `true` Per ulteriori informazioni, consulta PublicAccessBlockConfiguration.

Indice

ignorePublicAcls

Speciifica se Amazon S3 deve ignorare il ACLs pubblico per questo bucket e gli oggetti in questo bucket.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: sì

restrictPublicBuckets

Specifica se Amazon S3 deve limitare le policy bucket pubbliche per questo bucket.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue AWS SDKs specifiche, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

SecretsManagerSecretConfiguration

La configurazione per un segreto di Secrets Manager. Per ulteriori informazioni, consulta CreateSecret.

Puoi proporre una configurazione per un nuovo segreto o per un segreto esistente di tua proprietà specificando la politica segreta e la chiave di AWS KMS crittografia opzionale. Se la configurazione riguarda un segreto esistente e non si specifica la policy segreta, l'anteprima di accesso utilizza la politica esistente per il segreto. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy, l'anteprima di accesso presuppone un segreto senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy esistente, puoi specificare una stringa vuota. Se la configurazione proposta riguarda un nuovo segreto e non si specifica l'ID della chiave KMS, l'anteprima di accesso utilizza la chiave AWS `aws/secretsmanager` gestita. Se si specifica una stringa vuota per l'ID della chiave KMS, l'anteprima di accesso utilizza la chiave AWS gestita di. Account AWS Per ulteriori informazioni sui limiti delle policy segrete, consulta Quotas for. Gestione dei segreti AWS.

Indice

kmsKeyId

L'ARN, l'ID della chiave o l'alias proposti della chiave KMS.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

secretPolicy

La politica delle risorse proposta che definisce chi può accedere o gestire il segreto.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++

- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

SnsTopicConfiguration

La configurazione proposta per il controllo degli accessi per un argomento di Amazon SNS. Puoi proporre una configurazione per un nuovo argomento Amazon SNS o un argomento Amazon SNS esistente di tua proprietà specificando la policy. Se la configurazione riguarda un argomento Amazon SNS esistente e non specifichi la policy di Amazon SNS, l'anteprima di accesso utilizza la politica Amazon SNS esistente per l'argomento. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy, l'anteprima di accesso presuppone un argomento di Amazon SNS senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy tematica di Amazon SNS esistente, puoi specificare una stringa vuota per la policy di Amazon SNS. Per ulteriori informazioni, consulta l'argomento.

Indice

topicPolicy

Il testo della policy JSON che definisce chi può accedere a un argomento di Amazon SNS. Per ulteriori informazioni, consulta Casi di esempio per il controllo degli accessi di Amazon SNS nella Amazon SNS Developer Guide.

Tipo: stringa

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 0. Lunghezza massima di 30720.

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

SortCriteria

I criteri utilizzati per l'ordinamento.

Indice

attributeName

Il nome dell'attributo in base al quale eseguire l'ordinamento.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

orderBy

Il criterio di ordinamento, crescente o decrescente.

Tipo: stringa

Valori validi: `ASC | DESC`

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

Span

Un periodo di una politica. L'intervallo è costituito da una posizione iniziale (inclusa) e una posizione finale (esclusiva).

Indice

end

La posizione finale dell'intervallo (esclusiva).

Tipo: oggetto Position

Campo obbligatorio: sì

start

La posizione iniziale dell'intervallo (inclusa).

Tipo: oggetto Position

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

SqsQueueConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per una coda Amazon SQS. Puoi proporre una configurazione per una nuova coda Amazon SQS o una coda Amazon SQS esistente di tua proprietà specificando la policy di Amazon SQS. Se la configurazione è per una coda Amazon SQS esistente e non specifichi la policy di Amazon SQS, l'anteprima di accesso utilizza la policy Amazon SQS esistente per la coda. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy, l'anteprima di accesso presuppone una coda Amazon SQS senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy di coda Amazon SQS esistente, è possibile specificare una stringa vuota per la policy di Amazon SQS. Per ulteriori informazioni sui limiti delle policy di Amazon SQS, consulta Quote relative alle politiche.

Indice

queuePolicy

La politica delle risorse proposta per la coda Amazon SQS.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

StatusReason

Fornisce ulteriori dettagli sullo stato corrente dell'analizzatore. Ad esempio, se la creazione dell'analizzatore non riesce, viene restituito uno `Failed` stato. Per un analizzatore con organizzazione come tipo, questo errore può essere dovuto a un problema relativo alla creazione dei ruoli collegati ai servizi richiesti negli account dei membri dell'organizzazione. AWS

Indice

code

Il codice motivo dello stato corrente dell'analizzatore.

Tipo: stringa

Valori validi: `AWS_SERVICE_ACCESS_DISABLED | DELEGATED_ADMINISTRATOR_DEREGISTERED | ORGANIZATION_DELETED | SERVICE_LINKED_ROLE_CREATION_FAILED`

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

Substring

Un riferimento a una sottostringa di una stringa letterale in un documento JSON.

Indice

length

La lunghezza della sottostringa.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

start

L'indice iniziale della sottostringa, a partire da 0.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

Trail

Contiene dettagli sul CloudTrail percorso analizzato per generare una policy.

Indice

cloudTrailArn

Speciifica l'ARN del percorso. Il formato di un trail ARN è. `arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail`

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.{1,576}`

Campo obbligatorio: sì

allRegions

I valori possibili sono `true` o `false`. Se impostato su`true`, IAM Access Analyzer recupera CloudTrail i dati da tutte le regioni per analizzarli e generare una policy.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

regions

Un elenco di regioni da cui ottenere CloudTrail dati e analizzarli per generare una policy.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

TrailProperties

Contiene dettagli sul CloudTrail percorso analizzato per generare una policy.

Indice

cloudTrailArn

Speciifica l'ARN del percorso. Il formato di un trail ARN è. `arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail`

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.{1,576}`

Campo obbligatorio: sì

allRegions

I valori possibili sono `true` o `false`. Se impostato su`true`, IAM Access Analyzer recupera CloudTrail i dati da tutte le regioni per analizzarli e generare una policy.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

regions

Un elenco di regioni da cui ottenere CloudTrail dati e analizzarli per generare una policy.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

UnusedAccessConfiguration

Contiene informazioni su un analizzatore di accessi non utilizzato.

Indice

analysisRule

Contiene informazioni sulle regole di analisi per l'analizzatore. Le regole di analisi determinano quali entità genereranno i risultati in base ai criteri definiti al momento della creazione della regola.

Tipo: oggetto AnalysisRule

Campo obbligatorio: no

unusedAccessAge

L'età di accesso specificata, in giorni, per la quale generare i risultati per gli accessi non utilizzati. Ad esempio, se specifichi 90 giorni, l'analizzatore genererà i risultati per le entità IAM all'interno degli account dell'organizzazione selezionata per qualsiasi accesso che non sia stato utilizzato negli ultimi 90 giorni o più dall'ultima scansione dell'analizzatore. Puoi scegliere un valore compreso tra 1 e 365 giorni.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

UnusedAccessFindingsStatistics

Fornisce statistiche aggregate sui risultati per l'analizzatore di accessi non utilizzato specificato.

Indice

topAccounts

Un elenco da uno a dieci Account AWS con i risultati più attivi per l'analizzatore di accessi non utilizzato.

Tipo: matrice di oggetti FindingAggregationAccountDetails

Membri dell'array: numero minimo di 1 elemento. Numero massimo di 10 elementi.

Campo obbligatorio: no

totalActiveFindings

Il numero totale di risultati attivi per l'analizzatore di accesso non utilizzato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

totalArchivedFindings

Il numero totale di risultati archiviati per l'access analyzer non utilizzato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

totalResolvedFindings

Il numero totale di risultati risolti per l'access analyzer non utilizzato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

unusedAccessTypeStatistics

Un elenco di dettagli sul numero totale di risultati per ogni tipo di accesso non utilizzato per l'analizzatore.

Tipo: matrice di oggetti UnusedAccessTypeStatistics

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

UnusedAccessTypeStatistics

Contiene informazioni sul numero totale di risultati per un tipo di accesso non utilizzato.

Indice

total

Il numero totale di risultati per il tipo di accesso non utilizzato specificato.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

unusedAccessType

Il tipo di accesso non utilizzato.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

UnusedAction

Contiene informazioni su un risultato di accesso non utilizzato per un'azione. Sistema di analisi degli accessi IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i prezzi di Sistema di analisi degli accessi IAM.

Indice

action

L'azione per la quale è stato generato il risultato di accesso non utilizzato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

lastAccessed

L'ora in cui è stato effettuato l'ultimo accesso all'azione.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

UnusedIamRoleDetails

Contiene informazioni su una ricerca di accesso non utilizzata per un ruolo IAM. Sistema di analisi degli accessi IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i prezzi di Sistema di analisi degli accessi IAM.

Indice

lastAccessed

L'ora in cui è stato effettuato l'ultimo accesso al ruolo.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

UnusedIamUserAccessKeyDetails

Contiene informazioni su un risultato di accesso non utilizzato per una chiave di accesso utente IAM. Sistema di analisi degli accessi IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i prezzi di Sistema di analisi degli accessi IAM.

Indice

accessKeyId

L'ID della chiave di accesso per la quale è stato generato il risultato di accesso non utilizzato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

lastAccessed

L'ora dell'ultimo accesso alla chiave di accesso.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

UnusedIamUserPasswordDetails

Contiene informazioni su una ricerca di accesso non utilizzata per una password utente IAM. Sistema di analisi degli accessi IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i prezzi di Sistema di analisi degli accessi IAM.

Indice

lastAccessed

L'ora dell'ultimo accesso alla password.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

UnusedPermissionDetails

Contiene informazioni su un risultato di accesso non utilizzato per un'autorizzazione. Sistema di analisi degli accessi IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i prezzi di Sistema di analisi degli accessi IAM.

Indice

serviceNamespace

Lo spazio dei nomi del AWS servizio che contiene le azioni non utilizzate.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

actions

Un elenco di azioni non utilizzate per le quali è stato generato il risultato di accesso non utilizzato.

Tipo: matrice di oggetti UnusedAction

Campo obbligatorio: no

lastAccessed

L'ora in cui è stato effettuato l'ultimo accesso all'autorizzazione.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

UnusedPermissionsRecommendedStep

Contiene informazioni sull'azione da intraprendere per una politica in un risultato di autorizzazioni non utilizzate.

Indice

recommendedAction

Una raccomandazione sull'opportunità di creare o scollegare una politica per una ricerca di autorizzazioni non utilizzate.

Tipo: stringa

Valori validi: `CREATE_POLICY | DETACH_POLICY`

Campo obbligatorio: sì

existingPolicyId

Se l'azione consigliata per la ricerca delle autorizzazioni non utilizzate consiste nello scollegare un criterio, rimuovere l'ID di un criterio esistente.

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

policyUpdatedAt

Data dell'ultimo aggiornamento della politica esistente per la ricerca delle autorizzazioni non utilizzate.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

recommendedPolicy

Se l'azione consigliata per la ricerca delle autorizzazioni non utilizzate consiste nel sostituire la politica esistente, il contenuto della politica consigliata sostituirà la politica specificata nel campo. `existingPolicyId`

Tipo: string

Campo obbligatorio: no

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche, consulta quanto segue AWS SDKs:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

ValidatePolicyFinding

Una scoperta in una politica. Ogni risultato è una raccomandazione attuabile che può essere utilizzata per migliorare la politica.

Indice

findingDetails

Un messaggio localizzato che spiega la scoperta e fornisce indicazioni su come affrontarla.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

findingType

L'impatto della scoperta.

Gli avvisi di sicurezza segnalano quando la politica consente un accesso che consideriamo eccessivamente permissivo.

Gli errori vengono segnalati quando una parte della politica non è funzionante.

Gli avvisi segnalano problemi non legati alla sicurezza quando una politica non è conforme alle migliori pratiche di redazione delle politiche.

I suggerimenti raccomandano miglioramenti stilistici della politica che non influiscano sull'accesso.

Tipo: stringa

Valori validi: `ERROR | SECURITY_WARNING | SUGGESTION | WARNING`

Campo obbligatorio: sì

issueCode

Il codice di problema fornisce un identificatore del problema associato a questo risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

learnMoreLink

Un collegamento alla documentazione aggiuntiva sul tipo di risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

locations

L'elenco delle località nel documento politico correlate alla scoperta. Il codice di emissione fornisce un riepilogo di un problema identificato dalla scoperta.

Tipo: matrice di oggetti Location

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

ValidationExceptionField

Contiene informazioni su un'eccezione di convalida.

Indice

message

Un messaggio sull'eccezione di convalida.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

name

Il nome dell'eccezione di convalida.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

VpcConfiguration

La configurazione del cloud privato virtuale (VPC) proposta per il punto di accesso Amazon S3. La configurazione VPC non si applica ai punti di accesso multiregionali. Per ulteriori informazioni, consulta VpcConfiguration.

Indice

vpcId

Se viene specificato questo campo, questo punto di accesso consentirà solo le connessioni dall'ID VPC specificato.

Tipo: stringa

Modello: `vpc-([0-9a-f]){8}(([0-9a-f]){9})?`

Campo obbligatorio: sì

Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in una delle lingue specifiche AWS SDKs, consulta quanto segue:

- AWS SDK per C++
- AWS SDK per Java V2
- AWS SDK per Ruby V3

Parametri comuni

L'elenco seguente contiene i parametri utilizzati da tutte le azioni per firmare le richieste di Signature Version 4 con una stringa di query. Qualsiasi parametro specifico di un'operazione è riportato nell'argomento relativo all'operazione. Per ulteriori informazioni sulla versione 4 di Signature, consulta Signing AWS API requests nella IAM User Guide.

Action

azione da eseguire.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

Version

La versione dell'API per cui è scritta la richiesta, espressa nel formato YYYY-MM-DD.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

X-Amz-Algorithm

Algoritmo hash utilizzato per creare la firma della richiesta.

Condition: specifica questo parametro quando includi le informazioni di autenticazione in una stringa di query anziché nell'intestazione di autorizzazione HTTP.

Tipo: stringa

Valori validi: `AWS4-HMAC-SHA256`

Obbligatorio: condizionale

X-Amz-Credential

Il valore dell'ambito delle credenziali, che è una stringa che include la chiave di accesso, la data, la regione di destinazione, il servizio richiesto e una stringa di terminazione ("aws4_request"). Il valore viene espresso nel seguente formato: chiave_accesso/AAAAMMGG/regione/servizio/aws4_request.

Per ulteriori informazioni, consulta Creare una richiesta AWS API firmata nella Guida per l'utente IAM.

Condition: specifica questo parametro quando includi le informazioni di autenticazione in una stringa di query anziché nell'intestazione di autorizzazione HTTP.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

X-Amz-Date

La data utilizzata per creare la firma. Il formato deve essere il formato di base ISO 8601 (YYYYMMDD'T'HHMMSS'Z'). Per esempio, la data e l'ora seguenti è un X-Amz-Date valore valido:`20120325T120000Z`.

Condizione: X-Amz-Date è facoltativa per tutte le richieste; può essere utilizzata per sovrascrivere la data utilizzata per firmare le richieste. Se l'intestazione Date è specificata nel formato base ISO 8601, non X-Amz-Date è obbligatoria. Quando X-Amz-Date viene utilizzata, sovrascrive sempre il valore dell'intestazione Date. Per ulteriori informazioni, consulta Elementi di una firma di richiesta AWS API nella Guida per l'utente IAM.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

X-Amz-Security-Token

Il token di sicurezza temporaneo ottenuto tramite una chiamata a AWS Security Token Service (AWS STS). Per un elenco di servizi che supportano le credenziali di sicurezza temporanee da AWS STS, consulta la pagina Servizi AWS che funzionano con IAM nella Guida per l'utente di IAM.

Condizione: se utilizzi credenziali di sicurezza temporanee di AWS STS, devi includere il token di sicurezza.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

X-Amz-Signature

Specifica la firma con codifica esadecimale calcolata dalla stringa da firmare e dalla chiave di firma derivata.

Condition: specifica questo parametro quando includi le informazioni di autenticazione in una stringa di query anziché nell'intestazione di autorizzazione HTTP.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

X-Amz-SignedHeaders

Specifica tutte le intestazioni HTTP incluse come parte della richiesta canonica. Per ulteriori informazioni sulla specificazione delle intestazioni firmate, consulta Creare una richiesta AWS API firmata nella Guida per l'utente IAM.

Condition: specifica questo parametro quando includi le informazioni di autenticazione in una stringa di query anziché nell'intestazione di autorizzazione HTTP.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

Errori comuni

Questa sezione elenca gli errori comuni alle azioni API di tutti i AWS servizi. Per gli errori specifici di un'azione API per questo servizio, consulta l'argomento per quell'azione API.

AccessDeniedException

Non disponi dell'autorizzazione di accesso sufficiente per eseguire questa operazione.

Codice di stato HTTP: 403

ExpiredTokenException

Il token di sicurezza incluso nella richiesta è scaduto

Codice di stato HTTP: 403

IncompleteSignature

La firma della richiesta non è conforme agli AWS standard.

Codice di stato HTTP: 403

InternalFailure

L'elaborazione della richiesta non è riuscita a causa di un errore, un'eccezione o un guasto interno sconosciuto.

Codice di stato HTTP: 500

MalformedHttpRequestException

Problemi con la richiesta a livello HTTP, ad esempio non è possibile decomprimere il corpo in base all'algoritmo di decompressione specificato dalla codifica del contenuto.

Codice di stato HTTP: 400

NotAuthorized

Non disponi delle autorizzazioni per eseguire questa azione.

Codice di stato HTTP: 401

OptInRequired

L'ID della chiave di AWS accesso richiede un abbonamento al servizio.

Codice di stato HTTP: 403

RequestAbortedException

Comoda eccezione che può essere utilizzata quando una richiesta viene interrotta prima che venga inviata una risposta (ad esempio connessione chiusa dal client).

Codice di stato HTTP: 400

RequestEntityTooLargeException

Problemi con la richiesta a livello HTTP. L'entità della richiesta è troppo grande.

Codice di stato HTTP: 413

RequestExpired

La richiesta ha raggiunto il servizio più di 15 minuti dopo la data indicata sulla richiesta o più di 15 minuti dopo la data di scadenza della richiesta (ad esempio nel caso di pre-firmata URLs), oppure la data indicata sulla richiesta è tra più di 15 minuti.

Codice di stato HTTP: 400

RequestTimeoutException

Problemi con la richiesta a livello HTTP. È scaduto il tempo di lettura della richiesta.

Codice di stato HTTP: 408

ServiceUnavailable

La richiesta non è riuscita a causa di un errore temporaneo del server.

Codice di stato HTTP: 503

ThrottlingException

La richiesta è stata negata a causa del throttling della richiesta.

Codice di stato HTTP: 400

UnrecognizedClientException

Il certificato X.509 o AWS l'ID della chiave di accesso fornito non esiste nei nostri archivi.

Codice di stato HTTP: 403

UnknownOperationException

L'azione o l'operazione richiesta non è valida. Verifica che l'operazione sia digitata correttamente.

Codice di stato HTTP: 404

ValidationError

L'input non soddisfa i vincoli specificati da un servizio. AWS

Codice di stato HTTP: 400

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.