



Référence d'API

IAM Access Analyzer



Version de l'API 2019-11-01

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

IAM Access Analyzer: Référence d'API

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

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Bienvenue	1
Actions	2
ApplyArchiveRule	4
Syntaxe de la demande	4
Paramètres de demande URI	4
Corps de la demande	4
Syntaxe de la réponse	5
Éléments de réponse	5
Erreurs	5
consultez aussi	6
CancelPolicyGeneration	8
Syntaxe de la demande	8
Paramètres de demande URI	8
Corps de la demande	8
Syntaxe de la réponse	8
Éléments de réponse	8
Erreurs	8
consultez aussi	9
CheckAccessNotGranted	11
Syntaxe de la demande	11
Paramètres de demande URI	11
Corps de la demande	11
Syntaxe de la réponse	12
Éléments de réponse	13
Erreurs	13
consultez aussi	14
CheckNoNewAccess	16
Syntaxe de la demande	16
Paramètres de demande URI	16
Corps de la demande	16
Syntaxe de la réponse	17
Éléments de réponse	17
Erreurs	18
consultez aussi	19

CheckNoPublicAccess	21
Syntaxe de la demande	21
Paramètres de demande URI	21
Corps de la demande	21
Syntaxe de la réponse	22
Éléments de réponse	22
Erreurs	23
consultez aussi	24
CreateAccessPreview	26
Syntaxe de la demande	26
Paramètres de demande URI	26
Corps de la demande	26
Syntaxe de la réponse	27
Éléments de réponse	27
Erreurs	27
consultez aussi	29
CreateAnalyzer	31
Syntaxe de la demande	31
Paramètres de demande URI	31
Corps de la demande	31
Syntaxe de la réponse	33
Éléments de réponse	33
Erreurs	34
consultez aussi	35
CreateArchiveRule	37
Syntaxe de la demande	37
Paramètres de demande URI	37
Corps de la demande	38
Syntaxe de la réponse	38
Éléments de réponse	38
Erreurs	38
consultez aussi	40
DeleteAnalyzer	42
Syntaxe de la demande	42
Paramètres de demande URI	42
Corps de la requête	42

Syntaxe de la réponse	42
Éléments de réponse	42
Erreurs	43
consultez aussi	44
DeleteArchiveRule	45
Syntaxe de la demande	45
Paramètres de demande URI	45
Corps de la demande	45
Syntaxe de la réponse	45
Éléments de réponse	46
Erreurs	46
consultez aussi	47
GenerateFindingRecommendation	48
Syntaxe de la demande	48
Paramètres de demande URI	48
Corps de la demande	48
Syntaxe de la réponse	48
Éléments de réponse	48
Erreurs	49
consultez aussi	50
GetAccessPreview	51
Syntaxe de la demande	51
Paramètres de demande URI	51
Corps de la demande	51
Syntaxe de la réponse	51
Éléments de réponse	52
Erreurs	52
consultez aussi	53
GetAnalyzedResource	55
Syntaxe de la demande	55
Paramètres de demande URI	55
Corps de la demande	55
Syntaxe de la réponse	55
Éléments de réponse	56
Erreurs	56
consultez aussi	58

GetAnalyzer	59
Syntaxe de la demande	59
Paramètres de demande URI	59
Corps de la demande	59
Syntaxe de la réponse	59
Éléments de réponse	60
Erreurs	60
consultez aussi	61
GetArchiveRule	63
Syntaxe de la demande	63
Paramètres de demande URI	63
Corps de la demande	63
Syntaxe de la réponse	63
Éléments de réponse	64
Erreurs	64
consultez aussi	66
GetFinding	67
Syntaxe de la demande	67
Paramètres de demande URI	67
Corps de la demande	67
Syntaxe de la réponse	67
Éléments de réponse	68
Erreurs	69
consultez aussi	70
GetFindingRecommendation	71
Syntaxe de la demande	71
Paramètres de demande URI	71
Corps de la requête	71
Syntaxe de la réponse	72
Éléments de réponse	72
Erreurs	73
consultez aussi	75
GetFindingsStatistics	76
Syntaxe de la demande	76
Paramètres de demande URI	76
Corps de la demande	76

Syntaxe de la réponse	76
Éléments de réponse	77
Erreurs	77
consultez aussi	78
GetFindingV2	80
Syntaxe de la demande	80
Paramètres de demande URI	80
Corps de la requête	80
Syntaxe de la réponse	81
Éléments de réponse	81
Erreurs	83
consultez aussi	84
GetGeneratedPolicy	86
Syntaxe de la demande	86
Paramètres de demande URI	86
Corps de la demande	86
Syntaxe de la réponse	87
Éléments de réponse	87
Erreurs	88
consultez aussi	89
ListAccessPreviewFindings	90
Syntaxe de la demande	90
Paramètres de demande URI	90
Corps de la demande	90
Syntaxe de la réponse	91
Éléments de réponse	92
Erreurs	93
consultez aussi	94
ListAccessPreviews	95
Syntaxe de la demande	95
Paramètres de demande URI	95
Corps de la requête	95
Syntaxe de la réponse	95
Éléments de réponse	96
Erreurs	96
consultez aussi	97

ListAnalyzedResources	99
Syntaxe de la demande	99
Paramètres de demande URI	99
Corps de la demande	99
Syntaxe de la réponse	100
Éléments de réponse	100
Erreurs	101
consultez aussi	102
ListAnalyzers	103
Syntaxe de la demande	103
Paramètres de demande URI	103
Corps de la requête	103
Syntaxe de la réponse	103
Éléments de réponse	104
Erreurs	104
consultez aussi	105
ListArchiveRules	107
Syntaxe de la demande	107
Paramètres de demande URI	107
Corps de la requête	107
Syntaxe de la réponse	107
Éléments de réponse	108
Erreurs	108
consultez aussi	109
ListFindings	111
Syntaxe de la demande	111
Paramètres de demande URI	112
Corps de la demande	112
Syntaxe de la réponse	113
Éléments de réponse	114
Erreurs	114
consultez aussi	115
ListFindingsV2	117
Syntaxe de la demande	117
Paramètres de demande URI	117
Corps de la demande	117

Syntaxe de la réponse	118
Éléments de réponse	119
Erreurs	119
consultez aussi	121
ListPolicyGenerations	122
Syntaxe de la demande	122
Paramètres de demande URI	122
Corps de la demande	122
Syntaxe de la réponse	122
Éléments de réponse	123
Erreurs	123
consultez aussi	124
ListTagsForResource	126
Syntaxe de la demande	126
Paramètres de demande URI	126
Corps de la demande	126
Syntaxe de la réponse	126
Éléments de réponse	126
Erreurs	127
consultez aussi	128
StartPolicyGeneration	129
Syntaxe de la demande	129
Paramètres de demande URI	129
Corps de la demande	129
Syntaxe de la réponse	130
Éléments de réponse	130
Erreurs	131
consultez aussi	132
StartResourceScan	134
Syntaxe de la demande	134
Paramètres de demande URI	134
Corps de la demande	134
Syntaxe de la réponse	135
Éléments de réponse	135
Erreurs	135
consultez aussi	136

TagResource	138
Syntaxe de la demande	138
Paramètres de demande URI	138
Corps de la demande	138
Syntaxe de la réponse	138
Éléments de réponse	139
Erreurs	139
consultez aussi	140
UntagResource	141
Syntaxe de la demande	141
Paramètres de demande URI	141
Corps de la demande	141
Syntaxe de la réponse	141
Éléments de réponse	141
Erreurs	141
consultez aussi	143
UpdateAnalyzer	144
Syntaxe de la demande	144
Paramètres de demande URI	144
Corps de la demande	144
Syntaxe de la réponse	145
Éléments de réponse	145
Erreurs	145
consultez aussi	147
UpdateArchiveRule	148
Syntaxe de la demande	148
Paramètres de demande URI	148
Corps de la demande	149
Syntaxe de la réponse	149
Éléments de réponse	149
Erreurs	149
consultez aussi	151
UpdateFindings	152
Syntaxe de la demande	152
Paramètres de demande URI	152
Corps de la demande	152

Syntaxe de la réponse	153
Éléments de réponse	153
Erreurs	153
consultez aussi	155
ValidatePolicy	156
Syntaxe de la demande	156
Paramètres de demande URI	156
Corps de la demande	156
Syntaxe de la réponse	158
Éléments de réponse	159
Erreurs	159
consultez aussi	160
Types de données	161
Access	165
Table des matières	165
consultez aussi	165
AccessPreview	167
Table des matières	167
consultez aussi	168
AccessPreviewFinding	169
Table des matières	169
consultez aussi	172
AccessPreviewStatusReason	174
Table des matières	174
consultez aussi	174
AccessPreviewSummary	175
Table des matières	175
consultez aussi	176
AclGrantee	177
Table des matières	177
consultez aussi	177
AnalysisRule	178
Table des matières	178
consultez aussi	178
AnalysisRuleCriteria	179
Table des matières	179

consultez aussi	179
AnalyzedResource	181
Table des matières	181
consultez aussi	183
AnalyzedResourceSummary	184
Table des matières	184
consultez aussi	185
AnalyzerConfiguration	186
Table des matières	186
consultez aussi	186
AnalyzerSummary	188
Table des matières	188
consultez aussi	190
ArchiveRuleSummary	191
Table des matières	191
consultez aussi	192
CloudTrailDetails	193
Table des matières	193
consultez aussi	194
CloudTrailProperties	195
Table des matières	195
consultez aussi	195
Configuration	197
Table des matières	197
consultez aussi	199
Criterion	200
Table des matières	200
consultez aussi	201
DynamodbStreamConfiguration	202
Table des matières	202
consultez aussi	202
DynamodbTableConfiguration	203
Table des matières	203
consultez aussi	203
EbsSnapshotConfiguration	204
Table des matières	204

consultez aussi	205
EcrRepositoryConfiguration	206
Table des matières	206
consultez aussi	206
EfsFileSystemConfiguration	207
Table des matières	207
consultez aussi	207
ExternalAccessDetails	208
Table des matières	208
consultez aussi	209
ExternalAccessFindingsStatistics	210
Table des matières	210
consultez aussi	211
Finding	212
Table des matières	212
consultez aussi	215
FindingAggregationAccountDetails	216
Table des matières	216
consultez aussi	216
FindingDetails	217
Table des matières	217
consultez aussi	218
FindingSource	219
Table des matières	219
consultez aussi	219
FindingSourceDetail	220
Table des matières	220
consultez aussi	220
FindingsStatistics	221
Table des matières	221
consultez aussi	221
FindingSummary	223
Table des matières	223
consultez aussi	226
FindingSummaryV2	227
Table des matières	227

consultez aussi	229
GeneratedPolicy	230
Table des matières	230
consultez aussi	230
GeneratedPolicyProperties	231
Table des matières	231
consultez aussi	231
GeneratedPolicyResult	233
Table des matières	233
consultez aussi	233
IamRoleConfiguration	234
Table des matières	234
consultez aussi	234
InlineArchiveRule	235
Table des matières	235
consultez aussi	235
InternalAccessAnalysisRule	236
Table des matières	236
consultez aussi	236
InternalAccessAnalysisRuleCriteria	237
Table des matières	237
consultez aussi	238
InternalAccessConfiguration	239
Table des matières	239
consultez aussi	239
InternalAccessDetails	240
Table des matières	240
consultez aussi	242
InternalAccessFindingsStatistics	244
Table des matières	244
consultez aussi	245
InternalAccessResourceTypeDetails	246
Table des matières	246
consultez aussi	246
InternetConfiguration	247
Table des matières	247

consultez aussi	247
JobDetails	248
Table des matières	248
consultez aussi	249
JobError	250
Table des matières	250
consultez aussi	250
KmsGrantConfiguration	251
Table des matières	251
consultez aussi	252
KmsGrantConstraints	253
Table des matières	253
consultez aussi	253
KmsKeyConfiguration	254
Table des matières	254
consultez aussi	254
Location	256
Table des matières	256
consultez aussi	256
NetworkOriginConfiguration	257
Table des matières	257
consultez aussi	257
PathElement	259
Table des matières	259
consultez aussi	260
PolicyGeneration	261
Table des matières	261
consultez aussi	262
PolicyGenerationDetails	263
Table des matières	263
consultez aussi	263
Position	264
Table des matières	264
consultez aussi	264
RdsDbClusterSnapshotAttributeValue	265
Table des matières	265

consultez aussi	265
RdsDbClusterSnapshotConfiguration	267
Table des matières	267
consultez aussi	267
RdsDbSnapshotAttributeValue	269
Table des matières	269
consultez aussi	269
RdsDbSnapshotConfiguration	271
Table des matières	271
consultez aussi	271
ReasonSummary	273
Table des matières	273
consultez aussi	273
RecommendationError	274
Table des matières	274
consultez aussi	274
RecommendedStep	275
Table des matières	275
consultez aussi	275
ResourceTypeDetails	276
Table des matières	276
consultez aussi	276
S3AccessPointConfiguration	277
Table des matières	277
consultez aussi	278
S3BucketAclGrantConfiguration	279
Table des matières	279
consultez aussi	279
S3BucketConfiguration	280
Table des matières	280
consultez aussi	281
S3ExpressDirectoryAccessPointConfiguration	282
Table des matières	282
consultez aussi	282
S3ExpressDirectoryBucketConfiguration	284
Table des matières	284

consultez aussi	284
S3PublicAccessBlockConfiguration	286
Table des matières	286
consultez aussi	286
SecretsManagerSecretConfiguration	287
Table des matières	287
consultez aussi	287
SnsTopicConfiguration	289
Table des matières	289
consultez aussi	289
SortCriteria	290
Table des matières	290
consultez aussi	290
Span	291
Table des matières	291
consultez aussi	291
SqsQueueConfiguration	292
Table des matières	292
consultez aussi	292
StatusReason	293
Table des matières	293
consultez aussi	293
Substring	294
Table des matières	294
consultez aussi	294
Trail	295
Table des matières	295
consultez aussi	295
TrailProperties	297
Table des matières	297
consultez aussi	297
UnusedAccessConfiguration	299
Table des matières	299
consultez aussi	299
UnusedAccessFindingsStatistics	300
Table des matières	300

consultez aussi	301
UnusedAccessTypeStatistics	302
Table des matières	302
consultez aussi	302
UnusedAction	303
Table des matières	303
consultez aussi	303
UnusedIamRoleDetails	304
Table des matières	304
consultez aussi	304
UnusedIamUserAccessKeyDetails	305
Table des matières	305
consultez aussi	305
UnusedIamUserPasswordDetails	306
Table des matières	306
consultez aussi	306
UnusedPermissionDetails	307
Table des matières	307
consultez aussi	307
UnusedPermissionsRecommendedStep	309
Table des matières	309
consultez aussi	310
ValidatePolicyFinding	311
Table des matières	311
consultez aussi	312
ValidationExceptionField	313
Table des matières	313
consultez aussi	313
VpcConfiguration	314
Table des matières	314
consultez aussi	314
Paramètres communs	315
Erreurs courantes	318
.....	cccxix

Bienvenue

AWS Identity and Access Management Access Analyzer vous aide à définir, vérifier et affiner vos politiques IAM en fournissant une suite de fonctionnalités. Ses fonctionnalités incluent des résultats concernant les accès externes, internes et non utilisés, des vérifications de politiques de base et personnalisées pour valider les politiques, et la génération de politiques pour générer des politiques précises. Pour commencer à utiliser IAM Access Analyzer afin d'identifier les accès externes, internes ou non utilisés, vous devez d'abord créer un analyseur.

Les analyseurs d'accès externes vous aident à identifier les risques potentiels liés à l'accès aux ressources en vous permettant d'identifier les politiques de ressources qui accordent l'accès à un principal externe. Pour ce faire, il utilise un raisonnement basé sur la logique pour analyser les politiques basées sur les ressources dans votre environnement. AWS Un principal externe peut être un autre utilisateur Compte AWS, un utilisateur root, un utilisateur ou un rôle IAM, un utilisateur fédéré, un AWS service ou un utilisateur anonyme. Vous pouvez également utiliser IAM Access Analyzer pour prévisualiser l'accès public et multicompte à vos ressources avant de déployer les modifications des autorisations.

Les analyseurs d'accès internes vous aident à identifier les principaux responsables de votre organisation ou de votre compte qui ont accès à des ressources sélectionnées. Cette analyse soutient la mise en œuvre du principe du moindre privilège en garantissant que vos ressources spécifiées ne soient accessibles qu'aux principaux intéressés au sein de votre organisation.

Les analyseurs d'accès non utilisés vous aident à identifier les risques potentiels d'accès aux identités en vous permettant d'identifier les rôles IAM inutilisés, les clés d'accès non utilisées, les mots de passe de console non utilisés et les principaux IAM dotés d'autorisations de service et d'action non utilisées.

Au-delà des résultats, IAM Access Analyzer fournit des vérifications de politiques de base et personnalisées pour valider les politiques IAM avant de déployer des modifications d'autorisations. Vous pouvez utiliser la génération de politiques pour affiner les autorisations en joignant une politique générée à l'aide des CloudTrail journaux d'activité d'accès enregistrés.

Ce guide décrit les opérations d'IAM Access Analyzer que vous pouvez appeler par programmation. Pour obtenir des informations générales sur IAM Access Analyzer, reportez-vous à la section [Utilisation](#) du guide de AWS Identity and Access Management Access Analyzer l'utilisateur d'IAM.

Ce document a été publié pour la dernière fois le 15 décembre 2025.

Actions

Les actions suivantes sont prises en charge :

- [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

Applique rétroactivement la règle d'archivage aux résultats existants qui répondent aux critères de la règle d'archivage.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

Le nom de ressource Amazon (ARN) de l'analyseur.

Type : String

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

Obligatoire : oui

[clientToken](#)

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

ruleName

Nom de la règle à appliquer.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CancelPolicyGeneration

Annule la génération de politique demandée.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[jobId](#)

Le JobId qui est renvoyé par l'StartPolicyGenerationopération. Le JobId peut être utilisé avec GetGeneratedPolicy pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec CancelPolicyGeneration pour annuler la demande de génération de politiques.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CheckAccessNotGranted

Vérifie si l'accès spécifié n'est pas autorisé par une politique.

Syntaxe de la demande

```
POST /policy/check-access-not-granted HTTP/1.1
```

```
Content-type: application/json
```

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

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

access

Un objet d'accès contenant les autorisations qui ne devraient pas être accordées par la politique spécifiée. Si seules des actions sont spécifiées, IAM Access Analyzer vérifie l'accès pour effectuer au moins l'une des actions sur n'importe quelle ressource de la politique. Si seules les ressources sont spécifiées, IAM Access Analyzer vérifie l'accès pour effectuer toute action sur au moins l'une des ressources. Si des actions et des ressources sont spécifiées, IAM Access Analyzer vérifie l'accès pour effectuer au moins l'une des actions spécifiées sur au moins l'une des ressources spécifiées.

Type : tableau d'objets [Access](#)

Membres du tableau : nombre minimum de 0 élément. Nombre maximum de 1 élément.

Obligatoire : oui

[policyDocument](#)

Le document de politique JSON à utiliser comme contenu pour la politique.

Type : String

Obligatoire : oui

[policyType](#)

Le type de politique. Les politiques d'identité accordent des autorisations aux principaux IAM. Les politiques d'identité incluent des politiques gérées et intégrées pour les rôles, les utilisateurs et les groupes IAM.

Les politiques relatives aux ressources accordent des autorisations sur AWS les ressources. Les politiques relatives aux ressources incluent des politiques de confiance pour les rôles IAM et des politiques de compartiment pour les compartiments Amazon S3.

Type : String

Valeurs valides : IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[message](#)

Le message indiquant si l'accès spécifié est autorisé.

Type : String

[reasons](#)

Description du raisonnement à l'origine du résultat.

Type : tableau d'objets [ReasonSummary](#)

[result](#)

Résultat de la vérification visant à déterminer si l'accès est autorisé. Si le résultat est le casPASS, la politique spécifiée n'autorise aucune des autorisations spécifiées dans l'objet d'accès. Si le résultat est le casFAIL, la politique spécifiée peut autoriser certaines ou toutes les autorisations dans l'objet d'accès.

Type : String

Valeurs valides : PASS | FAIL

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

`retryAfterSeconds`

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

`InvalidParameterException`

Le paramètre spécifié n'est pas valide.

Code d'état HTTP : 400

`ThrottlingException`

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

`retryAfterSeconds`

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

`UnprocessableEntityException`

L'entité spécifiée n'a pas pu être traitée.

Code d'état HTTP : 422

`ValidationException`

Erreur d'exception de validation.

`fieldList`

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

`reason`

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CheckNoNewAccess

Vérifie si un nouvel accès est autorisé pour une politique mise à jour par rapport à la politique existante.

Vous pouvez trouver des exemples de politiques de référence et apprendre à configurer et exécuter une vérification de politique personnalisée pour les nouveaux accès dans le référentiel d'[exemples de politiques personnalisées d'IAM Access Analyzer sur GitHub](#). Les politiques de référence de ce référentiel sont destinées à être transmises au paramètre de `existingPolicyDocument` requête.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[existingPolicyDocument](#)

Le document de politique JSON à utiliser comme contenu pour la politique existante.

Type : String

Obligatoire : oui

[newPolicyDocument](#)

Le document de politique JSON à utiliser comme contenu pour la politique mise à jour.

Type : String

Obligatoire : oui

policyType

Type de politique à comparer. Les politiques d'identité accordent des autorisations aux principaux IAM. Les politiques d'identité incluent des politiques gérées et intégrées pour les rôles, les utilisateurs et les groupes IAM.

Les politiques relatives aux ressources accordent des autorisations sur AWS les ressources. Les politiques relatives aux ressources incluent des politiques de confiance pour les rôles IAM et des politiques de compartiment pour les compartiments Amazon S3. Vous pouvez fournir une entrée générique telle qu'une politique d'identité ou une politique de ressources ou une entrée spécifique telle qu'une politique gérée ou une politique de compartiment Amazon S3.

Type : String

Valeurs valides : IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[message](#)

Le message indiquant si la politique mise à jour autorise un nouvel accès.

Type : String

[reasons](#)

Description du raisonnement à l'origine du résultat.

Type : tableau d'objets [ReasonSummary](#)

[result](#)

Le résultat de la vérification des nouveaux accès. Si tel est le casPASS, aucun nouvel accès n'est autorisé par la politique mise à jour. Si tel est le casFAIL, la politique mise à jour peut autoriser de nouveaux accès.

Type : String

Valeurs valides : PASS | FAIL

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

InvalidParameterException

Le paramètre spécifié n'est pas valide.

Code d'état HTTP : 400

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

UnprocessableEntityException

L'entité spécifiée n'a pas pu être traitée.

Code d'état HTTP : 422

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)

- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CheckNoPublicAccess

Vérifie si une politique de ressources peut accorder un accès public au type de ressource spécifié.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

policyDocument

Le document de politique JSON à évaluer pour un accès public.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource à évaluer pour un accès public. Par exemple, pour vérifier l'accès public aux compartiments Amazon S3, vous pouvez choisir le type `AWS::S3::Bucket` de ressource.

Pour les types de ressources qui ne sont pas pris en charge en tant que valeurs valides, IAM Access Analyzer renvoie une erreur.

Type : String

Valeurs valides : `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

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

message

Message indiquant si la politique spécifiée autorise l'accès public aux ressources.

Type : String

[reasons](#)

Liste des raisons pour lesquelles la politique de ressources spécifiée accorde un accès public au type de ressource.

Type : tableau d'objets [ReasonSummary](#)

[result](#)

Résultat de la vérification de l'accès public au type de ressource spécifié. Si le résultat est le casPASS, la politique n'autorise pas l'accès public au type de ressource spécifié. Si le résultat est le casFAIL, la politique peut autoriser l'accès public au type de ressource spécifié.

Type : String

Valeurs valides : PASS | FAIL

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

InvalidParameterException

Le paramètre spécifié n'est pas valide.

Code d'état HTTP : 400

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

UnprocessableEntityException

L'entité spécifiée n'a pas pu être traitée.

Code d'état HTTP : 422

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)

- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CreateAccessPreview

Crée un aperçu des accès qui vous permet de prévisualiser les résultats d'IAM Access Analyzer pour votre ressource avant de déployer les autorisations de ressources.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur de compte](#) utilisé pour générer l'aperçu des accès. Vous ne pouvez créer un aperçu des accès que pour les analyseurs dotés d'un Account type et d'un Active statut.

Type : String

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

Obligatoire : oui

[clientToken](#)

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[configurations](#)

Configuration du contrôle d'accès pour votre ressource utilisée pour générer l'aperçu des accès. L'aperçu de l'accès inclut les résultats relatifs à l'accès externe autorisé à la ressource avec la configuration de contrôle d'accès proposée. La configuration doit contenir exactement un élément.

Type : mappage entre chaîne et [Configuration](#) objet

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[id](#)

L'identifiant unique pour l'aperçu de l'accès.

Type : String

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

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur liée à une exception de conflit.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ServiceQuotaExceededException

Devis de service avec erreur.

resourceId

L'ID de la ressource.

resourceType

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 402

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)

- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CreateAnalyzer

Crée un analyseur pour votre compte.

Syntaxe de la demande

```
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"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerName](#)

Nom de l'analyseur à créer.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

[archiveRules](#)

Spécifie les règles d'archivage à ajouter pour l'analyseur. Les règles d'archivage archivent automatiquement les résultats qui répondent aux critères que vous définissez pour la règle.

Type : tableau d'objets [InlineArchiveRule](#)

Obligatoire : non

[clientToken](#)

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[configuration](#)

Spécifie la configuration de l'analyseur. Si l'analyseur est un analyseur d'accès non utilisé, l'étendue d'accès non utilisée spécifiée est utilisée pour la configuration. Si l'analyseur est un analyseur d'accès interne, les règles d'analyse d'accès interne spécifiées sont utilisées pour la configuration.

Type : objet [AnalyzerConfiguration](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : non

[tags](#)

Tableau de paires clé-valeur à appliquer à l'analyseur. Vous pouvez utiliser l'ensemble des lettres Unicode, des chiffres, des espaces, ., /, =+, et -.

Pour la clé de balise, vous pouvez spécifier une valeur comprise entre 1 et 128 caractères et ne pouvant pas être préfixée paraws :.

Pour la valeur de balise, vous pouvez spécifier une valeur comprise entre 0 et 256 caractères.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

[type](#)

Type d'analyseur à créer. Vous ne pouvez créer qu'un seul analyseur par compte et par région. Vous pouvez créer jusqu'à 5 analyseurs par organisation et par région.

Type : String

Valeurs valides : ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS
| ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS | ACCOUNT_INTERNAL_ACCESS |
ORGANIZATION_INTERNAL_ACCESS

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[arn](#)

L'ARN de l'analyseur créé par la demande.

Type : String

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

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur liée à une exception de conflit.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ServiceQuotaExceededException

Le devis de service s'est avéré erroné.

resourceId

L'ID de la ressource.

resourceType

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 402

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CreateArchiveRule

Crée une règle d'archivage pour l'analyseur spécifié. Les règles d'archivage archivent automatiquement les nouveaux résultats qui répondent aux critères que vous définissez lors de la création de la règle.

Pour en savoir plus sur les clés de filtre que vous pouvez utiliser pour créer une règle d'archivage, voir les [clés de filtre d'IAM Access Analyzer](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Syntaxe de la demande

```
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"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerName

Nom de l'analyseur créé.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[clientToken](#)

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[filter](#)

Critères de la règle.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : oui

[ruleName](#)

Nom de la règle à créer.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur liée à une exception de conflit.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ServiceQuotaExceededException

Le devis de service s'est avéré erroné.

resourceId

L'ID de la ressource.

resourceType

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 402

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)

- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

DeleteAnalyzer

Supprime l'analyseur spécifié. Lorsque vous supprimez un analyseur, IAM Access Analyzer est désactivé pour le compte ou l'organisation de la région actuelle ou spécifique. Tous les résultats générés par l'analyseur sont supprimés. Vous ne pouvez pas annuler cette action.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerName](#)

Nom de l'analyseur à supprimer.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

[clientToken](#)

Un jeton client.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

DeleteArchiveRule

Supprime la règle d'archivage spécifiée.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerName](#)

Nom de l'analyseur associé à la règle d'archivage à supprimer.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

[clientToken](#)

Un jeton client.

[ruleName](#)

Nom de la règle à supprimer.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GenerateFindingRecommendation

Crée une recommandation pour une recherche d'autorisations non utilisées.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerArn

L'ARN de l'analyseur utilisé pour générer la recommandation de recherche.

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

Obligatoire : oui

id

ID unique de la recommandation de recherche.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2048.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetAccessPreview

Récupère les informations relatives à un aperçu des accès pour l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

accessPreviewId

L'identifiant unique pour l'aperçu de l'accès.

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

Obligatoire : oui

analyzerArn

L'ARN de l'analyseur utilisé pour générer l'aperçu des accès.

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

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

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

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[accessPreview](#)

Objet contenant des informations relatives à l'aperçu de l'accès.

Type : objet [AccessPreview](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetAnalyzedResource

Récupère les informations relatives à une ressource analysée.

Note

Cette action n'est prise en charge que pour les analyseurs d'accès externes.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerArn

L'[ARN de l'analyseur](#) à partir duquel récupérer les informations.

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

Obligatoire : oui

resourceArn

L'ARN de la ressource sur laquelle vous souhaitez récupérer des informations.

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

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
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"
  }
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

resource

AnalyzedResourceObjet contenant des informations trouvées par IAM Access Analyzer lors de l'analyse de la ressource.

Type : objet [AnalyzedResource](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetAnalyzer

Récupère les informations relatives à l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerName

Nom de l'analyseur récupéré.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
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"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[analyzer](#)

AnalyzerSummaryObjet contenant des informations sur l'analyseur.

Type : objet [AnalyzerSummary](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetArchiveRule

Récupère les informations relatives à une règle d'archivage.

Pour en savoir plus sur les clés de filtre que vous pouvez utiliser pour créer une règle d'archivage, voir les [clés de filtre d'IAM Access Analyzer](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerName

Nom de l'analyseur à partir duquel récupérer les règles.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

ruleName

Nom de la règle à récupérer.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
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"
  }
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[archiveRule](#)

Contient des informations sur une règle d'archivage. Les règles d'archivage archivent automatiquement les nouveaux résultats qui répondent aux critères que vous définissez lors de la création de la règle.

Type : objet [ArchiveRuleSummary](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetFinding

Récupère les informations relatives au résultat spécifié. GetFinding et GetFinding V2 sont tous deux utilisés `access-analyzer:GetFinding` dans l'Action élément d'une déclaration de politique IAM. Vous devez être autorisé à effectuer cette `access-analyzer:GetFinding` action.

Note

GetFinding n'est pris en charge que pour les analyseurs d'accès externes. Vous devez utiliser la GetFinding version V2 pour les analyseurs d'accès internes et non utilisés.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerArn

L'ARN de l'analyseur qui a généré le résultat.

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

Obligatoire : oui

id

L'ID de la découverte à récupérer.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
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"
  }
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[finding](#)

findingObjet contenant des informations de recherche.

Type : objet [Finding](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetFindingRecommendation

Récupère les informations relatives à une recommandation de recherche pour l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerArn

L'[ARN de l'analyseur](#) utilisé pour générer la recommandation de recherche.

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

Obligatoire : oui

id

ID unique de la recommandation de recherche.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2048.

Obligatoire : oui

maxResults

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Plage valide : valeur minimum de 1. La valeur maximale est 1 000.

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
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"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

completedAt

Heure à laquelle la récupération de la recommandation de recherche a été terminée.

Type : Timestamp

error

Informations détaillées sur la raison pour laquelle la récupération d'une recommandation pour le résultat a échoué.

Type : objet [RecommendationError](#)

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

[recommendationType](#)

Type de recommandation pour le résultat.

Type : String

Valeurs valides : UnusedPermissionRecommendation

[recommendedSteps](#)

Ensemble d'étapes recommandées pour la recherche.

Type : tableau d'objets [RecommendedStep](#)

[resourceArn](#)

L'ARN de la ressource à l'origine de la découverte.

Type : String

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

[startedAt](#)

Heure à laquelle la récupération de la recommandation de recherche a commencé.

Type : Timestamp

[status](#)

État de la récupération de la recommandation de recherche.

Type : String

Valeurs valides : SUCCEEDED | FAILED | IN_PROGRESS

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetFindingsStatistics

Récupère une liste de statistiques de recherche agrégées pour un analyseur d'accès externe ou d'accès non utilisé.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) utilisé pour générer les statistiques.

Type : String

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

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

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

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[findingsStatistics](#)

Un groupe de statistiques sur les accès externes ou non utilisés permet de trouver des résultats.

Type : tableau d'objets [FindingsStatistics](#)

[lastUpdatedAt](#)

Heure à laquelle les statistiques de récupération des résultats ont été mises à jour pour la dernière fois. Si les statistiques des résultats n'ont pas encore été récupérées pour l'analyseur spécifié, ce champ ne sera pas renseigné.

Type : Timestamp

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

`retryAfterSeconds`

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetFindingV2

Récupère les informations relatives au résultat spécifié. GetFinding et GetFinding V2 sont tous deux utilisés `access-analyzer:GetFinding` dans l'Action élément d'une déclaration de politique IAM. Vous devez être autorisé à effectuer cette `access-analyzer:GetFinding` action.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) qui a généré le résultat.

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

Obligatoire : oui

[id](#)

ID de la découverte à récupérer.

Obligatoire : oui

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
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"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[analyzedAt](#)

Heure à laquelle la politique basée sur les ressources ou l'entité IAM qui a généré le résultat a été analysée.

Type : Timestamp

[createdAt](#)

Heure à laquelle le résultat a été créé.

Type : Timestamp

[error](#)

Une erreur.

Type : String

[findingDetails](#)

Un message localisé qui explique le résultat et fournit des conseils sur la manière d'y remédier.

Type : tableau d'objets [FindingDetails](#)

[findingType](#)

Type du résultat . Pour les analyseurs d'accès externes, le type est `ExternalAccess`.

Pour les analyseurs d'accès non utilisés, le type peut être `UnusedIAMRole`,

`UnusedIAMUserAccessKey`, `UnusedIAMUserPassword`, ou `UnusedPermission`. Pour les analyseurs d'accès internes, le type est `InternalAccess`.

Type : String

Valeurs valides : `ExternalAccess` | `UnusedIAMRole` | `UnusedIAMUserAccessKey` | `UnusedIAMUserPassword` | `UnusedPermission` | `InternalAccess`

[id](#)

ID de la découverte à récupérer.

Type : String

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

[resource](#)

La ressource qui a généré le résultat.

Type : String

[resourceOwnerAccount](#)

L' Compte AWS ID propriétaire de la ressource.

Type : String

[resourceType](#)

Type de ressource identifié dans le résultat.

Type : String

Valeurs valides : 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

État de la découverte.

Type : String

Valeurs valides : ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour.

Type : Timestamp

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetGeneratedPolicy

Récupère la politique qui a été générée à l'aide StartPolicyGeneration de.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[includeResourcePlaceholders](#)

Le niveau de détail que vous souhaitez générer. Vous pouvez spécifier s'il faut générer des politiques avec des espaces réservés pour les ressources ARNs pour les actions qui prennent en charge la granularité au niveau des ressources dans les politiques.

Par exemple, dans la section des ressources d'une politique, vous pouvez recevoir un espace réservé tel que "Resource": "arn:aws:s3:::\${BucketName}" au lieu de "*".

[includeServiceLevelTemplate](#)

Le niveau de détail que vous souhaitez générer. Vous pouvez spécifier s'il faut générer des politiques de niveau de service.

IAM Access Analyzer identifie iam:serviceleastaccessed les services récemment utilisés pour créer ce modèle de niveau de service.

[jobId](#)

Le JobId qui est renvoyé par l'StartPolicyGenerationopération. Le JobId peut être utilisé avec GetGeneratedPolicy pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec CancelPolicyGeneration pour annuler la demande de génération de politiques.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
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"
  }
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[generatedPolicyResult](#)

GeneratedPolicyResultObjet contenant les politiques générées et les détails associés.

Type : objet [GeneratedPolicyResult](#)

[jobDetails](#)

GeneratedPolicyDetailsObjet contenant des détails sur la politique générée.

Type : objet [JobDetails](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListAccessPreviewFindings

Récupère une liste des résultats d'aperçu d'accès générés par l'aperçu d'accès spécifié.

Syntaxe de la demande

```
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"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

accessPreviewId

L'identifiant unique pour l'aperçu de l'accès.

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

Obligatoire : oui

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

analyzerArn

L'ARN de l'analyseur utilisé pour générer l'accès.

Type : String

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

Obligatoire : oui

[filter](#)

Critères pour filtrer les résultats renvoyés.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : non

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Type : entier

Obligatoire : non

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
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"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[findings](#)

Liste des résultats d'aperçu de l'accès qui correspondent aux critères de filtre spécifiés.

Type : tableau d'objets [AccessPreviewFinding](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur liée à une exception de conflit.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListAccessPreviews

Récupère la liste des aperçus d'accès pour l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) utilisé pour générer l'aperçu des accès.

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

Obligatoire : oui

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

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

{
  "accessPreviews": [
    {
      "analyzerArn": "string",
```

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[accessPreviews](#)

Liste des aperçus d'accès récupérés pour l'analyseur.

Type : tableau d'objets [AccessPreviewSummary](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListAnalyzedResources

Récupère une liste des ressources du type spécifié qui ont été analysées par l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) à partir duquel récupérer la liste des ressources analysées.

Type : String

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

Obligatoire : oui

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Type : entier

Obligatoire : non

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Obligatoire : non

resourceType

Type de ressource.

Type : String

Valeurs valides : 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

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[analyzedResources](#)

Liste des ressources qui ont été analysées.

Type : tableau d'objets [AnalyzedResourceSummary](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListAnalyzers

Récupère une liste d'analyseurs.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

[type](#)

Type d'analyseur.

Valeurs valides : ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS
| ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS | ACCOUNT_INTERNAL_ACCESS |
ORGANIZATION_INTERNAL_ACCESS

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
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"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[analyzers](#)

Les analyseurs ont été récupérés.

Type : tableau d'objets [AnalyzerSummary](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListArchiveRules

Récupère la liste des règles d'archivage créées pour l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerName](#)

Nom de l'analyseur à partir duquel récupérer les règles.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la demande.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
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"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[archiveRules](#)

Liste des règles d'archivage créées pour l'analyseur spécifié.

Type : tableau d'objets [ArchiveRuleSummary](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListFindings

Récupère une liste des résultats générés par l'analyseur spécifié. ListFindings et ListFindings V2 sont tous deux utilisés `access-analyzer:ListFindings` dans l'Action élément d'une déclaration de politique IAM. Vous devez être autorisé à effectuer cette `access-analyzer:ListFindings` action.

Pour en savoir plus sur les clés de filtre que vous pouvez utiliser pour récupérer une liste de résultats, voir les [clés de filtre d'IAM Access Analyzer](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Note

ListFindings est pris en charge uniquement pour les analyseurs d'accès externes. Vous devez utiliser la ListFindings version V2 pour les analyseurs d'accès internes et non utilisés.

Syntaxe de la demande

```
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"
  }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) à partir duquel récupérer les résultats.

Type : String

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

Obligatoire : oui

[filter](#)

Un filtre correspondant aux résultats à renvoyer.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : non

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Type : entier

Obligatoire : non

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[sort](#)

Ordre de tri des résultats renvoyés.

Type : objet [SortCriteria](#)

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

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"
```

```
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[findings](#)

Liste des résultats extraits de l'analyseur qui correspondent aux critères de filtre spécifiés, le cas échéant.

Type : tableau d'objets [FindingSummary](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListFindingsV2

Récupère une liste des résultats générés par l'analyseur spécifié. ListFindings et ListFindings V2 sont tous deux utilisés `access-analyzer:ListFindings` dans l'Action élément d'une déclaration de politique IAM. Vous devez être autorisé à effectuer cette `access-analyzer:ListFindings` action.

Pour en savoir plus sur les clés de filtre que vous pouvez utiliser pour récupérer une liste de résultats, voir les [clés de filtre d'IAM Access Analyzer](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Syntaxe de la demande

```
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"
  }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) à partir duquel récupérer les résultats.

Type : String

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

Obligatoire : oui

[filter](#)

Un filtre correspondant aux résultats à renvoyer.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : non

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Type : entier

Obligatoire : non

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[sort](#)

Les critères utilisés pour le tri.

Type : objet [SortCriteria](#)

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
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"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

findings

Liste des résultats extraits de l'analyseur qui correspondent aux critères de filtre spécifiés, le cas échéant.

Type : tableau d'objets [FindingSummaryV2](#)

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListPolicyGenerations

Répertorie toutes les générations de politiques demandées au cours des sept derniers jours.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Plage valide : valeur minimum de 1.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

[principalArn](#)

L'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique. Utilisez cette option `ListGeneratedPolicies` pour filtrer les résultats afin d'inclure uniquement les résultats pour un principal spécifique.

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

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

[policyGenerations](#)

Un PolicyGeneration objet qui contient des détails sur la politique générée.

Type : tableau d'objets [PolicyGeneration](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

`retryAfterSeconds`

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

`ThrottlingException`

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

`retryAfterSeconds`

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

`ValidationException`

Erreur d'exception de validation.

`fieldList`

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

`reason`

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)

- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListTagsForResource

Récupère une liste de balises appliquées à la ressource spécifiée.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

resourceArn

L'ARN de la ressource à partir de laquelle récupérer les balises.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[tags](#)

Les balises appliquées à la ressource spécifiée.

Type : mappage chaîne/chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

StartPolicyGeneration

Lance la demande de génération de politiques.

Syntaxe de la demande

```
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"
  }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

clientToken

Un identifiant unique, sensible à la casse, que vous devez fournir afin de garantir l'idempotence de la demande. L'idempotence garantit qu'une requête d'API n'est exécutée qu'une seule fois. Dans le cas d'une demande idempotente, si la demande initiale aboutit, les tentatives suivantes

avec le même jeton client renvoient le résultat de la demande initiale réussie et elles n'ont aucun effet supplémentaire.

Si vous ne spécifiez aucun jeton client, celui-ci est automatiquement généré par le AWS SDK.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[cloudTrailDetails](#)

Un `CloudTrailDetails` objet qui contient des détails sur un objet `Trail` que vous souhaitez analyser pour générer des politiques.

Type : objet [CloudTrailDetails](#)

Obligatoire : non

[policyGenerationDetails](#)

Contient l'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique.

Type : objet [PolicyGenerationDetails](#)

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

jobId

Le JobId qui est renvoyé par l'StartPolicyGenerationopération. Le JobId peut être utilisé avec GetGeneratedPolicy pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec CancelPolicyGeneration pour annuler la demande de génération de politiques.

Type : String

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur liée à une exception de conflit.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ServiceQuotaExceededException

Le devis de service s'est avéré erroné.

`resourceId`

L'ID de la ressource.

`resourceType`

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 402

`ThrottlingException`

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

`retryAfterSeconds`

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

`ValidationException`

Erreur d'exception de validation.

`fieldList`

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

`reason`

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

StartResourceScan

Lance immédiatement une analyse des politiques appliquées à la ressource spécifiée.

Note

Cette action n'est prise en charge que pour les analyseurs d'accès externes.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) à utiliser pour analyser les politiques appliquées à la ressource spécifiée.

Type : String

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

Obligatoire : oui

[resourceArn](#)

L'ARN de la ressource à scanner.

Type : String

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

Obligatoire : oui

[resourceOwnerAccount](#)

L' Compte AWS ID propriétaire de la ressource. Pour la plupart AWS des ressources, le compte propriétaire est le compte dans lequel la ressource a été créée.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

`retryAfterSeconds`

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

TagResource

Ajoute une balise à la ressource spécifiée.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

resourceArn

L'ARN de la ressource à laquelle ajouter le tag.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

tags

Les balises à ajouter à la ressource.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UntagResource

Supprime une balise de la ressource spécifiée.

Syntaxe de la demande

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[resourceArn](#)

L'ARN de la ressource dont la balise doit être supprimée.

Obligatoire : oui

[tagKeys](#)

La clé du tag à ajouter.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UpdateAnalyzer

Modifie la configuration d'un analyseur existant.

Note

Cette action n'est pas prise en charge pour les analyseurs d'accès externes.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerName

Nom de l'analyseur à modifier.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

configuration

Contient des informations sur la configuration d'un analyseur pour une AWS organisation ou un compte.

Type : objet [AnalyzerConfiguration](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

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

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

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[configuration](#)

Contient des informations sur la configuration d'un analyseur pour une AWS organisation ou un compte.

Type : objet [AnalyzerConfiguration](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur liée à une exception de conflit.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de ressource.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UpdateArchiveRule

Met à jour les critères et les valeurs de la règle d'archivage spécifiée.

Syntaxe de la demande

```
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" ]
    }
  }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerName](#)

Nom de l'analyseur pour lequel les règles d'archivage doivent être mises à jour.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

[ruleName](#)

Nom de la règle à mettre à jour.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[clientToken](#)

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[filter](#)

Un filtre adapté aux règles à mettre à jour. Seules les règles correspondant au filtre sont mises à jour.

Type : mappage de la chaîne vers [Criterion](#) l'objet

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UpdateFindings

Met à jour le statut des résultats spécifiés.

Syntaxe de la demande

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

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

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) qui a généré les résultats à mettre à jour.

Type : String

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

Obligatoire : oui

[clientToken](#)

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[ids](#)

Les IDs résultats à mettre à jour.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

[resourceArn](#)

L'ARN de la ressource identifiée dans le résultat.

Type : String

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

Obligatoire : non

[status](#)

L'état représente l'action à entreprendre pour mettre à jour le statut de la recherche. `ARCHIVEÀ` utiliser pour remplacer un résultat actif par un résultat archivé. `ACTIVEÀ` utiliser pour remplacer un résultat archivé par un résultat actif.

Type : String

Valeurs valides : `ACTIVE` | `ARCHIVED`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

resourceId

ID de la ressource.

resourceType

Type de la ressource.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ValidatePolicy

Demande la validation d'une politique et renvoie une liste des résultats. Les résultats vous aident à identifier les problèmes et à fournir des recommandations pratiques pour les résoudre et vous permettent de créer des politiques fonctionnelles conformes aux meilleures pratiques en matière de sécurité.

Syntaxe de la demande

```
POST /policy/validation?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken HTTP/1.1
```

```
Content-type: application/json
```

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

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

maxResults

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

locale

Les paramètres régionaux à utiliser pour localiser les résultats.

Type : String

Valeurs valides : DE | EN | ES | FR | IT | JA | KO | PT_BR | ZH_CN | ZH_TW

Obligatoire : non

[policyDocument](#)

Le document de politique JSON à utiliser comme contenu pour la politique.

Type : String

Obligatoire : oui

[policyType](#)

Type de politique à valider. Les politiques d'identité accordent des autorisations aux principaux IAM. Les politiques d'identité incluent des politiques gérées et intégrées pour les rôles, les utilisateurs et les groupes IAM.

Les politiques relatives aux ressources accordent des autorisations sur AWS les ressources. Les politiques relatives aux ressources incluent des politiques de confiance pour les rôles IAM et des politiques de compartiment pour les compartiments Amazon S3. Vous pouvez fournir une entrée générique telle qu'une politique d'identité ou une politique de ressources ou une entrée spécifique telle qu'une politique gérée ou une politique de compartiment Amazon S3.

Les politiques de contrôle des services (SCPs) sont un type de politique organisationnelle attachée à une AWS organisation, à une unité organisationnelle (UO) ou à un compte.

Type : String

Valeurs valides : IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY | SERVICE_CONTROL_POLICY
| RESOURCE_CONTROL_POLICY

Obligatoire : oui

[validatePolicyResourceType](#)

Type de ressource à associer à votre politique de ressources. Spécifiez une valeur pour le type de ressource de validation des politiques uniquement si le type de stratégie est RESOURCE_POLICY. Par exemple, pour valider une politique de ressources à associer à un compartiment Amazon S3, vous pouvez choisir le type AWS::S3::Bucket de ressource de validation de politique.

Pour les types de ressources qui ne sont pas pris en charge en tant que valeurs valides, IAM Access Analyzer exécute des contrôles de stratégie qui s'appliquent à toutes les politiques de ressources. Par exemple, pour valider une politique de ressource à associer à une clé KMS,

ne spécifiez pas de valeur pour le type de ressource de validation des politiques et IAM Access Analyzer exécutera des vérifications de politique qui s'appliquent à toutes les politiques de ressources.

Type : String

Valeurs valides : `AWS::S3::Bucket` | `AWS::S3::AccessPoint` |
`AWS::S3::MultiRegionAccessPoint` | `AWS::S3ObjectLambda::AccessPoint` |
`AWS::IAM::AssumeRolePolicyDocument` | `AWS::DynamoDB::Table`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
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"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[findings](#)

Liste des résultats d'une politique renvoyée par IAM Access Analyzer sur la base de sa suite de vérifications des politiques.

Type : tableau d'objets [ValidatePolicyFinding](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : String

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

retryAfterSeconds

Les secondes à attendre pour réessayer.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

fieldList

Liste des champs qui n'ont pas été validés.

reason

La raison de cette exception.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS Interface de ligne de commande V2](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour Kotlin](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Types de données

L' IAM Access Analyzer API contient plusieurs types de données utilisés par diverses actions. Cette section décrit chaque type de données en détail.

Note

L'ordre de chaque élément dans une structure de type de données n'est pas garanti. Les candidatures ne doivent pas être soumises à un ordre particulier.

Les types de données suivants sont pris en charge :

- [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

Contient des informations sur les actions et les ressources qui définissent les autorisations permettant de vérifier qu'elles sont conformes à une politique.

Table des matières

actions

Liste des actions relatives aux autorisations d'accès. Toutes les chaînes pouvant être utilisées en tant qu'action dans une politique IAM peuvent être utilisées dans la liste des actions à vérifier.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : nombre minimum de 0 élément. Nombre maximal de 100 éléments.

Obligatoire : non

resources

Une liste de ressources pour les autorisations d'accès. Toutes les chaînes pouvant être utilisées comme nom de ressource Amazon (ARN) dans une politique IAM peuvent être utilisées dans la liste des ressources à vérifier. Vous ne pouvez utiliser un caractère générique que dans la partie de l'ARN qui spécifie l'ID de ressource.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : nombre minimum de 0 élément. Nombre maximal de 100 éléments.

Contraintes de longueur : longueur minimale de 0. Longueur maximale de 2048.

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AccessPreview

Contient des informations sur un aperçu de l'accès.

Table des matières

analyzerArn

L'ARN de l'analyseur utilisé pour générer l'aperçu des accès.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

configurations

Carte des ressources ARNs pour la configuration de ressources proposée.

Type : mappage entre chaîne et [Configuration](#) objet

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle l'aperçu de l'accès a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

L'identifiant unique pour l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

status

État de l'aperçu de l'accès.

- **Creating**- La création de l'aperçu des accès est en cours.
- **Completed**- L'aperçu des accès est terminé. Vous pouvez prévisualiser les résultats pour un accès externe à la ressource.
- **Failed**- La création de l'aperçu des accès a échoué.

Type : String

Valeurs valides : COMPLETED | CREATING | FAILED

Obligatoire : oui

statusReason

Fournit plus de détails sur l'état actuel de l'aperçu de l'accès.

Par exemple, si la création de l'aperçu des accès échoue, un **Failed** statut est renvoyé. Cet échec peut être dû à un problème interne lié à l'analyse ou à une configuration de ressource non valide.

Type : objet [AccessPreviewStatusReason](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AccessPreviewFinding

Une recherche d'aperçu d'accès générée par l'aperçu d'accès.

Table des matières

changeType

Donne un contexte sur la comparaison du résultat de la prévisualisation de l'accès à celui existant et identifié dans l'IAM Access Analyzer.

- New- Le résultat concerne un accès nouvellement introduit.
- Unchanged- Le résultat d'aperçu est un résultat existant qui resterait inchangé.
- Changed- Le résultat d'aperçu est un résultat existant dont le statut a changé.

Par exemple, un Changed résultat avec un statut d'aperçu Resolved et un statut existant Active Active indique Resolved que le résultat existant résulterait de la modification des autorisations proposée.

Type : String

Valeurs valides : CHANGED | NEW | UNCHANGED

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle la recherche d'aperçu de l'accès a été créée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

ID de la recherche d'aperçu de l'accès. Cet identifiant identifie de manière unique l'élément dans la liste des résultats de l'aperçu de l'accès et n'est pas lié à l'identifiant de recherche dans Access Analyzer.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L'ID Compte AWS propriétaire de la ressource. Pour la plupart AWS des ressources, le compte propriétaire est le compte dans lequel la ressource a été créée.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource accessible dans la recherche.

Type : String

Valeurs valides : 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

Obligatoire : oui

status

État de prévisualisation du résultat. C'est le statut de la découverte après le déploiement des autorisations. Par exemple, un Changed résultat avec un statut d'aperçu Resolved et un statut existant Active Active indique Resolved que le résultat existant résulterait de la modification des autorisations proposée.

Type : String

Valeurs valides : ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

Obligatoire : oui

action

Action figurant dans la déclaration de politique analysée qu'un principal externe est autorisé à exécuter.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non
condition

Condition figurant dans la déclaration de politique analysée qui a donné lieu à une constatation.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non
error

C'est une erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non
existingFindingId

L'ID existant du résultat dans IAM Access Analyzer, fourni uniquement pour les résultats existants.

Type : chaîne

Obligatoire : non
existingFindingStatus

Le statut actuel de la constatation, fourni uniquement pour les constatations existantes.

Type : String

Valeurs valides : ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

Obligatoire : non
isPublic

Indique si la politique qui a généré le résultat autorise l'accès public à la ressource.

Type : booléen

Obligatoire : non
principal

Le principal externe qui a accès à une ressource dans la zone de confiance.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

resource

La ressource à laquelle un principal externe a accès. Il s'agit de la ressource associée à l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

resourceControlPolicyRestriction

Type de restriction appliqué à la recherche par le propriétaire de la ressource avec une politique de contrôle des ressources (RCP) des Organizations.

Type : String

Valeurs valides : APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_RCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED

Obligatoire : non

sources

Les sources de la découverte. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Type : tableau d'objets [FindingSource](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AccessPreviewStatusReason

Fournit plus de détails sur l'état actuel de l'aperçu de l'accès. Par exemple, si la création de l'aperçu des accès échoue, un `Failed` statut est renvoyé. Cet échec peut être dû à un problème interne lié à l'analyse ou à une configuration de ressource proposée non valide.

Table des matières

code

Code de motif de l'état actuel de l'aperçu de l'accès.

Type : String

Valeurs valides : `INTERNAL_ERROR` | `INVALID_CONFIGURATION`

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AccessPreviewSummary

Contient un résumé des informations relatives à un aperçu des accès.

Table des matières

analyzerArn

L'ARN de l'analyseur utilisé pour générer l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle l'aperçu de l'accès a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

L'identifiant unique pour l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

status

État de l'aperçu de l'accès.

- **Creating**- La création de l'aperçu des accès est en cours.
- **Completed**- L'aperçu de l'accès est terminé et donne un aperçu des résultats pour un accès externe à la ressource.
- **Failed**- La création de l'aperçu des accès a échoué.

Type : String

Valeurs valides : COMPLETED | CREATING | FAILED

Obligatoire : oui

statusReason

Fournit plus de détails sur l'état actuel de l'aperçu de l'accès. Par exemple, si la création de l'aperçu des accès échoue, un Failed statut est renvoyé. Cet échec peut être dû à un problème interne lié à l'analyse ou à une configuration de ressource proposée non valide.

Type : objet [AccessPreviewStatusReason](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AclGrantee

Vous spécifiez chaque bénéficiaire sous la forme d'une paire type/valeur à l'aide de l'un de ces types. Vous ne pouvez spécifier qu'un seul type de bénéficiaire. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [PutBucketAcl](#).

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

id

La valeur spécifiée est l'ID utilisateur canonique d'un Compte AWS.

Type : chaîne

Obligatoire : non

uri

Utilisé pour accorder des autorisations à un groupe prédéfini.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalysisRule

Contient des informations sur les règles d'analyse de l'analyseur. Les règles d'analyse déterminent quelles entités généreront des résultats en fonction des critères que vous définissez lors de la création de la règle.

Table des matières

exclusions

Liste des règles de l'analyseur contenant les critères à exclure de l'analyse. Les entités qui répondent aux critères de la règle ne généreront pas de résultats.

Type : tableau d'objets [AnalysisRuleCriteria](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalysisRuleCriteria

Les critères d'une règle d'analyse pour un analyseur. Les critères déterminent les entités qui produiront des résultats.

Table des matières

accountIds

Liste des critères Compte AWS IDs à appliquer aux règles d'analyse. Les comptes ne peuvent pas inclure le compte propriétaire de l'analyseur d'organisation. Le compte ne IDs peut être appliqué qu'aux critères des règles d'analyse pour les analyseurs au niveau de l'organisation. La liste ne peut pas inclure plus de 2 000 comptes IDs.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

resourceTags

Un tableau de paires clé-valeur correspondant à vos ressources. Vous pouvez utiliser l'ensemble des lettres Unicode, des chiffres, des espaces, ., /, =+, et-.

Pour la clé de balise, vous pouvez spécifier une valeur comprise entre 1 et 128 caractères et ne pouvant pas être préfixée par aws :.

Pour la valeur de balise, vous pouvez spécifier une valeur comprise entre 0 et 256 caractères. Si la valeur de balise spécifiée est de 0 caractère, la règle est appliquée à tous les principaux dotés de la clé de balise spécifiée.

Type : tableau de mappages de chaînes à chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalyzedResource

Contient des détails sur la ressource analysée.

Table des matières

analyzedAt

Heure à laquelle la ressource a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle le résultat a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

isPublic

Indique si la politique qui a généré le résultat accorde un accès public à la ressource.

Type : booléen

Obligatoire : oui

resourceArn

L'ARN de la ressource analysée.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L'ID de compte AWS propriétaire de la ressource.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource analysée.

Type : String

Valeurs valides : `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`

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

actions

Les actions qu'un principal externe est autorisé à utiliser par la politique qui a généré le résultat.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

error

Message d'erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

sharedVia

Indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Ce champ est renseigné pour les résultats du compartiment Amazon S3.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

status

État actuel de la découverte générée à partir de la ressource analysée.

Type : String

Valeurs valides : ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalyzedResourceSummary

Contient l'ARN de la ressource analysée.

Table des matières

resourceArn

L'ARN de la ressource analysée.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L' ID Compte AWS propriétaire de la ressource.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource qui a été analysé.

Type : String

Valeurs valides : `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`

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalyzerConfiguration

Contient des informations sur la configuration d'un analyseur pour une AWS organisation ou un compte.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

internalAccess

Spécifie la configuration d'un analyseur d'accès interne pour une AWS organisation ou un compte. Cette configuration détermine la manière dont l'analyseur évalue l'accès au sein de votre AWS environnement.

Type : objet [InternalAccessConfiguration](#)

Obligatoire : non

unusedAccess

Spécifie la configuration d'un analyseur d'accès non utilisé pour une AWS organisation ou un compte.

Type : objet [UnusedAccessConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalyzerSummary

Contient des informations sur l'analyseur.

Table des matières

arn

L'ARN de l'analyseur.

Type : String

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

Obligatoire : oui

createdAt

Horodatage de l'heure à laquelle l'analyseur a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

name

Nom de l'analyseur.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

status

État de l'analyseur. Un **Active** analyseur surveille avec succès les ressources prises en charge et génère de nouveaux résultats. L'analyseur intervient **Disabled** lorsqu'une action de l'utilisateur, telle que la suppression de l'accès sécurisé pour AWS Identity and Access Management Access Analyzer de AWS Organizations, empêche l'analyseur de générer de nouveaux résultats. Le statut indique **Creating** lorsque la création de l'analyseur est en cours et **Failed** lorsque la création de l'analyseur a échoué.

Type : String

Valeurs valides : ACTIVE | CREATING | DISABLED | FAILED

Obligatoire : oui

type

Le type représente la zone de confiance ou le champ d'application de l'analyseur.

Type : String

Valeurs valides : ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS
| ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS | ACCOUNT_INTERNAL_ACCESS |
ORGANIZATION_INTERNAL_ACCESS

Obligatoire : oui

configuration

Spécifie si l'analyseur est un analyseur d'accès externe, un accès non utilisé ou un analyseur d'accès interne. L'[GetAnalyzer](#) action inclut cette propriété dans sa réponse si une configuration est spécifiée, alors que l'[ListAnalyzers](#) action l'omet.

Type : objet [AnalyzerConfiguration](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : non

lastResourceAnalyzed

La ressource la plus récemment analysée par l'analyseur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

lastResourceAnalyzedAt

Heure à laquelle la dernière ressource analysée a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

statusReason

statusReason fournit plus de détails sur l'état actuel de l'analyseur. Par exemple, si la création de l'analyseur échoue, un Failed statut est renvoyé. Pour un analyseur dont le type est « organisation », cet échec peut être dû à un problème lié à la création des rôles liés au service requis dans les comptes des membres de l'organisation. AWS

Type : objet [StatusReason](#)

Obligatoire : non

tags

Tableau de paires clé-valeur appliqué à l'analyseur. Les paires clé-valeur sont constituées de l'ensemble des lettres Unicode, des chiffres, des espaces, `_`, `.`, `/`, `=`, `+` et `-`.

La clé de balise est une valeur comprise entre 1 et 128 caractères et ne peut pas être préfixée.
aws :

La valeur de la balise est une valeur comprise entre 0 et 256 caractères.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ArchiveRuleSummary

Contient des informations sur une règle d'archivage. Les règles d'archivage archivent automatiquement les nouveaux résultats qui répondent aux critères que vous définissez lors de la création de la règle.

Table des matières

createdAt

Heure à laquelle la règle d'archivage a été créée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

filter

Filtre utilisé pour définir la règle d'archivage.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : oui

ruleName

Le nom de la règle d'archivage.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle la règle d'archivage a été mise à jour pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CloudTrailDetails

Contient des informations sur CloudTrail l'accès.

Table des matières

accessRole

L'ARN du rôle de service utilisé par IAM Access Analyzer pour accéder aux dernières informations de CloudTrail suivi et de service consultées.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

startTime

Début de la période pendant laquelle IAM Access Analyzer examine vos CloudTrail événements. Les événements dont l'horodatage est antérieur à cette heure ne sont pas considérés comme générant une politique.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

trails

TrailObjet contenant les paramètres d'un parcours.

Type : tableau d'objets [Trail](#)

Obligatoire : oui

endTime

Fin de la période pendant laquelle IAM Access Analyzer examine vos CloudTrail événements. Les événements dont l'horodatage est passé ce délai ne sont pas considérés comme générant une politique. Si cela n'est pas inclus dans la demande, la valeur par défaut est l'heure actuelle.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CloudTrailProperties

Contient des informations sur CloudTrail l'accès.

Table des matières

endTime

Fin de la période pendant laquelle IAM Access Analyzer examine vos CloudTrail événements. Les événements dont l'horodatage est passé ce délai ne sont pas considérés comme générant une politique. Si cela n'est pas inclus dans la demande, la valeur par défaut est l'heure actuelle.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

startTime

Début de la période pendant laquelle IAM Access Analyzer examine vos CloudTrail événements. Les événements dont l'horodatage est antérieur à cette heure ne sont pas considérés comme générant une politique.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

trailProperties

TrailPropertiesObjet contenant les paramètres des propriétés des sentiers.

Type : tableau d'objets [TrailProperties](#)

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Configuration

Structures de configuration du contrôle d'accès pour votre ressource. Vous spécifiez la configuration sous forme de paire type/valeur. Vous ne pouvez spécifier qu'un seul type de configuration de contrôle d'accès.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

dynamodbStream

La configuration du contrôle d'accès concerne un flux DynamoDB.

Type : objet [DynamodbStreamConfiguration](#)

Obligatoire : non

dynamodbTable

La configuration du contrôle d'accès concerne une table ou un index DynamoDB.

Type : objet [DynamodbTableConfiguration](#)

Obligatoire : non

ebsSnapshot

La configuration du contrôle d'accès concerne un instantané de volume Amazon EBS.

Type : objet [EbsSnapshotConfiguration](#)

Obligatoire : non

ecrRepository

La configuration du contrôle d'accès concerne un référentiel Amazon ECR.

Type : objet [EcrRepositoryConfiguration](#)

Obligatoire : non

efsFileSystem

La configuration du contrôle d'accès concerne un système de fichiers Amazon EFS.

Type : objet [EfsFileSystemConfiguration](#)

Obligatoire : non

iamRole

La configuration du contrôle d'accès concerne un rôle IAM.

Type : objet [IamRoleConfiguration](#)

Obligatoire : non

kmsKey

La configuration du contrôle d'accès concerne une clé KMS.

Type : objet [KmsKeyConfiguration](#)

Obligatoire : non

rdsDbClusterSnapshot

La configuration du contrôle d'accès concerne un instantané du cluster de base de données Amazon RDS.

Type : objet [RdsDbClusterSnapshotConfiguration](#)

Obligatoire : non

rdsDbSnapshot

La configuration du contrôle d'accès concerne un instantané de base de données Amazon RDS.

Type : objet [RdsDbSnapshotConfiguration](#)

Obligatoire : non

s3Bucket

La configuration du contrôle d'accès concerne un compartiment Amazon S3.

Type : objet [S3BucketConfiguration](#)

Obligatoire : non

s3ExpressDirectoryBucket

La configuration du contrôle d'accès concerne un compartiment d'annuaire Amazon S3.

Type : objet [S3ExpressDirectoryBucketConfiguration](#)

Obligatoire : non

secretsManagerSecret

La configuration du contrôle d'accès concerne un secret du Gestionnaire de Secrets.

Type : objet [SecretsManagerSecretConfiguration](#)

Obligatoire : non

snsTopic

La configuration du contrôle d'accès concerne une rubrique Amazon SNS

Type : objet [SnsTopicConfiguration](#)

Obligatoire : non

sqsQueue

La configuration du contrôle d'accès concerne une file d'attente Amazon SQS.

Type : objet [SqsQueueConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Criterion

Critères à utiliser dans le filtre qui définit la règle d'archivage. Pour plus d'informations sur les clés de filtre disponibles, consultez la section Clés de [filtre d'IAM Access Analyzer](#).

Table des matières

contains

Un opérateur « contient » correspondant au filtre utilisé pour créer la règle.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 20 éléments.

Obligatoire : non

eq

Un opérateur « égal à » correspondant au filtre utilisé pour créer la règle.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 20 éléments.

Obligatoire : non

exists

Un opérateur « existe » correspondant au filtre utilisé pour créer la règle.

Type : booléen

Obligatoire : non

neq

Un opérateur « différent » correspondant au filtre utilisé pour créer la règle.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 20 éléments.

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

DynamodbStreamConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un flux DynamoDB. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau flux DynamoDB ou un flux DynamoDB existant dont vous êtes le propriétaire en spécifiant la politique du flux DynamoDB. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [PutResourcePolicy](#).

- Si la configuration concerne un flux DynamoDB existant et que vous ne spécifiez pas de stratégie DynamoDB, l'aperçu de l'accès utilise la stratégie DynamoDB existante pour le flux.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de stratégie, l'aperçu de l'accès suppose un flux DynamoDB sans stratégie.
- Pour proposer la suppression d'une politique de flux DynamoDB existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la stratégie DynamoDB.

Table des matières

streamPolicy

Politique de ressources proposée définissant qui peut accéder au flux DynamoDB ou le gérer.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

DynamodbTableConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour une table ou un index DynamoDB. Vous pouvez proposer une configuration pour une nouvelle table ou un nouvel index DynamoDB ou pour une table ou un index DynamoDB existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique applicable à la table ou à l'index DynamoDB. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [PutResourcePolicy](#).

- Si la configuration concerne une table ou un index DynamoDB existant et que vous ne spécifiez pas de stratégie DynamoDB, l'aperçu de l'accès utilise la stratégie DynamoDB existante pour la table ou l'index.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de stratégie, l'aperçu de l'accès suppose une table DynamoDB sans stratégie.
- Pour proposer la suppression d'une table DynamoDB ou d'une politique d'index existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique DynamoDB.

Table des matières

tablePolicy

Politique de ressources proposée définissant qui peut accéder à la table DynamoDB ou la gérer.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

EbsSnapshotConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un instantané de volume Amazon EBS. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouvel instantané de volume Amazon EBS ou un instantané de volume Amazon EBS dont vous êtes propriétaire en spécifiant l'utilisateur IDs, les groupes et la clé de AWS KMS chiffrement facultative. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [ModifySnapshotAttribute](#).

Table des matières

groups

Les groupes qui ont accès à l'instantané du volume Amazon EBS. Si la valeur `all` est spécifiée, l'instantané du volume Amazon EBS est public.

- Si la configuration concerne un instantané de volume Amazon EBS existant et que vous ne le spécifiez pas `groups`, l'aperçu de l'accès utilise le partage existant `groups` pour l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `groups`, l'aperçu de l'accès prend en compte l'instantané sans aucun `groups`.
- Pour proposer la suppression d'un partage existant `groups`, vous pouvez spécifier une liste vide pour `groups`.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

kmsKeyId

Identifiant de clé KMS pour un instantané de volume Amazon EBS chiffré. L'identifiant de clé KMS est l'ARN de clé, l'ID de clé, l'ARN d'alias ou le nom d'alias de la clé KMS.

- Si la configuration concerne un instantané de volume Amazon EBS existant et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, ou si vous spécifiez une chaîne vide, l'aperçu de l'accès utilise l'existant `kmsKeyId` de l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, l'aperçu de l'accès considère l'instantané comme non chiffré.

Type : chaîne

Obligatoire : non

userIds

Ceux IDs Comptes AWS qui ont accès à l'instantané du volume Amazon EBS.

- Si la configuration concerne un instantané de volume Amazon EBS existant et que vous ne le spécifiez pas `userIds`, l'aperçu de l'accès utilise le partage existant `userIds` pour l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `userIds`, l'aperçu de l'accès prend en compte l'instantané sans aucun `userIds`.
- Pour proposer la suppression d'un partage existant `accountIds`, vous pouvez spécifier une liste vide pour `userIds`.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

EcrRepositoryConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un référentiel Amazon ECR. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau référentiel Amazon ECR ou un référentiel Amazon ECR existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique Amazon ECR. Pour plus d'informations, consultez la section [Référentiel](#).

- Si la configuration concerne un référentiel Amazon ECR existant et que vous ne spécifiez pas la politique Amazon ECR, l'aperçu de l'accès utilise la politique Amazon ECR existante pour le référentiel.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de politique, l'aperçu de l'accès suppose un référentiel Amazon ECR sans politique.
- Pour proposer la suppression d'une politique de référentiel Amazon ECR existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique Amazon ECR.

Table des matières

repositoryPolicy

Le texte de politique de dépôt JSON à appliquer au référentiel Amazon ECR. Pour plus d'informations, consultez les [exemples de politique de dépôt privé](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon ECR.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

EfsFileSystemConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un système de fichiers Amazon EFS. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau système de fichiers Amazon EFS ou un système de fichiers Amazon EFS existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique Amazon EFS. Pour plus d'informations, consultez la section [Utilisation de systèmes de fichiers dans Amazon EFS](#).

- Si la configuration concerne un système de fichiers Amazon EFS existant et que vous ne spécifiez pas la politique Amazon EFS, l'aperçu de l'accès utilise la politique Amazon EFS existante pour le système de fichiers.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de politique, l'aperçu de l'accès suppose un système de fichiers Amazon EFS sans politique.
- Pour proposer la suppression d'une politique de système de fichiers Amazon EFS existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique Amazon EFS.

Table des matières

fileSystemPolicy

Définition de la politique JSON à appliquer au système de fichiers Amazon EFS. Pour plus d'informations sur les éléments qui constituent une politique de système de fichiers, consultez les politiques [basées sur les ressources Amazon EFS](#).

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ExternalAccessDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès externe.

Table des matières

condition

Condition figurant dans la déclaration de politique analysée qui a donné lieu à une constatation d'accès externe.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : oui

action

Action figurant dans la déclaration de politique analysée qu'un mandant externe est autorisé à utiliser.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

isPublic

Spécifie si la recherche d'accès externe est publique.

Type : booléen

Obligatoire : non

principal

Le principal externe qui a accès à une ressource dans la zone de confiance.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

resourceControlPolicyRestriction

Type de restriction appliqué à la recherche par le propriétaire de la ressource avec une politique de contrôle des ressources (RCP) des Organizations.

- **APPLICABLE**: Un RCP est présent dans l'organisation, mais IAM Access Analyzer ne l'inclut pas dans l'évaluation des autorisations effectives. Par exemple, s'il `s3:DeleteObject` est bloqué par le RCP et que la restriction l'est **APPLICABLE**, `s3:DeleteObject` il sera toujours inclus dans la liste des actions à effectuer pour la recherche.
- **FAILED_TO_EVALUATE_RCP**: Une erreur s'est produite lors de l'évaluation du RCP.
- **NOT_APPLICABLE**: Aucun RCP n'était présent dans l'organisation, ou aucun RCP n'était applicable à la ressource. Par exemple, la ressource analysée est un instantané Amazon RDS et il existe un RCP dans l'organisation, mais le RCP n'a d'impact que sur les buckets Amazon S3.
- **APPLIED**: Cette restriction n'est actuellement pas disponible pour les résultats d'accès externes.

Type : String

Valeurs valides : **APPLICABLE** | **FAILED_TO_EVALUATE_RCP** | **NOT_APPLICABLE** | **APPLIED**

Obligatoire : non

sources

Les sources de la recherche d'accès externe. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Type : tableau d'objets [FindingSource](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ExternalAccessFindingsStatistics

Fournit des statistiques agrégées sur les résultats de l'analyseur d'accès externe spécifié.

Table des matières

resourceTypeStatistics

Le nombre total de résultats intercomptes et de résultats publics actifs pour chaque type de ressource de l'analyseur d'accès externe spécifié.

Type : mappage de la chaîne vers [ResourceTypeDetails](#) l'objet

Clés valides : 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

Obligatoire : non

totalActiveFindings

Nombre de résultats actifs pour l'analyseur d'accès externe spécifié.

Type : entier

Obligatoire : non

totalArchivedFindings

Nombre de résultats archivés pour l'analyseur d'accès externe spécifié.

Type : entier

Obligatoire : non

totalResolvedFindings

Nombre de résultats résolus pour l'analyseur d'accès externe spécifié.

Type : entier

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Finding

Contient des informations relatives à une découverte.

Table des matières

analyzedAt

Heure à laquelle la ressource a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

condition

Condition figurant dans la déclaration de politique analysée qui a donné lieu à une constatation.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle le résultat a été généré.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

ID du résultat.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L' Compte AWS ID propriétaire de la ressource.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource identifié dans le résultat.

Type : String

Valeurs valides : `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`

Obligatoire : oui

status

Statut actuel du résultat.

Type : String

Valeurs valides : `ACTIVE` | `ARCHIVED` | `RESOLVED`

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

action

Action figurant dans la déclaration de politique analysée qu'un principal externe est autorisé à utiliser.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

error

C'est une erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

isPublic

Indique si la politique qui a généré le résultat autorise l'accès public à la ressource.

Type : booléen

Obligatoire : non

principal

Le principal externe qui a accès à une ressource dans la zone de confiance.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

resource

La ressource à laquelle un principal externe a accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

resourceControlPolicyRestriction

Type de restriction appliqué à la recherche par le propriétaire de la ressource avec une politique de contrôle des ressources (RCP) des Organizations.

Type : String

Valeurs valides : APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_RCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED

Obligatoire : non

sources

Les sources de la découverte. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Type : tableau d'objets [FindingSource](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingAggregationAccountDetails

Contient des informations sur les résultats d'un Compte AWS analyseur d'accès inutilisé au sein d'une organisation.

Table des matières

account

L'ID Compte AWS pour lequel les informations de recherche d'accès non utilisées sont fournies.

Type : chaîne

Obligatoire : non

details

Fournit le nombre de résultats actifs pour chaque type d'accès non utilisé pour le paramètre spécifié Compte AWS.

Type : carte de chaînes à nombres entiers

Obligatoire : non

numberOfActiveFindings

Le nombre de résultats d'accès actifs non utilisés pour le paramètre spécifié Compte AWS.

Type : entier

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingDetails

Contient des informations sur un accès externe ou une recherche d'accès non utilisée. Un seul paramètre peut être utilisé dans un FindingDetails objet.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

externalAccessDetails

Les détails d'une recherche effectuée par un analyseur d'accès externe.

Type : objet [ExternalAccessDetails](#)

Obligatoire : non

internalAccessDetails

Les détails d'une recherche effectuée par un analyseur d'accès interne. Il contient des informations sur les modèles d'accès identifiés au sein de votre AWS organisation ou de votre compte.

Type : objet [InternalAccessDetails](#)

Obligatoire : non

unusedIamRoleDetails

Détails relatifs à la recherche d'un analyseur d'accès non utilisé avec un type de recherche de rôle IAM inutilisé.

Type : objet [UnusedIamRoleDetails](#)

Obligatoire : non

unusedIamUserAccessKeyDetails

Les détails d'une recherche d'analyseur d'accès non utilisée associée à un type de recherche de clé d'accès utilisateur IAM inutilisé.

Type : objet [UnusedIamUserAccessKeyDetails](#)

Obligatoire : non

unusedIamUserPasswordDetails

Détails relatifs à la recherche d'un analyseur d'accès non utilisé avec un type de recherche de mot de passe utilisateur IAM inutilisé.

Type : objet [UnusedIamUserPasswordDetails](#)

Obligatoire : non

unusedPermissionDetails

Les détails d'une recherche d'analyseur d'accès non utilisée associée à un type de recherche d'autorisation non utilisé.

Type : objet [UnusedPermissionDetails](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingSource

La source de la découverte. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Table des matières

type

Indique le type d'accès qui a généré le résultat.

Type : String

Valeurs valides : POLICY | BUCKET_ACL | S3_ACCESS_POINT |
S3_ACCESS_POINT_ACCOUNT

Obligatoire : oui

detail

Inclut des détails sur la manière dont l'accès à l'origine du résultat est accordé. Ce champ est renseigné pour les résultats du compartiment Amazon S3.

Type : objet [FindingSourceDetail](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingSourceDetail

Inclut des détails sur la manière dont l'accès à l'origine du résultat est accordé. Ce champ est renseigné pour les résultats du compartiment Amazon S3.

Table des matières

accessPointAccount

Le compte du point d'accès multicompte qui a généré le résultat.

Type : chaîne

Obligatoire : non

accessPointArn

L'ARN du point d'accès qui a généré le résultat. Le format de l'ARN varie selon que l'ARN représente un point d'accès ou un point d'accès multirégional.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingsStatistics

Contient des informations sur les statistiques agrégées d'un analyseur d'accès externe ou inutilisé. Un seul paramètre peut être utilisé dans un FindingsStatistics objet.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

externalAccessFindingsStatistics

Les statistiques agrégées pour un analyseur d'accès externe.

Type : objet [ExternalAccessFindingsStatistics](#)

Obligatoire : non

internalAccessFindingsStatistics

Les statistiques agrégées pour un analyseur d'accès interne. Cela inclut des informations sur les résultats actifs, archivés et résolus liés à l'accès interne au sein de votre AWS organisation ou de votre compte.

Type : objet [InternalAccessFindingsStatistics](#)

Obligatoire : non

unusedAccessFindingsStatistics

Les statistiques agrégées d'un analyseur d'accès non utilisé.

Type : objet [UnusedAccessFindingsStatistics](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingSummary

Contient des informations relatives à une découverte.

Table des matières

analyzedAt

Heure à laquelle la politique basée sur les ressources à l'origine du résultat a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

condition

Condition figurant dans la déclaration de politique analysée qui a donné lieu à une constatation.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle le résultat a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

ID du résultat.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L' Compte AWS ID propriétaire de la ressource.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource à laquelle le principal externe a accès.

Type : String

Valeurs valides : `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`

Obligatoire : oui

status

État de la découverte.

Type : String

Valeurs valides : `ACTIVE` | `ARCHIVED` | `RESOLVED`

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

action

Action figurant dans la déclaration de politique analysée qu'un mandant externe est autorisé à utiliser.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

error

L'erreur qui a entraîné la recherche d'une erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

isPublic

Indique si le résultat signale une ressource dotée d'une politique autorisant l'accès public.

Type : booléen

Obligatoire : non

principal

Le principal externe qui a accès à une ressource dans la zone de confiance.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

resource

La ressource à laquelle le principal externe a accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

resourceControlPolicyRestriction

Type de restriction appliqué à la recherche par le propriétaire de la ressource avec une politique de contrôle des ressources (RCP) des Organizations.

Type : String

Valeurs valides : APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_RCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED

Obligatoire : non

sources

Les sources de la découverte. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Type : tableau d'objets [FindingSource](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingSummaryV2

Contient des informations relatives à une découverte.

Table des matières

analyzedAt

Heure à laquelle la stratégie basée sur les ressources ou l'entité IAM qui a généré le résultat a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle le résultat a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

ID du résultat.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L' Compte AWS ID propriétaire de la ressource.

Type : String

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource à laquelle le principal externe a accès.

Type : String

Valeurs valides : 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

Obligatoire : oui

status

État de la découverte.

Type : String

Valeurs valides : ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

error

L'erreur qui a entraîné la recherche d'une erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

findingType

Type de recherche d'accès. Pour les analyseurs d'accès externes, le type est `ExternalAccess`. Pour les analyseurs d'accès non utilisés, le type peut être `UnusedIAMRole`, `UnusedIAMUserAccessKey`, `UnusedIAMUserPassword`, ou `UnusedPermission`. Pour les analyseurs d'accès internes, le type est `InternalAccess`.

Type : String

Valeurs valides : ExternalAccess | UnusedIAMRole | UnusedIAMUserAccessKey | UnusedIAMUserPassword | UnusedPermission | InternalAccess

Obligatoire : non

resource

La ressource à laquelle le principal externe a accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GeneratedPolicy

Contient le texte de la politique générée.

Table des matières

policy

Le texte à utiliser comme contenu pour la nouvelle politique. La politique est créée à l'aide de l'[CreatePolicy](#) action.

Type : String

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GeneratedPolicyProperties

Contient les détails de la politique générée.

Table des matières

principalArn

L'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

cloudTrailProperties

Répertorie les détails de la politique `Trail` utilisée pour générer.

Type : objet [CloudTrailProperties](#)

Obligatoire : non

isComplete

Cette valeur est définie comme suit : `true` si la politique générée contient toutes les actions possibles pour un service identifié par IAM Access Analyzer à partir du journal que CloudTrail vous avez spécifié, ou autrement. `false`

Type : booléen

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GeneratedPolicyResult

Contient le texte de la politique générée et ses détails.

Table des matières

properties

GeneratedPolicyPropertiesObjet contenant les propriétés de la politique générée.

Type : objet [GeneratedPolicyProperties](#)

Obligatoire : oui

generatedPolicies

Le texte à utiliser comme contenu pour la nouvelle politique. La politique est créée à l'aide de l'[CreatePolicy](#) action.

Type : tableau d'objets [GeneratedPolicy](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

iamRoleConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un rôle IAM. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau rôle IAM ou un rôle IAM existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique de confiance. Si la configuration concerne un nouveau rôle IAM, vous devez spécifier la politique de confiance. Si la configuration concerne un rôle IAM existant que vous possédez et que vous ne proposez pas la politique d'approbation, la prévisualisation de l'accès utilise la politique d'approbation existante pour le rôle. La politique d'approbation proposée ne peut pas être une chaîne vide. Pour plus d'informations sur les limites des politiques de confiance dans les rôles, voir [IAM et AWS STS quotas](#).

Table des matières

trustPolicy

Politique de confiance proposée pour le rôle IAM.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InlineArchiveRule

Un énoncé de critère dans une règle d'archivage. Chaque règle d'archivage peut avoir plusieurs critères.

Table des matières

filter

La condition et les valeurs d'un critère.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : oui

ruleName

Le nom de la règle .

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InternalAccessAnalysisRule

Contient des informations sur les règles d'analyse pour l'analyseur d'accès interne. Les règles d'analyse déterminent quelles entités généreront des résultats en fonction des critères que vous définissez lors de la création de la règle.

Table des matières

inclusions

Liste de règles pour l'analyseur d'accès interne contenant les critères à inclure dans l'analyse. Seules les ressources répondant aux critères de la règle généreront des résultats.

Type : tableau d'objets [InternalAccessAnalysisRuleCriteria](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InternalAccessAnalysisRuleCriteria

Les critères d'une règle d'analyse pour un analyseur d'accès interne.

Table des matières

accountIds

Liste des critères Compte AWS IDs à appliquer aux règles d'analyse d'accès internes. Le compte ne IDs peut être appliqué qu'aux critères des règles d'analyse pour les analyseurs au niveau de l'organisation.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

resourceArns

Liste des ressources ARNs à appliquer aux critères des règles d'analyse d'accès internes. L'analyseur ne générera des résultats que pour les ressources qui correspondent à ces ARNs critères.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

resourceTypes

Liste des types de ressources à appliquer aux critères des règles d'analyse des accès internes. L'analyseur ne générera des résultats que pour les ressources de ce type. Les types de ressources suivants sont actuellement pris en charge pour les analyseurs d'accès internes :

- `AWS::S3::Bucket`
- `AWS::RDS::DBSnapshot`
- `AWS::RDS::DBClusterSnapshot`
- `AWS::S3Express::DirectoryBucket`
- `AWS::DynamoDB::Table`
- `AWS::DynamoDB::Stream`

Type : tableau de chaînes

Valeurs valides : 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

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InternalAccessConfiguration

Spécifie la configuration d'un analyseur d'accès interne pour une AWS organisation ou un compte. Cette configuration détermine la manière dont l'analyseur évalue l'accès interne au sein de votre AWS environnement.

Table des matières

analysisRule

Contient des informations sur les règles d'analyse pour l'analyseur d'accès interne. Ces règles déterminent les ressources et les modèles d'accès qui seront analysés.

Type : objet [InternalAccessAnalysisRule](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InternalAccessDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès interne. Cela inclut des détails sur l'accès qui a été identifié au sein de votre AWS organisation ou de votre compte.

Table des matières

accessType

Type d'accès interne identifié dans le résultat. Cela indique comment l'accès est accordé dans votre AWS environnement.

Type : String

Valeurs valides : INTRA_ACCOUNT | INTRA_ORG

Obligatoire : non

action

Action figurant dans la déclaration de politique analysée qui dispose d'une autorisation d'accès interne pour être utilisée.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

condition

Condition figurant dans la déclaration de politique analysée qui a donné lieu à une constatation d'accès interne.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

principal

Le principal ayant accès à une ressource dans l'environnement interne.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

principalOwnerAccount

L' Compte AWS identifiant auquel appartient le principal identifié dans la recherche d'accès interne.

Type : chaîne

Obligatoire : non

principalType

Type de principal identifié dans la recherche d'accès interne, tel que le rôle IAM ou l'utilisateur IAM.

Type : String

Valeurs valides : IAM_ROLE | IAM_USER

Obligatoire : non

resourceControlPolicyRestriction

Type de restriction appliqué à la recherche par le propriétaire de la ressource avec une politique de contrôle AWS Organizations des ressources (RCP).

- **APPLICABLE**: Un RCP est présent dans l'organisation, mais IAM Access Analyzer ne l'inclut pas dans l'évaluation des autorisations effectives. Par exemple, s'il `s3:DeleteObject` est bloqué par le RCP et que la restriction l'est **APPLICABLE**, `s3:DeleteObject` il sera toujours inclus dans la liste des actions pour la recherche. Applicable uniquement aux résultats d'accès internes avec le compte comme zone de confiance.
- **FAILED_TO_EVALUATE_RCP**: Une erreur s'est produite lors de l'évaluation du RCP.
- **NOT_APPLICABLE**: Aucun RCP n'était présent dans l'organisation. Pour les résultats d'accès internes avec le compte comme zone de confiance, cela **NOT_APPLICABLE** pourrait également indiquer qu'aucun RCP ne s'appliquait à la ressource.
- **APPLIED**: Un RCP est présent dans l'organisation et IAM Access Analyzer l'a inclus dans l'évaluation des autorisations effectives. Par exemple, s'il `s3:DeleteObject` est bloqué par le RCP et que la restriction l'est **APPLIED**, `s3:DeleteObject` il ne sera pas inclus dans la liste des actions pour la recherche. Applicable uniquement aux résultats d'accès internes avec l'organisation comme zone de confiance.

Type : String

Valeurs valides : APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_RCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED

Obligatoire : non

serviceControlPolicyRestriction

Type de restriction appliqué à la découverte par une politique de contrôle des AWS Organizations services (SCP).

- **APPLICABLE**: Un SCP est présent dans l'organisation, mais IAM Access Analyzer ne l'inclut pas dans l'évaluation des autorisations effectives. Applicable uniquement aux résultats d'accès internes avec le compte comme zone de confiance.
- **FAILED_TO_EVALUATE_SCP**: Une erreur s'est produite lors de l'évaluation du SCP.
- **NOT_APPLICABLE**: Aucun SCP n'était présent dans l'organisation. En ce qui concerne l'accès interne, les résultats concernant le compte comme zone de confiance **NOT_APPLICABLE** pourraient également indiquer qu'aucun SCP ne s'appliquait au mandant.
- **APPLIED**: Un SCP est présent dans l'organisation et IAM Access Analyzer l'a inclus dans l'évaluation des autorisations effectives. Applicable uniquement aux résultats d'accès internes avec l'organisation comme zone de confiance.

Type : String

Valeurs valides : APPLICABLE | FAILED_TO_EVALUATE_SCP | NOT_APPLICABLE | APPLIED

Obligatoire : non

sources

Les sources de la recherche d'accès interne. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé dans votre AWS environnement.

Type : tableau d'objets [FindingSource](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InternalAccessFindingsStatistics

Fournit des statistiques agrégées sur les résultats de l'analyseur d'accès interne spécifié. Cela inclut le nombre de résultats actifs, archivés et résolus.

Table des matières

resourceTypeStatistics

Nombre total de résultats actifs pour chaque type de ressource de l'analyseur d'accès interne spécifié.

Type : mappage entre chaîne et [InternalAccessResourceTypeDetails](#) objet

Clés valides : 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

Obligatoire : non

totalActiveFindings

Nombre de résultats actifs pour l'analyseur d'accès interne spécifié.

Type : entier

Obligatoire : non

totalArchivedFindings

Nombre de résultats archivés pour l'analyseur d'accès interne spécifié.

Type : entier

Obligatoire : non

totalResolvedFindings

Nombre de résultats résolus pour l'analyseur d'accès interne spécifié.

Type : entier

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InternalAccessResourceTypeDetails

Contient des informations sur le nombre total de résultats actifs, archivés et résolus pour un type de ressource d'un analyseur d'accès interne.

Table des matières

totalActiveFindings

Nombre total de résultats actifs pour le type de ressource dans l'analyseur d'accès interne.

Type : entier

Obligatoire : non

totalArchivedFindings

Nombre total de résultats archivés pour le type de ressource dans l'analyseur d'accès interne.

Type : entier

Obligatoire : non

totalResolvedFindings

Nombre total de résultats résolus pour le type de ressource dans l'analyseur d'accès interne.

Type : entier

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InternetConfiguration

Cette configuration définit l'origine du réseau pour le point d'accès Amazon S3 ou le point d'accès multirégional surInternet.

Table des matières

Les membres de cette structure d'exception dépendent du contexte.

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

JobDetails

Contient des détails sur la demande de génération de politiques.

Table des matières

jobId

Le JobId qui est renvoyé par l'StartPolicyGenerationopération. Le JobId peut être utilisé avec GetGeneratedPolicy pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec CancelPolicyGeneration pour annuler la demande de génération de politiques.

Type : String

Obligatoire : oui

startedOn

Horodatage du début de la tâche.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

status

État de la demande d'emploi.

Type : String

Valeurs valides : IN_PROGRESS | SUCCEEDED | FAILED | CANCELED

Obligatoire : oui

completedOn

Horodatage indiquant la date à laquelle la tâche a été terminée.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

jobError

Erreur de tâche associée à la demande de génération de politiques.

Type : objet [JobError](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

JobError

Contient les détails relatifs à l'erreur de génération de la politique.

Table des matières

code

Le code d'erreur de la tâche.

Type : String

Valeurs valides : AUTHORIZATION_ERROR | RESOURCE_NOT_FOUND_ERROR | SERVICE_QUOTA_EXCEEDED_ERROR | SERVICE_ERROR

Obligatoire : oui

message

Informations spécifiques sur l'erreur. Par exemple, quel quota de service a été dépassé ou quelle ressource n'a pas été trouvée.

Type : String

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

KmsGrantConfiguration

Configuration de subvention proposée pour une clé KMS. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [CreateGrant](#).

Table des matières

granteePrincipal

Le principal autorisé à effectuer les opérations autorisées par la subvention.

Type : String

Obligatoire : oui

issuingAccount

Le Compte AWS titre dans lequel la subvention a été accordée. Le compte est utilisé pour proposer AWS KMS des subventions émises par des comptes autres que le propriétaire de la clé.

Type : String

Obligatoire : oui

operations

Liste des opérations autorisées par la subvention.

Type : tableau de chaînes

Valeurs valides : CreateGrant | Decrypt | DescribeKey |
Encrypt | GenerateDataKey | GenerateDataKeyPair |
GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext | GenerateDataKeyWithoutPlaintext |
GetPublicKey | ReEncryptFrom | ReEncryptTo | RetireGrant | Sign | Verify

Obligatoire : oui

constraints

Utilisez cette structure pour proposer d'autoriser les [opérations cryptographiques](#) dans l'autorisation uniquement lorsque la demande d'opération inclut le [contexte de chiffrement](#) spécifié.

Type : objet [KmsGrantConstraints](#)

Obligatoire : non

retiringPrincipal

Le principal autorisé à retirer la subvention en utilisant l'[RetireGrant](#)opération.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

KmsGrantConstraints

Utilisez cette structure pour proposer d'autoriser les [opérations cryptographiques](#) dans l'autorisation uniquement lorsque la demande d'opération inclut le [contexte de chiffrement](#) spécifié. Vous ne pouvez spécifier qu'un seul type de contexte de chiffrement. Une carte vide est considérée comme non spécifiée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [GrantConstraints](#).

Table des matières

encryptionContextEquals

Liste de paires clé-valeur qui doivent correspondre au contexte de chiffrement indiqué dans la demande d'opération [cryptographique](#). L'autorisation autorise l'opération uniquement lorsque le contexte de chiffrement de la demande est le même que celui spécifié dans cette contrainte.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

encryptionContextSubset

Liste des paires clé-valeur qui doivent être incluses dans le contexte de chiffrement de la demande d'opération [cryptographique](#). L'autorisation autorise l'opération cryptographique uniquement lorsque le contexte de chiffrement de la demande inclut les paires clé-valeur spécifiées dans cette contrainte, bien qu'il puisse inclure des paires clé-valeur supplémentaires.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

KmsKeyConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour une clé KMS. Vous pouvez proposer une configuration pour une nouvelle clé KMS ou une clé KMS existante que vous possédez en spécifiant la politique de clé et la configuration des AWS KMS autorisations. Si la configuration concerne une clé existante et que vous ne spécifiez pas la politique de clé, l'aperçu de l'accès utilise la politique existante pour la clé. Si la prévisualisation de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique de clé, la prévisualisation de l'accès utilise la politique de clé par défaut. La politique de clé proposée ne peut pas être une chaîne vide. Pour plus d'informations, consultez la section [Politique clé par défaut](#). Pour plus d'informations sur les principales limites des politiques, consultez la section [Quotas de ressources](#).

Table des matières

grants

Liste des configurations de subvention proposées pour la clé KMS. Si la configuration de subvention proposée concerne une clé existante, l'aperçu de l'accès utilise la liste de configurations de subvention proposée à la place des autorisations existantes. Sinon, la prévisualisation de l'accès utilise les octrois existants pour la clé.

Type : tableau d'objets [KmsGrantConfiguration](#)

Obligatoire : non

keyPolicies

Configuration de la politique de ressources pour la clé KMS. La seule valeur valide pour le nom de la politique clé est `default`. Pour plus d'informations, consultez la section [Politique clé par défaut](#).

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Location

Emplacement dans une politique représenté sous la forme d'un chemin à travers la représentation JSON et d'une plage correspondante.

Table des matières

path

Un chemin dans une politique, représenté sous la forme d'une séquence d'éléments de chemin.

Type : tableau d'objets [PathElement](#)

Obligatoire : oui

span

Une durée dans une politique.

Type : objet [Span](#)

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

NetworkOriginConfiguration

Le point VpcConfiguration d'accès Amazon S3 proposé InternetConfiguration ou à appliquer. Vous pouvez rendre le point d'accès accessible depuis Internet ou vous pouvez spécifier que toutes les demandes effectuées via ce point d'accès doivent provenir d'un cloud privé virtuel (VPC) spécifique. Vous ne pouvez spécifier qu'un seul type de configuration réseau. Pour plus d'informations, consultez [Création de points d'accès](#).

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

internetConfiguration

Configuration du point d'accès Amazon S3 ou du point d'accès multirégional avec une Internet origine.

Type : objet [InternetConfiguration](#)

Obligatoire : non

vpcConfiguration

Configuration de cloud privé virtuel (VPC) proposée pour le point d'accès Amazon S3. La configuration VPC ne s'applique pas aux points d'accès multirégionaux. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [VpcConfiguration](#).

Type : objet [VpcConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

PathElement

Élément unique d'un chemin passant par la représentation JSON d'une politique.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

index

Fait référence à un index dans un tableau JSON.

Type : entier

Obligatoire : non

key

Fait référence à une clé dans un objet JSON.

Type : chaîne

Obligatoire : non

substring

Fait référence à une sous-chaîne d'une chaîne littérale dans un objet JSON.

Type : objet [Substring](#)

Obligatoire : non

value

Fait référence à la valeur associée à une clé donnée dans un objet JSON.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

PolicyGeneration

Contient des détails sur le statut et les propriétés de génération des politiques.

Table des matières

jobId

Le JobId qui est renvoyé par l'StartPolicyGenerationopération. Le JobId peut être utilisé avec GetGeneratedPolicy pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec CancelPolicyGeneration pour annuler la demande de génération de politiques.

Type : String

Obligatoire : oui

principalArn

L'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

startedOn

Horodatage indiquant le début de la génération des politiques.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

status

État de la demande de génération de politiques.

Type : String

Valeurs valides : IN_PROGRESS | SUCCEEDED | FAILED | CANCELED

Obligatoire : oui

completedOn

Horodatage indiquant la date à laquelle la génération de la politique a été terminée.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

PolicyGenerationDetails

Contient les détails de l'ARN concernant l'entité IAM pour laquelle la politique est générée.

Table des matières

principalArn

L'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique.

Type : chaîne

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

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Position

Un poste au sein d'une politique.

Table des matières

column

La colonne de la position, à partir de 0.

Type : entier

Obligatoire : oui

line

La ligne de la position, à partir de 1.

Type : entier

Obligatoire : oui

offset

Le décalage dans la politique qui correspond à la position, à partir de 0.

Type : entier

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RdsDbClusterSnapshotAttributeValue

Les valeurs d'un attribut de capture d'écran manuel du cluster de base de données Amazon RDS.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

accountIds

Compte AWS IDs qui ont accès à l'instantané manuel du cluster de base de données Amazon RDS. Si la valeur `all` est spécifiée, l'instantané du cluster de base de données Amazon RDS est public et peut être copié ou restauré par tous Comptes AWS.

- Si la configuration concerne un instantané de cluster de base de données Amazon RDS existant et que vous ne le `accountIds` spécifiez pas `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`, l'aperçu de l'accès utilise le partage existant `accountIds` pour l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas l'entrée `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`, l'aperçu de l'accès prend `accountIds` en compte le cliché sans aucun attribut.
- Pour proposer la suppression d'un partage existant `accountIds`, vous pouvez spécifier une liste vide pour `accountIds` dans le `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RdsDbClusterSnapshotConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un instantané de cluster de base de données Amazon RDS. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouvel instantané de cluster de base de données Amazon RDS ou un instantané de cluster de base de données Amazon RDS dont vous êtes propriétaire en spécifiant la `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue` clé de AWS KMS chiffrement facultative. Pour plus d'informations, voir [Modifier DBCluster SnapshotAttribute](#).

Table des matières

attributes

Les noms et valeurs des attributs de capture d'écran manuels du cluster de base de données. Les attributs de capture d'écran de cluster de base de données manuels sont utilisés pour autoriser d'autres Comptes AWS personnes à restaurer un instantané de cluster de base de données manuel. La seule valeur valide `AttributeName` pour la carte attributaire est `restore`

Type : mappage entre chaîne et [RdsDbClusterSnapshotAttributeValue](#) objet

Obligatoire : non

kmsKeyId

Identifiant de clé KMS pour un instantané de cluster de base de données Amazon RDS chiffré. L'identifiant de clé KMS est l'ARN de clé, l'ID de clé, l'ARN d'alias ou le nom d'alias de la clé KMS.

- Si la configuration concerne un instantané de cluster de base de données Amazon RDS existant et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, ou si vous spécifiez une chaîne vide, l'aperçu de l'accès utilise l'existant `kmsKeyId` de l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, l'aperçu de l'accès considère l'instantané comme non chiffré.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RdsDbSnapshotAttributeValue

Le nom et les valeurs d'un attribut manuel de capture de base de données Amazon RDS. Les attributs d'instantané manuel de base de données sont utilisés pour autoriser d'autres Comptes AWS personnes à restaurer un instantané de base de données manuel.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

accountIds

Compte AWS IDs qui ont accès à l'instantané manuel de base de données Amazon RDS. Si la valeur `all` est spécifiée, l'instantané de base de données Amazon RDS est public et peut être copié ou restauré par tous Comptes AWS.

- Si la configuration concerne un instantané de base de données Amazon RDS existant et que vous ne le `accountIds` spécifiez pas `RdsDbSnapshotAttributeValue`, l'aperçu de l'accès utilise le partage existant `accountIds` pour l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas l'entrée `RdsDbSnapshotAttributeValue`, l'aperçu de l'accès prend `accountIds` en compte le cliché sans aucun attribut.
- Pour proposer la suppression d'un partage existant `accountIds`, vous pouvez spécifier une liste vide pour `accountIds` dans le `RdsDbSnapshotAttributeValue`.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RdsDbSnapshotConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un instantané de base de données Amazon RDS. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouvel instantané de base de données Amazon RDS ou un instantané de base de données Amazon RDS dont vous êtes propriétaire en spécifiant la `RdsDbSnapshotAttributeValue` clé de AWS KMS chiffrement facultative. Pour plus d'informations, voir [Modifier DBSnapshot un attribut](#).

Table des matières

attributes

Les noms et valeurs des attributs manuels des instantanés de base de données. Les attributs d'instantané manuel de base de données sont utilisés pour autoriser d'autres Comptes AWS personnes à restaurer un instantané de base de données manuel. La seule valeur valide `attributeName` pour la carte attributaire est `restore`.

Type : mappage entre chaîne et [RdsDbSnapshotAttributeValue](#) objet

Obligatoire : non

kmsKeyId

Identifiant de clé KMS pour un instantané de base de données Amazon RDS chiffré. L'identifiant de clé KMS est l'ARN de clé, l'ID de clé, l'ARN d'alias ou le nom d'alias de la clé KMS.

- Si la configuration concerne un instantané de base de données Amazon RDS existant et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, ou si vous spécifiez une chaîne vide, l'aperçu de l'accès utilise l'existant `kmsKeyId` de l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, l'aperçu de l'accès considère l'instantané comme non chiffré.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ReasonSummary

Contient des informations sur les raisons pour lesquelles une vérification d'accès a réussi ou échoué.

Table des matières

description

Description du raisonnement à l'origine du résultat de la vérification de l'accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

statementId

Identifiant utilisé pour l'énoncé des motifs.

Type : chaîne

Obligatoire : non

statementIndex

Numéro d'index de l'énoncé des motifs.

Type : entier

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RecommendationError

Contient des informations sur la raison pour laquelle la récupération d'une recommandation pour un résultat a échoué.

Table des matières

code

Code d'erreur en cas d'échec de la récupération d'une recommandation de recherche.

Type : String

Obligatoire : oui

message

Message d'erreur en cas d'échec de la récupération d'une recommandation de recherche.

Type : String

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RecommendedStep

Contient des informations sur une étape recommandée pour détecter un analyseur d'accès inutilisé.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

unusedPermissionsRecommendedStep

Étape recommandée pour rechercher des autorisations non utilisées.

Type : objet [UnusedPermissionsRecommendedStep](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ResourceTypeDetails

Contient des informations sur le nombre total de résultats intercomptes et publics actifs pour un type de ressource d'un analyseur d'accès externe.

Table des matières

totalActiveCrossAccount

Nombre total de résultats intercomptes actifs pour le type de ressource.

Type : entier

Obligatoire : non

totalActiveErrors

Nombre total d'erreurs actives pour le type de ressource.

Type : entier

Obligatoire : non

totalActivePublic

Le nombre total de résultats publics actifs pour le type de ressource.

Type : entier

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3AccessPointConfiguration

Configuration d'un point d'accès Amazon S3 ou d'un point d'accès multirégional pour le compartiment. Vous pouvez proposer jusqu'à 10 points d'accès ou points d'accès multirégionaux par compartiment. Si la configuration de point d'accès Amazon S3 proposée concerne un compartiment existant, la prévisualisation de l'accès utilise la configuration proposée de points d'accès à la place des points d'accès existants. Pour proposer un point d'accès sans politique, vous pouvez fournir une chaîne vide en tant que politique de point d'accès. Pour plus d'informations, consultez [Création de points d'accès](#). Pour plus d'informations sur les limites de la politique de point d'accès, veuillez consulter [Access points restrictions and limitations \(Limites et restrictions des points d'accès\)](#).

Table des matières

accessPointPolicy

La politique des points d'accès ou des points d'accès multirégionaux.

Type : chaîne

Obligatoire : non

networkOrigin

Le point d'accès Amazon S3 proposé Internet et VpcConfiguration à appliquer à ce point d'accès Amazon S3. VpcConfiguration ne s'applique pas aux points d'accès multirégionaux. Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et qu'aucune des deux n'est spécifiée, l'aperçu de l'accès utilise Internet l'origine du réseau. Si l'aperçu de l'accès concerne une ressource existante et qu'aucune des deux n'est spécifiée, l'aperçu de l'accès utilise l'origine réseau existante.

Type : objet [NetworkOriginConfiguration](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : non

publicAccessBlock

S3PublicAccessBlockConfiguration proposée à appliquer à ce point d'accès Amazon S3 ou à ce point d'accès multirégional.

Type : objet [S3PublicAccessBlockConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3BucketAclGrantConfiguration

Une proposition de configuration d'autorisation de liste de contrôle d'accès pour un compartiment Amazon S3. Pour plus d'informations, consultez [Comment spécifier une ACL](#).

Table des matières

grantee

Le bénéficiaire à qui vous attribuez les droits d'accès.

Type : objet [AclGrantee](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : oui

permission

Les autorisations accordées.

Type : String

Valeurs valides : READ | WRITE | READ_ACP | WRITE_ACP | FULL_CONTROL

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3BucketConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un compartiment Amazon S3. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau compartiment Amazon S3 ou un compartiment Amazon S3 existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique du compartiment Amazon S3, le compartiment ACLs, les paramètres BPA du compartiment, les points d'accès Amazon S3 et les points d'accès multirégionaux attachés au compartiment. Si la configuration concerne un compartiment Amazon S3 existant et que vous ne spécifiez pas la politique du compartiment Amazon S3, l'aperçu de l'accès utilise la politique existante attachée au compartiment. Si la prévisualisation de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique de compartiment Amazon S3, la prévisualisation de l'accès suppose un compartiment sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique de compartiment existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide. Pour plus d'informations sur les limites des politiques relatives aux compartiments, consultez la section [Exemples de politiques relatives aux compartiments](#).

Table des matières

accessPoints

Configuration des points d'accès Amazon S3 ou des points d'accès multirégionaux pour le compartiment. Vous pouvez proposer jusqu'à 10 nouveaux points d'accès par compartiment.

Type : mappage de la chaîne vers [S3AccessPointConfiguration](#) l'objet

Modèle de clé :arn:[^:]*:s3:[^:]*:[^:]*:accesspoint/.*

Obligatoire : non

bucketAclGrants

La liste proposée des autorisations ACL pour le compartiment Amazon S3. Vous pouvez proposer jusqu'à 100 subventions ACL par bucket. Si la configuration d'octroi proposée concerne un compartiment existant, la prévisualisation de l'accès utilise la liste proposée des configurations d'octroi à la place des autorisations existantes. Sinon, la prévisualisation de l'accès utilise les autorisations existantes pour le compartiment.

Type : tableau d'objets [S3BucketAclGrantConfiguration](#)

Obligatoire : non

bucketPolicy

La politique de compartiment proposée pour le compartiment Amazon S3.

Type : chaîne

Obligatoire : non

bucketPublicAccessBlock

Configuration d'accès public par blocs proposée pour le compartiment Amazon S3.

Type : objet [S3PublicAccessBlockConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3ExpressDirectoryAccessPointConfiguration

Configuration proposée pour un point d'accès attaché à un compartiment d'annuaire Amazon S3. Vous pouvez proposer jusqu'à 10 points d'accès par bucket. Si la configuration de point d'accès proposée concerne un compartiment d'annuaire Amazon S3 existant, l'aperçu d'accès utilise la configuration de point d'accès proposée à la place des points d'accès existants. Pour proposer un point d'accès sans politique, vous pouvez fournir une chaîne vide en tant que politique de point d'accès. Pour plus d'informations sur les points d'accès pour les compartiments d'annuaire Amazon S3, consultez la section [Gestion de l'accès aux compartiments d'annuaire avec points d'accès](#) dans le guide de l'utilisateur d'Amazon Simple Storage Service.

Table des matières

accessPointPolicy

Politique de point d'accès proposée pour un point d'accès à un compartiment d'annuaire Amazon S3.

Type : chaîne

Obligatoire : non

networkOrigin

Le point VpcConfiguration d'accès Amazon S3 proposé InternetConfiguration ou à appliquer. Vous pouvez rendre le point d'accès accessible depuis Internet ou vous pouvez spécifier que toutes les demandes effectuées via ce point d'accès doivent provenir d'un cloud privé virtuel (VPC) spécifique. Vous ne pouvez spécifier qu'un seul type de configuration réseau. Pour plus d'informations, consultez [Création de points d'accès](#).

Type : objet [NetworkOriginConfiguration](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3ExpressDirectoryBucketConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un compartiment d'annuaire Amazon S3. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau compartiment de répertoire Amazon S3 ou un compartiment d'annuaire Amazon S3 existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique de compartiment Amazon S3. Si la configuration concerne un compartiment de répertoire Amazon S3 existant et que vous ne spécifiez pas la politique de compartiment Amazon S3, l'aperçu de l'accès utilise la politique existante attachée au compartiment de répertoire. Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique du compartiment Amazon S3, l'aperçu de l'accès suppose un compartiment de répertoire sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique de compartiment existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide. Pour plus d'informations sur les politiques relatives aux compartiments d'annuaire Amazon S3, consultez la section [Exemples de politiques de compartiment pour les compartiments d'annuaire](#) dans le guide de l'utilisateur d'Amazon Simple Storage Service.

Table des matières

accessPoints

Les points d'accès proposés pour le compartiment d'annuaire Amazon S3.

Type : mappage entre chaîne et [S3ExpressDirectoryAccessPointConfiguration](#) objet

Modèle de clé : `arn:[^:]*:s3express:[^:]*:[^:]*:accesspoint/.*`

Obligatoire : non

bucketPolicy

Politique de compartiment proposée pour le compartiment d'annuaire Amazon S3.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3PublicAccessBlockConfiguration

`PublicAccessBlockConfiguration` à appliquer à ce compartiment Amazon S3. Si la configuration proposée concerne un compartiment Amazon S3 existant et que la configuration n'est pas spécifiée, l'aperçu de l'accès utilise le paramètre existant. Si la configuration proposée concerne un nouveau compartiment et que la configuration n'est pas spécifiée, l'aperçu de l'accès utilise `false`. Si la configuration proposée concerne un nouveau point d'accès ou un point d'accès multirégional et que la configuration BPA du point d'accès n'est pas spécifiée, l'aperçu d'accès utilise `true`. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [PublicAccessBlockConfiguration](#).

Table des matières

`ignorePublicAcls`

Spécifie si Amazon S3 doit ignorer le public ACLs pour ce compartiment et les objets qu'il contient.

Type : booléen

Obligatoire : oui

`restrictPublicBuckets`

Indique si Amazon S3 doit restreindre les politiques de compartiment publiques pour ce compartiment.

Type : booléen

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

SecretsManagerSecretConfiguration

Configuration d'un secret du Secrets Manager. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [CreateSecret](#).

Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau secret ou un secret existant que vous possédez en spécifiant la politique secrète et la clé de AWS KMS chiffrement facultative. Si la configuration concerne un secret existant et que vous ne spécifiez pas de politique secrète, l'aperçu de l'accès utilise la politique existante pour le secret. Si la prévisualisation de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique, la prévisualisation de l'accès suppose un secret sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide. Si la configuration proposée concerne un nouveau secret et que vous ne spécifiez pas l'ID de clé KMS, l'aperçu de l'accès utilise la clé AWS gérée `aws/secretsmanager`. Si vous spécifiez une chaîne vide pour l'ID de clé KMS, l'aperçu de l'accès utilise la clé AWS gérée du Compte AWS. Pour plus d'informations sur les limites des politiques secrètes, consultez la section [Quotas pour AWS Secrets Manager](#).

Table des matières

kmsKeyId

L'ARN, l'ID de clé ou l'alias proposé pour la clé KMS.

Type : chaîne

Obligatoire : non

secretPolicy

La politique de ressources proposée définissant qui peut accéder au secret ou le gérer.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

SnsTopicConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour une rubrique Amazon SNS. Vous pouvez proposer une configuration pour une nouvelle rubrique Amazon SNS ou une rubrique Amazon SNS existante dont vous êtes le propriétaire en spécifiant la politique. Si la configuration concerne une rubrique Amazon SNS existante et que vous ne spécifiez pas la politique Amazon SNS, l'aperçu de l'accès utilise la politique Amazon SNS existante pour la rubrique. Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de politique, l'aperçu de l'accès suppose une rubrique Amazon SNS sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique de rubrique Amazon SNS existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique Amazon SNS. Pour plus d'informations, voir [Rubrique](#).

Table des matières

topicPolicy

Le texte de politique JSON qui définit qui peut accéder à une rubrique Amazon SNS. Pour plus d'informations, consultez la section [Exemples de cas relatifs au contrôle d'accès Amazon SNS](#) dans le manuel du développeur Amazon SNS.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimum de 0. Longueur maximale de 30720.

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

SortCriteria

Les critères utilisés pour le tri.

Table des matières

attributeName

Le nom de l'attribut sur lequel effectuer le tri.

Type : chaîne

Obligatoire : non

orderBy

L'ordre de tri, croissant ou décroissant.

Type : String

Valeurs valides : ASC | DESC

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Span

Une durée dans une politique. L'intervalle se compose d'une position de départ (incluse) et d'une position de fin (exclusive).

Table des matières

end

Position finale de la travée (exclusive).

Type : objet [Position](#)

Obligatoire : oui

start

Position de départ de la travée (incluse).

Type : objet [Position](#)

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

SqsQueueConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour une file d'attente Amazon SQS. Vous pouvez proposer une configuration pour une nouvelle file d'attente Amazon SQS ou une file d'attente Amazon SQS existante dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique Amazon SQS. Si la configuration concerne une file d'attente Amazon SQS existante et que vous ne spécifiez pas la politique Amazon SQS, l'aperçu d'accès utilise la politique Amazon SQS existante pour la file d'attente. Si la prévisualisation de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique, la prévisualisation de l'accès suppose une file d'attente Amazon SQS sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique de file d'attente Amazon SQS existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique Amazon SQS. Pour plus d'informations sur les limites des politiques Amazon SQS, consultez la section [Quotas liés aux](#) politiques.

Table des matières

queuePolicy

Politique de ressources proposée pour la file d'attente Amazon SQS.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

StatusReason

Fournit plus de détails sur l'état actuel de l'analyseur. Par exemple, si la création de l'analyseur échoue, un Failed statut est renvoyé. Pour un analyseur dont le type est « organisation », cet échec peut être dû à un problème lié à la création des rôles liés au service requis dans les comptes des membres de l'organisation. AWS

Table des matières

code

Code de motif de l'état actuel de l'analyseur.

Type : String

Valeurs valides : AWS_SERVICE_ACCESS_DISABLED |
DELEGATED_ADMINISTRATOR_DEREGISTERED | ORGANIZATION_DELETED |
SERVICE_LINKED_ROLE_CREATION_FAILED

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Substring

Référence à une sous-chaîne d'une chaîne littérale dans un document JSON.

Table des matières

length

Longueur de la sous-chaîne.

Type : entier

Obligatoire : oui

start

L'indice de départ de la sous-chaîne, à partir de 0.

Type : entier

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Trail

Contient des détails sur le CloudTrail parcours analysé pour générer une politique.

Table des matières

cloudTrailArn

Spécifie l'ARN de la piste. Le format d'un ARN de piste est `arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail`.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.{1,576}`

Obligatoire : oui

allRegions

Les valeurs possibles sont `true` ou `false`. S'il est défini sur `true`, IAM Access Analyzer extrait les CloudTrail données de toutes les régions pour analyser et générer une politique.

Type : booléen

Obligatoire : non

regions

Liste des régions à partir desquelles obtenir CloudTrail des données et les analyser pour générer une politique.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

TrailProperties

Contient des détails sur le CloudTrail parcours analysé pour générer une politique.

Table des matières

cloudTrailArn

Spécifie l'ARN de la piste. Le format d'un ARN de piste est `arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail`.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.{1,576}`

Obligatoire : oui

allRegions

Les valeurs possibles sont `true` ou `false`. S'il est défini sur `true`, IAM Access Analyzer extrait les CloudTrail données de toutes les régions pour analyser et générer une politique.

Type : booléen

Obligatoire : non

regions

Liste des régions à partir desquelles obtenir CloudTrail des données et les analyser pour générer une politique.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedAccessConfiguration

Contient des informations sur un analyseur d'accès non utilisé.

Table des matières

analysisRule

Contient des informations sur les règles d'analyse de l'analyseur. Les règles d'analyse déterminent quelles entités généreront des résultats en fonction des critères que vous définissez lors de la création de la règle.

Type : objet [AnalysisRule](#)

Obligatoire : non

unusedAccessAge

Âge d'accès spécifié, en jours, pour lequel les résultats relatifs aux accès non utilisés doivent être générés. Par exemple, si vous spécifiez 90 jours, l'analyseur générera des résultats pour les entités IAM dans les comptes de l'organisation sélectionnée pour tout accès qui n'a pas été utilisé depuis 90 jours ou plus depuis le dernier scan de l'analyseur. Vous pouvez choisir une valeur comprise entre 1 et 365 jours.

Type : entier

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedAccessFindingsStatistics

Fournit des statistiques agrégées sur les résultats de l'analyseur d'accès inutilisé spécifié.

Table des matières

topAccounts

Une liste de un à dix Comptes AWS présentant les résultats les plus actifs pour l'analyseur d'accès non utilisé.

Type : tableau d'objets [FindingAggregationAccountDetails](#)

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 10 éléments.

Obligatoire : non

totalActiveFindings

Nombre total de résultats actifs pour l'analyseur d'accès non utilisé.

Type : entier

Obligatoire : non

totalArchivedFindings

Nombre total de résultats archivés pour l'analyseur d'accès non utilisé.

Type : entier

Obligatoire : non

totalResolvedFindings

Nombre total de résultats résolus pour l'analyseur d'accès non utilisé.

Type : entier

Obligatoire : non

unusedAccessTypeStatistics

Une liste de détails sur le nombre total de résultats pour chaque type d'accès non utilisé pour l'analyseur.

Type : tableau d'objets [UnusedAccessTypeStatistics](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedAccessTypeStatistics

Contient des informations sur le nombre total de résultats pour un type d'accès non utilisé.

Table des matières

total

Nombre total de résultats pour le type d'accès non utilisé spécifié.

Type : entier

Obligatoire : non

unusedAccessType

Type d'accès non utilisé.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedAction

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour une action. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

action

Action pour laquelle le résultat d'accès non utilisé a été généré.

Type : String

Obligatoire : oui

lastAccessed

Heure à laquelle l'action a été consultée pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedIamRoleDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour un rôle IAM. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

lastAccessed

Heure à laquelle le rôle a été consulté pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedIamUserAccessKeyDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour une clé d'accès utilisateur IAM. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

accessKeyId

ID de la clé d'accès pour laquelle le résultat d'accès non utilisé a été généré.

Type : String

Obligatoire : oui

lastAccessed

Heure à laquelle la clé d'accès a été consultée pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedIamUserPasswordDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour un mot de passe utilisateur IAM. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

lastAccessed

Heure à laquelle le mot de passe a été consulté pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedPermissionDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour une autorisation. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

serviceNamespace

L'espace de noms du AWS service qui contient les actions non utilisées.

Type : String

Obligatoire : oui

actions

Liste des actions non utilisées pour lesquelles le résultat d'accès non utilisé a été généré.

Type : tableau d'objets [UnusedAction](#)

Obligatoire : non

lastAccessed

Heure à laquelle l'autorisation a été consultée pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedPermissionsRecommendedStep

Contient des informations sur les mesures à prendre pour une politique en cas de découverte d'autorisations non utilisées.

Table des matières

recommendedAction

Une recommandation indiquant s'il faut créer ou détacher une politique en cas de recherche d'autorisations non utilisées.

Type : String

Valeurs valides : CREATE_POLICY | DETACH_POLICY

Obligatoire : oui

existingPolicyId

Si l'action recommandée pour détecter les autorisations non utilisées consiste à détacher une politique, l'ID d'une politique existante à détacher.

Type : chaîne

Obligatoire : non

policyUpdatedAt

Heure à laquelle la politique existante concernant la recherche d'autorisations non utilisées a été mise à jour pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

recommendedPolicy

Si l'action recommandée pour détecter les autorisations non utilisées consiste à remplacer la politique existante, le contenu de la stratégie recommandée remplacera la politique spécifiée dans le existingPolicyId champ.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ValidatePolicyFinding

Une constatation contenue dans une politique. Chaque résultat est une recommandation exploitable qui peut être utilisée pour améliorer la politique.

Table des matières

findingDetails

Un message localisé qui explique le résultat et fournit des conseils sur la manière d'y remédier.

Type : String

Obligatoire : oui

findingType

L'impact de la découverte.

Les avertissements de sécurité signalent les cas où la politique autorise un accès que nous jugeons trop permissif.

Des erreurs sont signalées lorsqu'une partie de la politique n'est pas fonctionnelle.

Les avertissements signalent des problèmes non liés à la sécurité lorsqu'une politique n'est pas conforme aux meilleures pratiques en matière de rédaction de politiques.

Les suggestions recommandent d'apporter des améliorations stylistiques à la politique qui n'ont aucune incidence sur l'accès.

Type : String

Valeurs valides : ERROR | SECURITY_WARNING | SUGGESTION | WARNING

Obligatoire : oui

issueCode

Le code de problème fournit un identifiant du problème associé à cette constatation.

Type : String

Obligatoire : oui

learnMoreLink

Lien vers de la documentation supplémentaire sur le type de recherche.

Type : String

Obligatoire : oui

locations

Liste des emplacements figurant dans le document de politique qui sont liés à la constatation. Le code de problème fournit un résumé d'un problème identifié par la constatation.

Type : tableau d'objets [Location](#)

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ValidationExceptionField

Contient des informations sur une exception de validation.

Table des matières

message

Un message concernant l'exception de validation.

Type : String

Obligatoire : oui

name

Nom de l'exception de validation.

Type : String

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

VpcConfiguration

Configuration de cloud privé virtuel (VPC) proposée pour le point d'accès Amazon S3. La configuration VPC ne s'applique pas aux points d'accès multirégionaux. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [VpcConfiguration](#).

Table des matières

vpclId

Si ce champ est spécifié, ce point d'accès autorisera uniquement les connexions à partir de l'ID VPC spécifié.

Type : chaîne

Modèle : `vpc-([0-9a-f]){8}(([0-9a-f]){9})?`

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des langages spécifiques AWS SDKs, consultez ce qui suit :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Paramètres communs

La liste suivante contient les paramètres que toutes les actions utilisent pour signer les demandes Signature Version 4 à l'aide d'une chaîne de requête. Tous les paramètres spécifiques d'une action particulière sont énumérés dans le sujet consacré à cette action. Pour plus d'informations sur la version 4 de Signature, consultez [la section Signing AWS API](#) du guide de l'utilisateur IAM.

Action

Action à effectuer.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

Version

Version de l'API pour laquelle la demande est écrite, exprimée dans le format YYYY-MM-DD.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

X-Amz-Algorithm

Algorithme de hachage que vous avez utilisé pour créer la signature de la demande.

Condition : spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Valeurs valides : AWS4-HMAC-SHA256

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-Credential

Valeur de la portée des informations d'identification, qui est une chaîne incluant votre clé d'accès, la date, la région cible, le service demandé et une chaîne de terminaison (« aws4_request »). Spécifiez la valeur au format suivant : access_key/AAAAMMJJ/région/service/aws4_request.

Pour plus d'informations, consultez la section [Création d'une demande d' AWS API signée](#) dans le guide de l'utilisateur IAM.

Condition : spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-Date

La date utilisée pour créer la signature. Le format doit être au format de base ISO 8601 (AAAAMMJJ'T'HHMMSS'Z'). Par exemple, la date et l'heure suivantes sont une X-Amz-Date valeur valide :20120325T120000Z.

Condition : X-Amz-Date est un en-tête facultatif pour toutes les demandes. Il peut être utilisé pour signer les demandes. Si l'en-tête Date est spécifié au format de base ISO 8601, X-Amz-Date il n'est pas obligatoire. Lorsqu'il X-Amz-Date est utilisé, il remplace toujours la valeur de l'en-tête Date. Pour plus d'informations, consultez la section [Éléments d'une signature de demande d'AWS API](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-Security-Token

Le jeton de sécurité temporaire obtenu par un appel à AWS Security Token Service (AWS STS). Pour obtenir la liste des services prenant en charge les informations d'identification de sécurité temporaires d' AWS STS, consultez [Services AWS qui fonctionnent avec IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Condition : Si vous utilisez des informations d'identification de sécurité temporaires provenant de AWS STS, vous devez inclure le jeton de sécurité.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-Signature

Spécifie la signature codée en hexadécimal qui a été calculée à partir de la chaîne à signer et de la clé de signature dérivée.

Condition : spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-SignedHeaders

Spécifie tous les en-têtes HTTP qui ont été inclus dans la demande canonique. Pour plus d'informations sur la spécification d'en-têtes signés, consultez la section [Créer une demande d'AWS API signée](#) dans le guide de l'utilisateur IAM.

Condition : spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

Erreurs courantes

Cette section répertorie les erreurs communes aux actions d'API de tous les AWS services. Pour les erreurs spécifiques à une action d'API pour ce service, consultez la rubrique pour cette action d'API.

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ExpiredTokenException

Le jeton de sécurité inclus dans la demande a expiré

Code d'état HTTP : 403

IncompleteSignature

La signature de la demande n'est pas conforme aux AWS normes.

Code d'état HTTP : 403

InternalFailure

Le traitement de la demande a échoué en raison d'une erreur, d'une exception ou d'un échec inconnu.

Code d'état HTTP : 500

MalformedHttpRequestException

Problèmes avec la requête au niveau HTTP, par exemple, nous ne pouvons pas décompresser le corps selon l'algorithme de décompression spécifié par le codage du contenu.

Code d'état HTTP : 400

NotAuthorized

Vous ne disposez pas de l'autorisation nécessaire pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 401

OptInRequired

L'ID de clé d' AWS accès nécessite un abonnement au service.

Code d'état HTTP : 403

RequestAbortedException

Exception pratique qui peut être utilisée lorsqu'une demande est abandonnée avant qu'une réponse ne soit renvoyée (par exemple, connexion fermée par le client).

Code d'état HTTP : 400

RequestEntityTooLargeException

Problèmes liés à la requête au niveau HTTP. L'entité de demande est trop grande.

Code d'état HTTP : 413

RequestExpired

La demande est parvenue au service plus de 15 minutes après l'horodatage sur la demande ou plus de 15 minutes après la date d'expiration de la demande (par exemple pour les demandes pré-signées URLs), ou le horodatage sur la demande est daté dans plus de 15 minutes dans le futur.

Code d'état HTTP : 400

RequestTimeoutException

Problèmes liés à la requête au niveau HTTP. Le délai de lecture de la demande a expiré.

Code d'état HTTP : 408

ServiceUnavailable

La requête a échoué en raison d'une défaillance temporaire du serveur.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

La demande a été refusée suite à une limitation des demandes.

Code d'état HTTP : 400

UnrecognizedClientException

Le certificat X.509 ou AWS l'ID de clé d'accès fourni n'existe pas dans nos archives.

Code d'état HTTP : 403

UnknownOperationException

L'action ou l'opération demandée n'est pas valide. Vérifiez que l'action est entrée correctement.

Code d'état HTTP : 404

ValidationError

L'entrée ne satisfait pas les contraintes spécifiées par un AWS service.

Code d'état HTTP : 400

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.