



Documentazione di riferimento delle API

# IAM Access Analyzer



Versione API 2019-11-01

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

---

# IAM Access Analyzer: Documentazione di riferimento delle API

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà delle rispettive aziende, che possono o meno essere associate, collegate o sponsorizzate da Amazon.

---

# Table of Contents

Benvenuto .....	1
Azioni .....	2
ApplyArchiveRule .....	4
Sintassi della richiesta .....	4
Parametri della richiesta URI: .....	4
Corpo della richiesta .....	4
Sintassi della risposta .....	5
Elementi di risposta .....	5
Errori .....	5
Vedi anche .....	6
CancelPolicyGeneration .....	7
Sintassi della richiesta .....	7
Parametri della richiesta URI .....	7
Corpo della richiesta .....	7
Sintassi della risposta .....	7
Elementi di risposta .....	7
Errori .....	7
Vedi anche .....	8
CheckAccessNotGranted .....	9
Sintassi della richiesta .....	9
Parametri della richiesta URI: .....	9
Corpo della richiesta .....	9
Sintassi della risposta .....	10
Elementi di risposta .....	10
Errori .....	11
Vedi anche .....	12
CheckNoNewAccess .....	13
Sintassi della richiesta .....	13
Parametri della richiesta URI: .....	13
Corpo della richiesta .....	13
Sintassi della risposta .....	14
Elementi di risposta .....	14
Errori .....	15
Vedi anche .....	16

CheckNoPublicAccess .....	17
Sintassi della richiesta .....	17
Parametri della richiesta URI: .....	17
Corpo della richiesta .....	17
Sintassi della risposta .....	18
Elementi di risposta .....	18
Errori .....	19
Vedi anche .....	20
CreateAccessPreview .....	21
Sintassi della richiesta .....	21
Parametri della richiesta URI: .....	21
Corpo della richiesta .....	21
Sintassi della risposta .....	22
Elementi di risposta .....	22
Errori .....	22
Vedi anche .....	23
CreateAnalyzer .....	25
Sintassi della richiesta .....	25
Parametri della richiesta URI: .....	25
Corpo della richiesta .....	25
Sintassi della risposta .....	27
Elementi di risposta .....	27
Errori .....	28
Vedi anche .....	28
CreateArchiveRule .....	30
Sintassi della richiesta .....	30
Parametri della richiesta URI .....	30
Corpo della richiesta .....	31
Sintassi della risposta .....	31
Elementi di risposta .....	31
Errori .....	31
Vedi anche .....	32
DeleteAnalyzer .....	34
Sintassi della richiesta .....	34
Parametri della richiesta URI .....	34
Corpo della richiesta .....	34

Sintassi della risposta .....	34
Elementi di risposta .....	34
Errori .....	35
Vedi anche .....	35
DeleteArchiveRule .....	37
Sintassi della richiesta .....	37
Parametri della richiesta URI .....	37
Corpo della richiesta .....	37
Sintassi della risposta .....	37
Elementi di risposta .....	38
Errori .....	38
Vedi anche .....	38
GenerateFindingRecommendation .....	40
Sintassi della richiesta .....	40
Parametri della richiesta URI .....	40
Corpo della richiesta .....	40
Sintassi della risposta .....	40
Elementi di risposta .....	40
Errori .....	41
Vedi anche .....	41
GetAccessPreview .....	43
Sintassi della richiesta .....	43
Parametri della richiesta URI .....	43
Corpo della richiesta .....	43
Sintassi della risposta .....	43
Elementi di risposta .....	44
Errori .....	44
Vedi anche .....	45
GetAnalyzedResource .....	46
Sintassi della richiesta .....	46
Parametri della richiesta URI .....	46
Corpo della richiesta .....	46
Sintassi della risposta .....	46
Elementi di risposta .....	47
Errori .....	47
Vedi anche .....	48

GetAnalyzer .....	49
Sintassi della richiesta .....	49
Parametri della richiesta URI .....	49
Corpo della richiesta .....	49
Sintassi della risposta .....	49
Elementi di risposta .....	50
Errori .....	50
Vedi anche .....	51
GetArchiveRule .....	52
Sintassi della richiesta .....	52
Parametri della richiesta URI .....	52
Corpo della richiesta .....	52
Sintassi della risposta .....	52
Elementi di risposta .....	53
Errori .....	53
Vedi anche .....	54
GetFinding .....	55
Sintassi della richiesta .....	55
Parametri della richiesta URI .....	55
Corpo della richiesta .....	55
Sintassi della risposta .....	55
Elementi di risposta .....	56
Errori .....	56
Vedi anche .....	57
GetFindingRecommendation .....	59
Sintassi della richiesta .....	59
Parametri della richiesta URI .....	59
Corpo della richiesta .....	59
Sintassi della risposta .....	60
Elementi di risposta .....	60
Errori .....	61
Vedi anche .....	62
GetFindingV2 .....	63
Sintassi della richiesta .....	63
Parametri della richiesta URI .....	63
Corpo della richiesta .....	63

Sintassi della risposta .....	64
Elementi di risposta .....	64
Errori .....	66
Vedi anche .....	67
GetGeneratedPolicy .....	68
Sintassi della richiesta .....	68
Parametri della richiesta URI .....	68
Corpo della richiesta .....	68
Sintassi della risposta .....	69
Elementi di risposta .....	69
Errori .....	70
Vedi anche .....	70
ListAccessPreviewFindings .....	72
Sintassi della richiesta .....	72
Parametri della richiesta URI .....	72
Corpo della richiesta .....	72
Sintassi della risposta .....	73
Elementi di risposta .....	74
Errori .....	75
Vedi anche .....	75
ListAccessPreviews .....	77
Sintassi della richiesta .....	77
Parametri della richiesta URI .....	77
Corpo della richiesta .....	77
Sintassi della risposta .....	77
Elementi di risposta .....	78
Errori .....	78
Vedi anche .....	79
ListAnalyzedResources .....	80
Sintassi della richiesta .....	80
Parametri della richiesta URI: .....	80
Corpo della richiesta .....	80
Sintassi della risposta .....	81
Elementi di risposta .....	82
Errori .....	82
Vedi anche .....	83

ListAnalyzers .....	84
Sintassi della richiesta .....	84
Parametri della richiesta URI .....	84
Corpo della richiesta .....	84
Sintassi della risposta .....	84
Elementi di risposta .....	85
Errori .....	85
Vedi anche .....	86
ListArchiveRules .....	87
Sintassi della richiesta .....	87
Parametri della richiesta URI .....	87
Corpo della richiesta .....	87
Sintassi della risposta .....	87
Elementi di risposta .....	88
Errori .....	88
Vedi anche .....	89
ListFindings .....	90
Sintassi della richiesta .....	90
Parametri della richiesta URI: .....	90
Corpo della richiesta .....	90
Sintassi della risposta .....	91
Elementi di risposta .....	92
Errori .....	93
Vedi anche .....	94
ListFindingsV2 .....	95
Sintassi della richiesta .....	95
Parametri della richiesta URI: .....	95
Corpo della richiesta .....	95
Sintassi della risposta .....	96
Elementi di risposta .....	97
Errori .....	97
Vedi anche .....	98
ListPolicyGenerations .....	100
Sintassi della richiesta .....	100
Parametri della richiesta URI .....	100
Corpo della richiesta .....	100



Sintassi della risposta .....	100
Elementi di risposta .....	101
Errori .....	101
Vedi anche .....	102
ListTagsForResource .....	103
Sintassi della richiesta .....	103
Parametri della richiesta URI .....	103
Corpo della richiesta .....	103
Sintassi della risposta .....	103
Elementi di risposta .....	103
Errori .....	104
Vedi anche .....	104
StartPolicyGeneration .....	106
Sintassi della richiesta .....	106
Parametri della richiesta URI: .....	106
Corpo della richiesta .....	106
Sintassi della risposta .....	107
Elementi di risposta .....	107
Errori .....	108
Vedi anche .....	109
StartResourceScan .....	110
Sintassi della richiesta .....	110
Parametri della richiesta URI: .....	110
Corpo della richiesta .....	110
Sintassi della risposta .....	111
Elementi di risposta .....	111
Errori .....	111
Vedi anche .....	112
TagResource .....	113
Sintassi della richiesta .....	113
Parametri della richiesta URI .....	113
Corpo della richiesta .....	113
Sintassi della risposta .....	113
Elementi di risposta .....	114
Errori .....	114
Vedi anche .....	114

UntagResource .....	116
Sintassi della richiesta .....	116
Parametri della richiesta URI .....	116
Corpo della richiesta .....	116
Sintassi della risposta .....	116
Elementi di risposta .....	116
Errori .....	116
Vedi anche .....	117
UpdateArchiveRule .....	119
Sintassi della richiesta .....	119
Parametri della richiesta URI .....	119
Corpo della richiesta .....	120
Sintassi della risposta .....	120
Elementi di risposta .....	120
Errori .....	120
Vedi anche .....	121
UpdateFindings .....	122
Sintassi della richiesta .....	122
Parametri della richiesta URI: .....	122
Corpo della richiesta .....	122
Sintassi della risposta .....	123
Elementi di risposta .....	123
Errori .....	123
Vedi anche .....	124
ValidatePolicy .....	126
Sintassi della richiesta .....	126
Parametri della richiesta URI .....	126
Corpo della richiesta .....	126
Sintassi della risposta .....	128
Elementi di risposta .....	129
Errori .....	129
Vedi anche .....	130
Tipi di dati .....	131
Access .....	134
Indice .....	134
Vedi anche .....	134

AccessPreview .....	136
Indice .....	136
Vedi anche .....	137
AccessPreviewFinding .....	138
Indice .....	138
Vedi anche .....	141
AccessPreviewStatusReason .....	142
Indice .....	142
Vedi anche .....	142
AccessPreviewSummary .....	143
Indice .....	143
Vedi anche .....	144
AclGrantee .....	145
Indice .....	145
Vedi anche .....	145
AnalyzedResource .....	146
Indice .....	146
Vedi anche .....	148
AnalyzedResourceSummary .....	149
Indice .....	149
Vedi anche .....	150
AnalyzerConfiguration .....	151
Indice .....	151
Vedi anche .....	151
AnalyzerSummary .....	152
Indice .....	152
Vedi anche .....	154
ArchiveRuleSummary .....	155
Indice .....	155
Vedi anche .....	155
CloudTrailDetails .....	157
Indice .....	157
Vedi anche .....	158
CloudTrailProperties .....	159
Indice .....	159
Vedi anche .....	159

Configuration .....	161
Indice .....	161
Vedi anche .....	163
Criterion .....	164
Indice .....	164
Vedi anche .....	165
DynamodbStreamConfiguration .....	166
Indice .....	166
Vedi anche .....	166
DynamodbTableConfiguration .....	167
Indice .....	167
Vedi anche .....	167
EbsSnapshotConfiguration .....	168
Indice .....	168
Vedi anche .....	169
EcrRepositoryConfiguration .....	170
Indice .....	170
Vedi anche .....	170
EfsFileSystemConfiguration .....	171
Indice .....	171
Vedi anche .....	171
ExternalAccessDetails .....	172
Indice .....	172
Vedi anche .....	173
Finding .....	174
Indice .....	174
Vedi anche .....	176
FindingDetails .....	178
Indice .....	178
Vedi anche .....	179
FindingSource .....	180
Indice .....	180
Vedi anche .....	180
FindingSourceDetail .....	181
Indice .....	181
Vedi anche .....	181

FindingSummary .....	182
Indice .....	182
Vedi anche .....	184
FindingSummaryV2 .....	186
Indice .....	186
Vedi anche .....	188
GeneratedPolicy .....	189
Indice .....	189
Vedi anche .....	189
GeneratedPolicyProperties .....	190
Indice .....	190
Vedi anche .....	190
GeneratedPolicyResult .....	192
Indice .....	192
Vedi anche .....	192
IamRoleConfiguration .....	193
Indice .....	193
Vedi anche .....	193
InlineArchiveRule .....	194
Indice .....	194
Vedi anche .....	194
InternetConfiguration .....	195
Indice .....	195
Vedi anche .....	195
JobDetails .....	196
Indice .....	196
Vedi anche .....	197
JobError .....	198
Indice .....	198
Vedi anche .....	198
KmsGrantConfiguration .....	199
Indice .....	199
Vedi anche .....	200
KmsGrantConstraints .....	201
Indice .....	201
Vedi anche .....	201

KmsKeyConfiguration .....	203
Indice .....	203
Vedi anche .....	203
Location .....	205
Indice .....	205
Vedi anche .....	205
NetworkOriginConfiguration .....	206
Indice .....	206
Vedi anche .....	206
PathElement .....	208
Indice .....	208
Vedi anche .....	209
PolicyGeneration .....	210
Indice .....	210
Vedi anche .....	211
PolicyGenerationDetails .....	212
Indice .....	212
Vedi anche .....	212
Position .....	213
Indice .....	213
Vedi anche .....	213
RdsDbClusterSnapshotAttributeValue .....	214
Indice .....	214
Vedi anche .....	214
RdsDbClusterSnapshotConfiguration .....	216
Indice .....	216
Vedi anche .....	216
RdsDbSnapshotAttributeValue .....	218
Indice .....	218
Vedi anche .....	218
RdsDbSnapshotConfiguration .....	220
Indice .....	220
Vedi anche .....	220
ReasonSummary .....	222
Indice .....	222
Vedi anche .....	222

RecommendationError .....	223
Indice .....	223
Vedi anche .....	223
RecommendedStep .....	224
Indice .....	224
Vedi anche .....	224
S3AccessPointConfiguration .....	225
Indice .....	225
Vedi anche .....	226
S3BucketAclGrantConfiguration .....	227
Indice .....	227
Vedi anche .....	227
S3BucketConfiguration .....	228
Indice .....	228
Vedi anche .....	229
S3ExpressDirectoryBucketConfiguration .....	230
Indice .....	230
Vedi anche .....	230
S3PublicAccessBlockConfiguration .....	231
Indice .....	231
Vedi anche .....	231
SecretsManagerSecretConfiguration .....	232
Indice .....	232
Vedi anche .....	232
SnsTopicConfiguration .....	234
Indice .....	234
Vedi anche .....	234
SortCriteria .....	235
Indice .....	235
Vedi anche .....	235
Span .....	236
Indice .....	236
Vedi anche .....	236
SqsQueueConfiguration .....	237
Indice .....	237
Vedi anche .....	237

StatusReason .....	238
Indice .....	238
Vedi anche .....	238
Substring .....	239
Indice .....	239
Vedi anche .....	239
Trail .....	240
Indice .....	240
Vedi anche .....	240
TrailProperties .....	242
Indice .....	242
Vedi anche .....	242
UnusedAccessConfiguration .....	244
Indice .....	244
Vedi anche .....	244
UnusedAction .....	245
Indice .....	245
Vedi anche .....	245
UnusedIamRoleDetails .....	246
Indice .....	246
Vedi anche .....	246
UnusedIamUserAccessKeyDetails .....	247
Indice .....	247
Vedi anche .....	247
UnusedIamUserPasswordDetails .....	248
Indice .....	248
Vedi anche .....	248
UnusedPermissionDetails .....	249
Indice .....	249
Vedi anche .....	249
UnusedPermissionsRecommendedStep .....	251
Indice .....	251
Vedi anche .....	252
ValidatePolicyFinding .....	253
Indice .....	253
Vedi anche .....	254



---

ValidationExceptionField .....	255
Indice .....	255
Vedi anche .....	255
VpcConfiguration .....	256
Indice .....	256
Vedi anche .....	256
Parametri comuni .....	257
Errori comuni .....	260
.....	cclxiii

# Benvenuto

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

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

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

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

Questa guida descrive le operazioni di IAM Access Analyzer che puoi chiamare a livello di codice. Per informazioni generali su IAM Access Analyzer, consulta la Guida per l'utente [AWS Identity and Access Management Access Analyzer](#) di IAM.

Questo documento è stato pubblicato l'ultima volta il 1° luglio 2024.

# Azioni

Sono supportate le operazioni seguenti:

- [ApplyArchiveRule](#)
- [CancelPolicyGeneration](#)
- [CheckAccessNotGranted](#)
- [CheckNoNewAccess](#)
- [CheckNoPublicAccess](#)
- [CreateAccessPreview](#)
- [CreateAnalyzer](#)
- [CreateArchiveRule](#)
- [DeleteAnalyzer](#)
- [DeleteArchiveRule](#)
- [GenerateFindingRecommendation](#)
- [GetAccessPreview](#)
- [GetAnalyzedResource](#)
- [GetAnalyzer](#)
- [GetArchiveRule](#)
- [GetFinding](#)
- [GetFindingRecommendation](#)
- [GetFindingV2](#)
- [GetGeneratedPolicy](#)
- [ListAccessPreviewFindings](#)
- [ListAccessPreviews](#)
- [ListAnalyzedResources](#)
- [ListAnalyzers](#)
- [ListArchiveRules](#)
- [ListFindings](#)
- [ListFindingsV2](#)
- [ListPolicyGenerations](#)

- [ListTagsForResource](#)
- [StartPolicyGeneration](#)
- [StartResourceScan](#)
- [TagResource](#)
- [UntagResource](#)
- [UpdateArchiveRule](#)
- [UpdateFindings](#)
- [ValidatePolicy](#)

# ApplyArchiveRule

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

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### [analyzerArn](#)

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

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### [clientToken](#)

Un token client.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## ruleName

Il nome della regola da applicare.

▀Tipo: stringa

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

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

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# CancelPolicyGeneration

Annulla la generazione della policy richiesta.

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [jobId](#)

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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



Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# CheckAccessNotGranted

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

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### access

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

Tipo: matrice di oggetti [Access](#)

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

Campo obbligatorio: sì

### [policyDocument](#)

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

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### [policyType](#)

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

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

▪Tipo: stringa

Valori validi: IDENTITY\_POLICY | RESOURCE\_POLICY

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### message

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

▪Tipo: stringa

### reasons

Una descrizione del ragionamento del risultato.

Tipo: matrice di oggetti [ReasonSummary](#)

### result

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

▪Tipo: stringa

Valori validi: PASS | FAIL

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### InvalidParameterException

Il parametro specificato non è valido.

Codice di stato HTTP: 400

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## UnprocessableEntityException

L'entità specificata non può essere elaborata.

Codice di stato HTTP: 422

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# CheckNoNewAccess

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

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

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### [existingPolicyDocument](#)

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

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### [newPolicyDocument](#)

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

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## [policyType](#)

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

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

▪Tipo: stringa

Valori validi: IDENTITY\_POLICY | RESOURCE\_POLICY

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### [message](#)

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

▪Tipo: stringa

### reasons

Una descrizione del ragionamento del risultato.

Tipo: matrice di oggetti [ReasonSummary](#)

### result

Il risultato del controllo di nuovi accessi. Se il risultato èPASS, la politica aggiornata non consente alcun nuovo accesso. Se il risultato èFAIL, la politica aggiornata potrebbe consentire un nuovo accesso.

▪Tipo: stringa

Valori validi: PASS | FAIL

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### InvalidParameterException

Il parametro specificato non è valido.

Codice di stato HTTP: 400

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429



## UnprocessableEntityException

L'entità specificata non può essere elaborata.

Codice di stato HTTP: 422

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# CheckNoPublicAccess

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

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### policyDocument

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

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### resourceType

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

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

▀Tipo: stringa

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

```
| AWS::Lambda::Function | AWS::S3::Bucket | AWS::S3::AccessPoint  
| AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::S3::Glacier |  
AWS::S3Outposts::Bucket | AWS::S3Outposts::AccessPoint |  
AWS::SecretsManager::Secret | AWS::SNS::Topic | AWS::SQS::Queue |  
AWS::IAM::AssumeRolePolicyDocument
```

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200  
Content-type: application/json  
  
{  
  "message": "string",  
  "reasons": [  
    {  
      "description": "string",  
      "statementId": "string",  
      "statementIndex": number  
    }  
  ],  
  "result": "string"  
}
```

## Elementi di risposta

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

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

### [message](#)

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

▪Tipo: stringa

### [reasons](#)

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

Tipo: matrice di oggetti [ReasonSummary](#)  
[result](#)

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

▪Tipo: stringa

Valori validi: PASS | FAIL

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### InvalidParameterException

Il parametro specificato non è valido.

Codice di stato HTTP: 400

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### UnprocessableEntityException

L'entità specificata non può essere elaborata.

Codice di stato HTTP: 422

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# CreateAccessPreview

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

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### [analyzerArn](#)

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

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### [clientToken](#)

Un token client.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## [configurations](#)

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

Tipo: mappa da stringa a [Configuration](#) oggetto

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### id

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

Tipo: stringa

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

## AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

## ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

Codice di stato HTTP: 409

## InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

## ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ServiceQuotaExceededException

Errore relativo al preventivo di assistenza.

Codice di stato HTTP: 402

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:



- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# CreateAnalyzer

Crea un analizzatore per il tuo account.

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

## analyzerName

Il nome dell'analizzatore da creare.

▪Tipo: stringa

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

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

Campo obbligatorio: sì

## archiveRules

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

Tipo: matrice di oggetti [InlineArchiveRule](#)

Campo obbligatorio: no

## clientToken

Un token client.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## configuration

Specifica la configurazione dell'analizzatore. Se l'analizzatore è un analizzatore di accessi non utilizzato, per la configurazione viene utilizzato l'ambito di accesso non utilizzato specificato. Se l'analizzatore è un analizzatore di accesso esterno, questo campo non viene utilizzato.

Tipo: oggetto [AnalyzerConfiguration](#)

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

Campo obbligatorio: no

## tags

Una matrice di coppie chiave-valore da applicare all'analizzatore.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

### [type](#)

Il tipo di analizzatore da creare. Sono ACCOUNT supportati solo ORGANIZATION gli ORGANIZATION\_UNUSED\_ACCESS analizzatoriACCOUNT\_UNUSED\_ACCESS,, e. È possibile creare un solo analizzatore per account per regione. È possibile creare fino a 5 analizzatori per organizzazione per regione.

▪Tipo: stringa

Valori validi: ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT\_UNUSED\_ACCESS | ORGANIZATION\_UNUSED\_ACCESS

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### [arn](#)

L'ARN dell'analizzatore creato dalla richiesta.

Tipo: stringa

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

Codice di stato HTTP: 409

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ServiceQuotaExceededException

Errore nel preventivo di assistenza.

Codice di stato HTTP: 402

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)

- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# CreateArchiveRule

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

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

## Sintassi della richiesta

```
PUT /analyzer/analyzerName/archive-rule HTTP/1.1
```

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

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### analyzerName

Il nome dell'analizzatore creato.

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

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### clientToken

Un token client.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### filter

I criteri per la regola.

Tipo: mappa da stringa a [Criterion](#) oggetto

Campo obbligatorio: sì

### ruleName

Il nome della regola da creare.

▪Tipo: stringa

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

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

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).



## AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

## ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

Codice di stato HTTP: 409

## InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

## ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ServiceQuotaExceededException

Errore relativo al preventivo di assistenza.

Codice di stato HTTP: 402

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# DeleteAnalyzer

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

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [analyzerName](#)

Il nome dell'analizzatore da eliminare.

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

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

Campo obbligatorio: sì

### [clientToken](#)

Un token client.

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)

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

# DeleteArchiveRule

Elimina la regola di archiviazione specificata.

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### analyzerName

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

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

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

Campo obbligatorio: sì

### clientToken

Un token client.

### ruleName

Il nome della regola da eliminare.

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

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)

- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)



# GenerateFindingRecommendation

Crea un consiglio per una ricerca di autorizzazioni non utilizzate.

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore utilizzato per generare la](#) raccomandazione di ricerca.

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

Campo obbligatorio: sì

### [id](#)

L'ID univoco per la raccomandazione di ricerca.

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ThrottlingException

Il limite di limitazione ha superato l'errore.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)

- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# GetAccessPreview

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

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [accessPreviewId](#)

L'ID univoco per l'anteprima di accesso.

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

Campo obbligatorio: sì

### [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore utilizzato per generare l'anteprima degli accessi](#).

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### [accessPreview](#)

Un oggetto che contiene informazioni sull'anteprima di accesso.

Tipo: oggetto [AccessPreview](#)

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# GetAnalyzedResource

Recupera informazioni su una risorsa che è stata analizzata.

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore da cui](#) recuperare le informazioni.

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

Campo obbligatorio: sì

### [resourceArn](#)

L'ARN della risorsa su cui recuperare informazioni.

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

{
  "resource": {
    "actions": [ "string" ],
    "analyzedAt": "string",
```

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

## Elementi di risposta

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

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

### resource

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

Tipo: oggetto [AnalyzedResource](#)

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.



Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# GetAnalyzer

Recupera informazioni sull'analizzatore specificato.

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### analyzerName

Il nome dell'analizzatore recuperato.

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

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### [analyzer](#)

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

Tipo: oggetto [AnalyzerSummary](#)

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# GetArchiveRule

Recupera informazioni su una regola di archiviazione.

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

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### analyzerName

Il nome dell'analizzatore da cui recuperare le regole.

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

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

Campo obbligatorio: sì

### ruleName

Il nome della regola da recuperare.

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

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

```
Content-type: application/json

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

## Elementi di risposta

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

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

### [archiveRule](#)

Contiene informazioni su una regola di archiviazione.

Tipo: oggetto [ArchiveRuleSummary](#)

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# GetFinding

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

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### analyzerArn

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

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

Campo obbligatorio: sì

### id

L'ID del risultato da recuperare.

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

{
  "finding": {
    "action": [ "string" ],
    "analyzedAt": "string",
```



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

## Elementi di risposta

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

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

### [finding](#)

Un finding oggetto che contiene i dettagli della ricerca.

Tipo: oggetto [Finding](#)

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

## AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

## InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

## ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)

- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# GetFindingRecommendation

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

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore utilizzato per generare la](#) raccomandazione di ricerca.

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

Campo obbligatorio: sì

### [id](#)

L'ID univoco per la raccomandazione di ricerca.

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

Campo obbligatorio: sì

### [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

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

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### completedAt

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

Tipo: Timestamp

### error

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

Tipo: oggetto [RecommendationError](#)

### nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▀Tipo: stringa

### [recommendationType](#)

Il tipo di raccomandazione per la scoperta.

▀Tipo: stringa

Valori validi: UnusedPermissionRecommendation

### [recommendedSteps](#)

Un gruppo di passaggi consigliati per la ricerca.

Tipo: matrice di oggetti [RecommendedStep](#)

### [resourceArn](#)

L'ARN della risorsa del ritrovamento.

Tipo: stringa

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

### [startedAt](#)

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

Tipo: Timestamp

### [status](#)

Lo stato del recupero della raccomandazione di ricerca.

▀Tipo: stringa

Valori validi: SUCCEEDED | FAILED | IN\_PROGRESS

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# GetFindingV2

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

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore che ha generato il risultato](#).

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

Campo obbligatorio: sì

### [id](#)

L'ID del risultato da recuperare.

Campo obbligatorio: sì

### [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.



## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### [analyzedAt](#)

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

Tipo: Timestamp

### [createdAt](#)

L'ora in cui è stata creata la scoperta.

Tipo: Timestamp

### [error](#)

Un errore.

▪Tipo: stringa

### [findingDetails](#)

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

Tipo: matrice di oggetti [FindingDetails](#)

### [findingType](#)

Il tipo di risultato . Per gli analizzatori di accesso esterni, il tipo è. `ExternalAccess`

Per gli analizzatori di accesso non utilizzati, il tipo può essere `UnusedIAMRole`,, o.

`UnusedIAMUserAccessKey` `UnusedIAMUserPassword` `UnusedPermission`

▪Tipo: stringa

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

### [id](#)

L'ID del reperto da recuperare.

▪Tipo: stringa

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

### [resource](#)

La risorsa che ha generato il risultato.

▪Tipo: stringa

### [resourceOwnerAccount](#)

L' Account AWS ID proprietario della risorsa.

▪Tipo: stringa

### [resourceType](#)

Il tipo di risorsa identificata nel risultato.

▪Tipo: stringa

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

### status

Lo stato del risultato.

▪Tipo: stringa

Valori validi: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

### updatedAt

L'ora in cui il risultato è stato aggiornato.

Tipo: Timestamp

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# GetGeneratedPolicy

Recupera la policy generata utilizzando `StartPolicyGeneration`.

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [includeResourcePlaceholders](#)

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

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

### [includeServiceLevelTemplate](#)

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

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

### [jobId](#)

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### [generatedPolicyResult](#)

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

Tipo: oggetto [GeneratedPolicyResult](#)

### [jobDetails](#)

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

Tipo: oggetto [JobDetails](#)

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ThrottlingException

Il limite di limitazione ha superato l'errore.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)



# ListAccessPreviewFindings

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

## Sintassi della richiesta

```
POST /access-preview/accessPreviewId HTTP/1.1
```

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

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### accessPreviewId

L'ID univoco per l'anteprima di accesso.

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

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

## [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore](#) utilizzato per generare l'accesso.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## [filter](#)

Criteri per filtrare i risultati restituiti.

Tipo: mappa da stringa a [Criterion](#) oggetto

Campo obbligatorio: no

## [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

## [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

•Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Sintassi della risposta

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

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### [findings](#)

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

Tipo: matrice di oggetti [AccessPreviewFinding](#)

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

- Tipo: stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

Codice di stato HTTP: 409

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# ListAccessPreviews

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

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore utilizzato per generare l'anteprima](#) degli accessi.

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

Campo obbligatorio: sì

### [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

{
  "accessPreviews": [
    {
```

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

## Elementi di risposta

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

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

### [accessPreviews](#)

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

Tipo: matrice di oggetti [AccessPreviewSummary](#)

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)



# ListAnalyzedResources

Recupera un elenco di risorse del tipo specificato che sono state analizzate dall'analizzatore di accesso esterno specificato. Questa azione non è supportata per gli analizzatori di accesso non utilizzati.

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore](#) da cui recuperare un elenco di risorse analizzate.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

### nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### resourceType

Il tipo di risorsa.

▪Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: no

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### [analyzedResources](#)

Un elenco di risorse che sono state analizzate.

Tipo: matrice di oggetti [AnalyzedResourceSummary](#)

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# ListAnalyzers

Recupera un elenco di analizzatori.

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

### [type](#)

Il tipo di analizzatore.

Valori validi: ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT\_UNUSED\_ACCESS | ORGANIZATION\_UNUSED\_ACCESS

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

{
  "analyzers": [
    {
      "arn": "string",
      "configuration": { ... },
    }
  ]
}
```

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

## Elementi di risposta

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

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

### [analyzers](#)

Gli analizzatori recuperati.

Tipo: matrice di oggetti [AnalyzerSummary](#)

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

-Tipo: stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ThrottlingException

Il limite di limitazione ha superato l'errore.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# ListArchiveRules

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

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [analyzerName](#)

Il nome dell'analizzatore da cui recuperare le regole.

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

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

Campo obbligatorio: sì

### [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella richiesta.

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

{
```



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

## Elementi di risposta

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

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

### [archiveRules](#)

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

Tipo: matrice di oggetti [ArchiveRuleSummary](#)

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

## ListFindings

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

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

### Sintassi della richiesta

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

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

### Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

### Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

## [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore da cui](#) recuperare i risultati.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## [filter](#)

Un filtro da abbinare per i risultati da restituire.

Tipo: mappa da stringa a [Criterion](#) oggetto

Campo obbligatorio: no

## [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

## [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## [sort](#)

Il criterio di ordinamento dei risultati restituiti.

Tipo: oggetto [SortCriteria](#)

Campo obbligatorio: no

## Sintassi della risposta

HTTP/1.1 200

Content-type: application/json

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

## Elementi di risposta

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

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

## findings

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

Tipo: matrice di oggetti [FindingSummary](#)

## nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

## ListFindingsV2

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

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

### Sintassi della richiesta

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

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

### Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

### Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.



## [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore da cui](#) recuperare i risultati.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## [filter](#)

Un filtro da abbinare per i risultati da restituire.

Tipo: mappa da stringa a [Criterion](#) oggetto

Campo obbligatorio: no

## [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

## [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## [sort](#)

I criteri utilizzati per l'ordinamento.

Tipo: oggetto [SortCriteria](#)

Campo obbligatorio: no

## Sintassi della risposta

HTTP/1.1 200

```
Content-type: application/json

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

## Elementi di risposta

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

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

### [findings](#)

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

Tipo: matrice di oggetti [FindingSummaryV2](#)

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

•Tipo: stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

## AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

## InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

## ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)

- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# ListPolicyGenerations

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

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

Intervallo valido: valore minimo di 1.

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

### [principalArn](#)

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

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

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

### [policyGenerations](#)

Un PolicyGeneration oggetto che contiene dettagli sulla politica generata.

Tipo: matrice di oggetti [PolicyGeneration](#)

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ThrottlingException

Il limite di limitazione ha superato l'errore.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# ListTagsForResource

Recupera un elenco di tag applicati alla risorsa specificata.

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [resourceArn](#)

L'ARN della risorsa da cui recuperare i tag.

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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



## [tags](#)

I tag applicati alla risorsa specificata.

Tipo: mappatura stringa a stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# StartPolicyGeneration

Avvia la richiesta di generazione della policy.

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### clientToken

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

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

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### [cloudTrailDetails](#)

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

Tipo: oggetto [CloudTrailDetails](#)

Campo obbligatorio: no

### [policyGenerationDetails](#)

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

Tipo: oggetto [PolicyGenerationDetails](#)

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

## jobId

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

▪Tipo: stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### ConflictException

Un errore di eccezione in caso di conflitto.

Codice di stato HTTP: 409

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ServiceQuotaExceededException

Errore nel preventivo di assistenza.

Codice di stato HTTP: 402

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# StartResourceScan

Avvia immediatamente una scansione delle politiche applicate alla risorsa specificata.

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### [analyzerArn](#)

L'[ARN dell'analizzatore](#) da utilizzare per analizzare le politiche applicate alla risorsa specificata.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### [resourceArn](#)

L'ARN della risorsa da scansionare.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## resourceOwnerAccount

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.



Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# TagResource

Aggiunge un tag alla risorsa specificata.

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### resourceArn

L'ARN della risorsa a cui aggiungere il tag.

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### tags

I tag da aggiungere alla risorsa.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)

- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# UntagResource

Rimuove un tag dalla risorsa specificata.

## Sintassi della richiesta

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [resourceArn](#)

L'ARN della risorsa da cui rimuovere il tag.

Campo obbligatorio: sì

### [tagKeys](#)

La chiave per il tag da aggiungere.

Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta non ha un corpo della richiesta.

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

## AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

## InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

## ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)

- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# UpdateArchiveRule

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

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### analyzerName

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

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

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

Campo obbligatorio: sì

### ruleName

Il nome della regola da aggiornare.

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

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



Campo obbligatorio: sì

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### clientToken

Un token client.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### filter

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

Tipo: mappa da stringa a [Criterion](#) oggetto

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

## InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

## ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per.NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# UpdateFindings

Aggiorna lo stato dei risultati specificati.

## Sintassi della richiesta

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

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

## Parametri della richiesta URI:

La richiesta non utilizza parametri URI.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### analyzerArn

L'[ARN dell'analizzatore](#) che ha generato i risultati da aggiornare.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### clientToken

Un token client.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## ids

Gli ID dei risultati da aggiornare.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

## resourceArn

L'ARN della risorsa identificata nel risultato.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: no

## status

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

▪Tipo: stringa

Valori validi: ACTIVE | ARCHIVED

Campo obbligatorio: sì

## Sintassi della risposta

```
HTTP/1.1 200
```

## Elementi di risposta

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

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

## AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

## InternalServerErrorException

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

## ResourceNotFoundException

La risorsa specificata non è stata trovata.

Codice di stato HTTP: 404

## ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

## ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)

- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# ValidatePolicy

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

## Sintassi della richiesta

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

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

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

## Parametri della richiesta URI

La richiesta utilizza i seguenti parametri URI.

### [maxResults](#)

Il numero massimo di risultati da restituire nella risposta.

### [nextToken](#)

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

## Corpo della richiesta

La richiesta accetta i seguenti dati in formato JSON.

### [locale](#)

Il locale da usare per localizzare i risultati.

▀Tipo: stringa

Valori validi: DE | EN | ES | FR | IT | JA | KO | PT\_BR | ZH\_CN | ZH\_TW

Campo obbligatorio: no

### [policyDocument](#)

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

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### [policyType](#)

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

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

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

─Tipo: stringa

Valori validi: IDENTITY\_POLICY | RESOURCE\_POLICY | SERVICE\_CONTROL\_POLICY

Campo obbligatorio: sì

### [validatePolicyResourceType](#)

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

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

─Tipo: stringa



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

Campo obbligatorio: no

## Sintassi della risposta

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

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

## Elementi di risposta

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

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

### findings

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

Tipo: matrice di oggetti [ValidatePolicyFinding](#)

### nextToken

Un token utilizzato per l'impaginazione dei risultati restituiti.

▪Tipo: stringa

## Errori

Per informazioni sugli errori comuni a tutte le operazioni, consultare [Errori comuni](#).

### AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

### InternalServerError

Errore interno del server.

Codice di stato HTTP: 500

### ThrottlingException

Errore di limitazione superato.

Codice di stato HTTP: 429

### ValidationException

Errore di eccezione di convalida.

Codice di stato HTTP: 400

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

- [Interfaccia a riga di comando AWS](#)
- [AWS SDK per .NET](#)
- [AWS SDK per C++](#)
- [AWS SDK per Go v2](#)
- [AWS SDK per Java V2](#)
- [AWS SDK per V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK per PHP V3](#)
- [AWS SDK per Python](#)
- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# Tipi di dati

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

## Note

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

Sono supportati i tipi di dati seguenti:

- [Access](#)
- [AccessPreview](#)
- [AccessPreviewFinding](#)
- [AccessPreviewStatusReason](#)
- [AccessPreviewSummary](#)
- [AclGrantee](#)
- [AnalyzedResource](#)
- [AnalyzedResourceSummary](#)
- [AnalyzerConfiguration](#)
- [AnalyzerSummary](#)
- [ArchiveRuleSummary](#)
- [CloudTrailDetails](#)
- [CloudTrailProperties](#)
- [Configuration](#)
- [Criterion](#)
- [DynamodbStreamConfiguration](#)
- [DynamodbTableConfiguration](#)
- [EbsSnapshotConfiguration](#)
- [EcrRepositoryConfiguration](#)
- [EfsFileSystemConfiguration](#)

- [ExternalAccessDetails](#)
- [Finding](#)
- [FindingDetails](#)
- [FindingSource](#)
- [FindingSourceDetail](#)
- [FindingSummary](#)
- [FindingSummaryV2](#)
- [GeneratedPolicy](#)
- [GeneratedPolicyProperties](#)
- [GeneratedPolicyResult](#)
- [IamRoleConfiguration](#)
- [InlineArchiveRule](#)
- [InternetConfiguration](#)
- [JobDetails](#)
- [JobError](#)
- [KmsGrantConfiguration](#)
- [KmsGrantConstraints](#)
- [KmsKeyConfiguration](#)
- [Location](#)
- [NetworkOriginConfiguration](#)
- [PathElement](#)
- [PolicyGeneration](#)
- [PolicyGenerationDetails](#)
- [Position](#)
- [RdsDbClusterSnapshotAttributeValue](#)
- [RdsDbClusterSnapshotConfiguration](#)
- [RdsDbSnapshotAttributeValue](#)
- [RdsDbSnapshotConfiguration](#)
- [ReasonSummary](#)
- [RecommendationError](#)

- [RecommendedStep](#)
- [S3AccessPointConfiguration](#)
- [S3BucketAclGrantConfiguration](#)
- [S3BucketConfiguration](#)
- [S3ExpressDirectoryBucketConfiguration](#)
- [S3PublicAccessBlockConfiguration](#)
- [SecretsManagerSecretConfiguration](#)
- [SnsTopicConfiguration](#)
- [SortCriteria](#)
- [Span](#)
- [SqsQueueConfiguration](#)
- [StatusReason](#)
- [Substring](#)
- [Trail](#)
- [TrailProperties](#)
- [UnusedAccessConfiguration](#)
- [UnusedAction](#)
- [UnusedIamRoleDetails](#)
- [UnusedIamUserAccessKeyDetails](#)
- [UnusedIamUserPasswordDetails](#)
- [UnusedPermissionDetails](#)
- [UnusedPermissionsRecommendedStep](#)
- [ValidatePolicyFinding](#)
- [ValidationExceptionField](#)
- [VpcConfiguration](#)

# Access

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

## Indice

### actions

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

Tipo: matrice di stringhe

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

Campo obbligatorio: no

### resources

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

Tipo: matrice di stringhe

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

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

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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





# AccessPreview

Contiene informazioni su un'anteprima di accesso.

## Indice

### analyzerArn

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

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### configurations

Una mappa degli ARN delle risorse per la configurazione delle risorse proposta.

Tipo: mappa da stringa a [Configuration](#) oggetto

Campo obbligatorio: sì

### createdAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### id

L'ID univoco per l'anteprima di accesso.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### status

Lo stato dell'anteprima di accesso.

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

▪Tipo: stringa

Valori validi: COMPLETED | CREATING | FAILED

Campo obbligatorio: sì

statusReason

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

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

Tipo: oggetto [AccessPreviewStatusReason](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# AccessPreviewFinding

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

## Indice

### changeType

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

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

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

▀Tipo: stringa

Valori validi: **CHANGED** | **NEW** | **UNCHANGED**

Campo obbligatorio: sì

### createdAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### id

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

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## resourceOwnerAccount

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

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## resourceType

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

─Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## status

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

─Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE` | `ARCHIVED` | `RESOLVED`

Campo obbligatorio: sì

## action

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

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no  
condition

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

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no  
error

Un errore.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no  
existingFindingId

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no  
existingFindingStatus

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

▪Tipo: stringa

Valori validi: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

Campo obbligatorio: no  
isPublic

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

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

principal

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

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

resource

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

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

sources

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

Tipo: matrice di oggetti [FindingSource](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

# AccessPreviewStatusReason

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

## Indice

### code

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

▀Tipo: stringa

Valori validi: `INTERNAL_ERROR` | `INVALID_CONFIGURATION`

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# AccessPreviewSummary

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

## Indice

### analyzerArn

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

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### createdAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### id

L>ID univoco per l'anteprima di accesso.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### status

Lo stato dell'anteprima di accesso.

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

■Tipo: stringa



Valori validi: COMPLETED | CREATING | FAILED

Campo obbligatorio: sì

statusReason

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

Tipo: oggetto [AccessPreviewStatusReason](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# AclGrantee

Si specifica ogni beneficiario come coppia tipo-valore utilizzando uno di questi tipi. È possibile specificare un solo tipo di beneficiario. Per ulteriori informazioni, vedere. [PutBucketAcl](#)

## Indice

### Important

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

### id

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### uri

Utilizzato per concedere autorizzazioni a un gruppo predefinito.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

# AnalyzedResource

Contiene dettagli sulla risorsa analizzata.

## Indice

### analyzedAt

L'ora in cui la risorsa è stata analizzata.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### createdAt

L'ora in cui è stata creata la scoperta.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### isPublic

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

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: sì

### resourceArn

L'ARN della risorsa che è stata analizzata.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## resourceType

Il tipo di risorsa che è stata analizzata.

▪Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## updatedAt

L'ora in cui il risultato è stato aggiornato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

## actions

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

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

## error

Un messaggio di errore.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## sharedVia

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

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

status

Lo stato attuale del risultato generato dalla risorsa analizzata.

─Tipo: stringa

Valori validi: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# AnalyzedResourceSummary

Contiene l'ARN della risorsa analizzata.

## Indice

### resourceArn

L'ARN della risorsa analizzata.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### resourceType

Il tipo di risorsa che è stata analizzata.

■Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# AnalyzerConfiguration

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

## Indice

### Important

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

### unusedAccess

Specifica la configurazione di un analizzatore di accessi non utilizzato per un' AWS organizzazione o un account. Gli analizzatori di accesso esterni non supportano alcuna configurazione.

Tipo: oggetto [UnusedAccessConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# AnalyzerSummary

Contiene informazioni sull'analizzatore.

## Indice

### arn

L'ARN dell'analizzatore.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### createdAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### name

Il nome dell'analizzatore.

▪Tipo: stringa

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

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

Campo obbligatorio: sì

### status

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

▪Tipo: stringa

Valori validi: ACTIVE | CREATING | DISABLED | FAILED

Campo obbligatorio: sì

## type

Il tipo di analizzatore, che corrisponde alla zona di fiducia scelta per l'analizzatore.

▪Tipo: stringa

Valori validi: ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT\_UNUSED\_ACCESS | ORGANIZATION\_UNUSED\_ACCESS

Campo obbligatorio: sì

## configuration

Specifica se l'analizzatore è un analizzatore di accesso esterno o un analizzatore di accesso non utilizzato.

Tipo: oggetto [AnalyzerConfiguration](#)

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

Campo obbligatorio: no

## lastResourceAnalyzed

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## lastResourceAnalyzedAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

## statusReason

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

Tipo: oggetto [StatusReason](#)

Campo obbligatorio: no

## tags

I tag aggiunti all'analizzatore.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# ArchiveRuleSummary

Contiene informazioni su una regola di archiviazione.

## Indice

### createdAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### filter

Un filtro utilizzato per definire la regola di archiviazione.

Tipo: mappa da stringa a [Criterion](#) oggetto

Campo obbligatorio: sì

### ruleName

Il nome della regola di archivio.

▪Tipo: stringa

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

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

Campo obbligatorio: sì

### updatedAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# CloudTrailDetails

Contiene informazioni sull' CloudTrail accesso.

## Indice

### accessRole

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

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### startTime

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### trails

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

Tipo: matrice di oggetti [Trail](#)

Campo obbligatorio: sì

### endTime

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# CloudTrailProperties

Contiene informazioni sull' CloudTrail accesso.

## Indice

### endTime

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### startTime

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### trailProperties

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

Tipo: matrice di oggetti [TrailProperties](#)

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# Configuration

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

## Indice

### Important

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

### dynamodbStream

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

Tipo: oggetto [DynamodbStreamConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

### dynamodbTable

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

Tipo: oggetto [DynamodbTableConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

### ebsSnapshot

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

Tipo: oggetto [EbsSnapshotConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

### ecrRepository

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

Tipo: oggetto [EcrRepositoryConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

efsFileSystem

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

Tipo: oggetto [EfsFileSystemConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

iamRole

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

Tipo: oggetto [IamRoleConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

kmsKey

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

Tipo: oggetto [KmsKeyConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

rdsDbClusterSnapshot

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

Tipo: oggetto [RdsDbClusterSnapshotConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

rdsDbSnapshot

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

Tipo: oggetto [RdsDbSnapshotConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

s3Bucket

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

Tipo: oggetto [S3BucketConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

s3ExpressDirectoryBucket

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

Tipo: oggetto [S3ExpressDirectoryBucketConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

secretsManagerSecret

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

Tipo: oggetto [SecretsManagerSecretConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

snsTopic

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

Tipo: oggetto [SnsTopicConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

sqsQueue

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

Tipo: oggetto [SqsQueueConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# Criterion

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

## Indice

### contains

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

Tipo: matrice di stringhe

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

Campo obbligatorio: no

### eq

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

Tipo: matrice di stringhe

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

Campo obbligatorio: no

### exists

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

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

### neq

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

Tipo: matrice di stringhe

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

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# DynamodbStreamConfiguration

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

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

## Indice

### streamPolicy

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# DynamodbTableConfiguration

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

[PutResourcePolicy](#) Per ulteriori informazioni, vedere.

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

## Indice

### tablePolicy

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# EbsSnapshotConfiguration

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

## Indice

### groups

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

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

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

### kmsKeyId

L'identificatore della chiave KMS per uno snapshot di volume Amazon EBS crittografato.

L'identificativo della chiave KMS è l'ARN della chiave, l'ID chiave, l'ARN dell'alias o il nome dell'alias per la chiave KMS.

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

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## userIds

Gli ID Account AWS che hanno accesso allo snapshot del volume Amazon EBS.

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

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# EcrRepositoryConfiguration

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

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

## Indice

### repositoryPolicy

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

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# EfsFileSystemConfiguration

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

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

## Indice

### fileSystemPolicy

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

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

# ExternalAccessDetails

Contiene informazioni su un risultato di accesso esterno.

## Indice

### condition

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

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: sì

### action

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

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

### isPublic

Specifica se il risultato dell'accesso esterno è pubblico.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

### principal

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

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

### sources

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

Tipo: matrice di oggetti [FindingSource](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

# Finding

Contiene informazioni su un risultato.

## Indice

### analyzedAt

L'ora in cui la risorsa è stata analizzata.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### condition

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

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: sì

### createdAt

L'ora in cui è stata generata la scoperta.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### id

L'ID del risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## resourceType

Il tipo di risorsa identificata nel risultato.

▀Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## status

Lo stato attuale del risultato.

▀Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE` | `ARCHIVED` | `RESOLVED`

Campo obbligatorio: sì

## updatedAt

L'ora in cui il risultato è stato aggiornato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

## action

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

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

## error

Un errore.



▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

isPublic

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

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

principal

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

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

resource

La risorsa a cui ha accesso un principale esterno.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

sources

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

Tipo: matrice di oggetti [FindingSource](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# FindingDetails

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

## Indice

### Important

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

### externalAccessDetails

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

Tipo: oggetto [ExternalAccessDetails](#)

Campo obbligatorio: no

### unusedIamRoleDetails

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

Tipo: oggetto [UnusedIamRoleDetails](#)

Campo obbligatorio: no

### unusedIamUserAccessKeyDetails

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

Tipo: oggetto [UnusedIamUserAccessKeyDetails](#)

Campo obbligatorio: no

### unusedIamUserPasswordDetails

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

Tipo: oggetto [UnusedIamUserPasswordDetails](#)

Campo obbligatorio: no

unusedPermissionDetails

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

Tipo: oggetto [UnusedPermissionDetails](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

# FindingSource

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

## Indice

### type

Indica il tipo di accesso che ha generato il risultato.

▀Tipo: stringa

Valori validi: POLICY | BUCKET\_ACL | S3\_ACCESS\_POINT | S3\_ACCESS\_POINT\_ACCOUNT

Campo obbligatorio: sì

### detail

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

Tipo: oggetto [FindingSourceDetail](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

# FindingSourceDetail

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

## Indice

### accessPointAccount

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### accessPointArn

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

# FindingSummary

Contiene informazioni su un risultato.

## Indice

### analyzedAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### condition

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

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: sì

### createdAt

L'ora in cui è stato creato il risultato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### id

L'ID del risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## resourceType

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

▀Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## status

Lo stato del risultato.

▀Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE` | `ARCHIVED` | `RESOLVED`

Campo obbligatorio: sì

## updatedAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

## action

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

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

## error

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



▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

isPublic

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

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

principal

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

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

resource

La risorsa a cui il principale esterno ha accesso.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

sources

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

Tipo: matrice di oggetti [FindingSource](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

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

# FindingSummaryV2

Contiene informazioni su un risultato.

## Indice

### analyzedAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### createdAt

L'ora in cui è stata creata la scoperta.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### id

L'ID del risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### resourceOwnerAccount

L' Account AWS ID che possiede la risorsa.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### resourceType

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

■Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## status

Lo stato del risultato.

▪Tipo: stringa

Valori validi: `ACTIVE` | `ARCHIVED` | `RESOLVED`

Campo obbligatorio: sì

## updatedAt

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

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

## error

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## findingType

Il tipo di accesso esterno o di rilevamento degli accessi non utilizzati.

▪Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: no  
resource

La risorsa a cui ha accesso il principale esterno.

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# GeneratedPolicy

Contiene il testo per la policy generata.

## Indice

### policy

Il testo da utilizzare come contenuto per la nuova politica. La politica viene creata utilizzando l'[CreatePolicy](#)azione.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# GeneratedPolicyProperties

Contiene i dettagli della politica generata.

## Indice

### principalArn

L'ARN dell'entità IAM (utente o ruolo) per la quale stai generando una policy.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### cloudTrailProperties

Elenca i dettagli sulla policy `Trail` utilizzata per generare.

Tipo: oggetto [CloudTrailProperties](#)

Campo obbligatorio: no

### isComplete

Questo valore è impostato `true` se la policy generata contiene tutte le azioni possibili per un servizio che IAM Access Analyzer ha identificato dall' `CloudTrail` itinerario specificato e in `false` altro modo.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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





# GeneratedPolicyResult

Contiene il testo della policy generata e i relativi dettagli.

## Indice

### properties

Un `GeneratedPolicyProperties` oggetto che contiene le proprietà della politica generata.

Tipo: oggetto [GeneratedPolicyProperties](#)

Campo obbligatorio: sì

### generatedPolicies

Il testo da utilizzare come contenuto per la nuova politica. La politica viene creata utilizzando l'[CreatePolicy](#) azione.

Tipo: matrice di oggetti [GeneratedPolicy](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# IamRoleConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per un ruolo IAM. Puoi proporre una configurazione per un nuovo ruolo IAM o un ruolo IAM esistente di tua proprietà specificando la policy di fiducia. Se la configurazione è per un nuovo ruolo IAM, devi specificare la policy di fiducia. Se la configurazione riguarda un ruolo IAM esistente di cui si è proprietari e non propone la policy di attendibilità, l'anteprima di accesso utilizza la policy di attendibilità esistente per il ruolo. La policy proposta non può essere una stringa vuota. Per ulteriori informazioni sui limiti delle policy di fiducia nei ruoli, consulta [IAM e AWS STS quote](#).

## Indice

### trustPolicy

La politica di fiducia proposta per il ruolo IAM.

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# InlineArchiveRule

Una dichiarazione di criterio in una regola di archiviazione. Ogni regola di archiviazione può avere più criteri.

## Indice

### filter

La condizione e i valori di un criterio.

Tipo: mappa da stringa a oggetto [Criterion](#)

Campo obbligatorio: sì

### ruleName

Nome della regola .

▪Tipo: stringa

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

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

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# InternetConfiguration

Questa configurazione imposta l'origine della rete per il punto di accesso Amazon S3 o il punto di accesso multiregionale su. Internet

## Indice

I membri di questa struttura di eccezioni dipendono dal contesto.

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# JobDetails

Contiene dettagli sulla richiesta di generazione della policy.

## Indice

### jobId

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

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### startedOn

Un timestamp di quando è stato avviato il lavoro.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### status

Lo stato della richiesta di lavoro.

▪Tipo: stringa

Valori validi: `IN_PROGRESS` | `SUCCEEDED` | `FAILED` | `CANCELED`

Campo obbligatorio: sì

### completedOn

Un timestamp di quando il lavoro è stato completato.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

### jobError

L'errore di processo per la richiesta di generazione della policy.

Tipo: oggetto [JobError](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# JobError

Contiene i dettagli sull'errore di generazione della policy.

## Indice

### code

Il codice di errore del processo.

▀Tipo: stringa

Valori validi: AUTHORIZATION\_ERROR | RESOURCE\_NOT\_FOUND\_ERROR | SERVICE\_QUOTA\_EXCEEDED\_ERROR | SERVICE\_ERROR

Campo obbligatorio: sì

### message

Informazioni specifiche sull'errore. Ad esempio, quale quota di servizio è stata superata o quale risorsa non è stata trovata.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# KmsGrantConfiguration

Una configurazione di concessione proposta per una chiave KMS. Per ulteriori informazioni, vedere [CreateGrant](#).

## Indice

### granteePrincipal

Il principale a cui viene concessa l'autorizzazione a eseguire le operazioni consentite dalla concessione.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### issuingAccount

Account AWS In base al quale è stata concessa la sovvenzione. Il conto viene utilizzato per proporre AWS KMS sovvenzioni emesse da conti diversi dal proprietario della chiave.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### operations

Un elenco di operazioni consentite dalla sovvenzione.

Tipo: matrice di stringhe

Valori validi: `CreateGrant` | `Decrypt` | `DescribeKey` | `Encrypt` | `GenerateDataKey` | `GenerateDataKeyPair` | `GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext` | `GenerateDataKeyWithoutPlaintext` | `GetPublicKey` | `ReEncryptFrom` | `ReEncryptTo` | `RetireGrant` | `Sign` | `Verify`

Campo obbligatorio: sì

### constraints

Utilizzate questa struttura per proporre di consentire [le operazioni crittografiche](#) nella concessione solo quando la richiesta dell'operazione include il contesto di [crittografia](#) specificato.

Tipo: oggetto [KmsGrantConstraints](#)



Campo obbligatorio: no

retiringPrincipal

Il principale a cui viene concessa l'autorizzazione a ritirare la concessione utilizzando [RetireGrant](#)operation.

─Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# KmsGrantConstraints

Utilizzate questa struttura per proporre di consentire [le operazioni crittografiche](#) nella concessione solo quando la richiesta dell'operazione include il [contesto di crittografia](#) specificato. È possibile specificare solo un tipo di contesto di crittografia. Una mappa vuota viene considerata come non specificata. Per ulteriori informazioni, vedere [GrantConstraints](#).

## Indice

### encryptionContextEquals

Un elenco di coppie chiave-valore che devono corrispondere al contesto di crittografia nella richiesta dell'operazione [crittografica](#). La concessione consente l'operazione solo quando il contesto di crittografia nella richiesta è lo stesso del contesto di crittografia specificato in questo vincolo.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

### encryptionContextSubset

[Un elenco di coppie chiave-valore che devono essere incluse nel contesto di crittografia della richiesta dell'operazione crittografica.](#) La concessione consente l'operazione crittografica solo quando il contesto di crittografia nella richiesta include le coppie chiave-valore specificate in questo vincolo, sebbene possa includere coppie chiave-valore aggiuntive.

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue: AWS

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



# KmsKeyConfiguration

Configurazione proposta per il controllo degli accessi per una chiave KMS. Puoi proporre una configurazione per una nuova chiave KMS o una chiave KMS esistente di tua proprietà specificando la politica della chiave e la configurazione della concessione. AWS KMS Se la configurazione riguarda una chiave esistente e non specifichi la politica chiave, l'anteprima di accesso utilizza la politica esistente per la chiave. Se l'anteprima di accesso è relativa a una nuova risorsa e non si specifica la policy della chiave, l'anteprima di accesso utilizza la policy della chiave predefinita. La chiave della policy proposta non può essere una stringa vuota. Per ulteriori informazioni, consulta [Politica chiave predefinita](#). Per ulteriori informazioni sui limiti delle politiche chiave, consulta [Quote di risorse](#).

## Indice

### grants

Un elenco di configurazioni di concessione proposte per la chiave KMS. Se la configurazione di sovvenzione proposta riguarda una chiave esistente, l'anteprima di accesso utilizza l'elenco di configurazioni di concessione proposto al posto delle sovvenzioni esistenti. In caso contrario, utilizzerà le concessioni esistenti per la chiave.

Tipo: matrice di oggetti [KmsGrantConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

### keyPolicies

Configurazione della politica delle risorse per la chiave KMS. L'unico valore valido per il nome della politica chiave è `default`. Per ulteriori informazioni, vedere [Politica chiave predefinita](#).

Tipo: mappatura stringa a stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

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

# Location

Una posizione in una policy che viene rappresentata come un percorso attraverso la rappresentazione JSON e un intervallo corrispondente.

## Indice

### path

Un percorso in una politica, rappresentato come una sequenza di elementi del percorso.

Tipo: matrice di oggetti [PathElement](#)

Campo obbligatorio: sì

### span

Un intervallo di una politica.

Tipo: oggetto [Span](#)

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# NetworkOriginConfiguration

Il punto VpcConfiguration di accesso Amazon S3 proposto InternetConfiguration o da applicare. VpcConfiguration non si applica ai punti di accesso multiregionali. È possibile rendere il punto di accesso accessibile da Internet oppure specificare che tutte le richieste effettuate tramite tale punto di accesso devono provenire da uno specifico cloud privato virtuale (VPC). È possibile specificare solo un tipo di configurazione di rete. Per ulteriori informazioni, consulta [Creazione dei punti di accesso](#).

## Indice

### Important

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

### internetConfiguration

La configurazione per il punto di accesso Amazon S3 o il punto di accesso multiregionale con un'origine. Internet

Tipo: oggetto [InternetConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

### vpcConfiguration

La configurazione del cloud privato virtuale (VPC) proposta per il punto di accesso Amazon S3. La configurazione VPC non si applica ai punti di accesso multiregionali. Per ulteriori informazioni, vedere. [VpcConfiguration](#)

Tipo: oggetto [VpcConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# PathElement

Un singolo elemento in un percorso attraverso la rappresentazione JSON di una policy.

## Indice

### Important

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

### index

Fa riferimento a un indice in un array JSON.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

### key

Fa riferimento a una chiave in un oggetto JSON.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### substring

Fa riferimento a una sottostringa di una stringa letterale in un oggetto JSON.

Tipo: oggetto [Substring](#)

Campo obbligatorio: no

### value

Si riferisce al valore associato a una determinata chiave in un oggetto JSON.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# PolicyGeneration

Contiene dettagli sullo stato e sulle proprietà di generazione delle policy.

## Indice

### jobId

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

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### principalArn

L'ARN dell'entità IAM (utente o ruolo) per la quale stai generando una policy.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

### startedOn

Un timestamp di quando è iniziata la generazione della policy.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: sì

### status

Lo stato della richiesta di generazione della policy.

Tipo: stringa

Valori validi: IN\_PROGRESS | SUCCEEDED | FAILED | CANCELED

Campo obbligatorio: sì

## completedOn

Un timestamp di quando è stata completata la generazione della policy.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# PolicyGenerationDetails

Contiene i dettagli ARN sull'entità IAM per la quale viene generata la policy.

## Indice

### principalArn

L'ARN dell'entità IAM (utente o ruolo) per la quale stai generando una policy.

Tipo: stringa

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

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# Position

Una posizione in una politica.

## Indice

### column

La colonna della posizione, a partire da 0.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

### line

La linea della posizione, a partire da 1.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

### offset

L'offset all'interno della politica che corrisponde alla posizione, a partire da 0.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# RdsDbClusterSnapshotAttributeValue

I valori per un attributo manuale di snapshot del cluster Amazon RDS DB.

## Indice

### Important

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

## accountIds

Gli Account AWS ID che hanno accesso allo snapshot manuale del cluster Amazon RDS DB. Se il valore `all` è specificato, lo snapshot del cluster Amazon RDS DB è pubblico e può essere copiato o ripristinato da tutti. Account AWS

- Se la configurazione è per uno snapshot del cluster Amazon RDS DB esistente e non si specifica `accountIdsIngressoRdsDbClusterSnapshotAttributeValue`, l'anteprima di accesso utilizza lo snapshot condiviso `accountIds` esistente.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi l'opzione `Specify the accountIds` in `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`, l'anteprima di accesso considera lo snapshot senza alcun attributo.
- Per proporre l'eliminazione di elementi condivisi esistenti `accountIds`, puoi specificare un elenco vuoto per `accountIds` in `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

- [AWS SDK per Ruby V3](#)



# RdsDbClusterSnapshotConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per uno snapshot del cluster Amazon RDS DB. Puoi proporre una configurazione per un nuovo snapshot del cluster Amazon RDS DB o uno snapshot del cluster Amazon RDS DB di tua proprietà specificando la chiave di crittografia opzionale.

`RdsDbClusterSnapshotAttributeValue` AWS KMS [Per ulteriori informazioni, consulta `ModifyDB.ClusterSnapshotAttribute`](#)

## Indice

### attributes

I nomi e i valori degli attributi manuali degli snapshot del cluster DB. Gli attributi manuali degli snapshot del cluster DB vengono utilizzati per autorizzare altri utenti Account AWS a ripristinare manualmente uno snapshot manuale del cluster DB. L'unico valore valido `AttributeName` per la mappa degli attributi è `restore`

Tipo: mappa da stringa a [RdsDbClusterSnapshotAttributeValue](#) oggetto

Campo obbligatorio: no

### kmsKeyId

L'identificatore della chiave KMS per uno snapshot crittografato del cluster Amazon RDS DB. L'identificativo della chiave KMS è l'ARN della chiave, l'ID chiave, l'ARN dell'alias o il nome dell'alias per la chiave KMS.

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

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# RdsDbSnapshotAttributeValue

Il nome e i valori di un attributo snapshot manuale di Amazon RDS DB. Gli attributi manuali di snapshot DB vengono utilizzati per autorizzare altri utenti Account AWS a ripristinare uno snapshot DB manuale.

## Indice

### Important

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

### accountIds

Gli Account AWS ID che hanno accesso allo snapshot manuale di Amazon RDS DB. Se il valore `all` è specificato, lo snapshot di Amazon RDS DB è pubblico e può essere copiato o ripristinato da tutti. Account AWS

- Se la configurazione è per uno snapshot Amazon RDS DB esistente e non si specifica `accountIdsingressoRdsDbSnapshotAttributeValue`, l'anteprima di accesso utilizza lo snapshot condiviso `accountIds` esistente.
- Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non si specifica `inputRdsDbSnapshotAttributeValue`, l'anteprima di accesso considera lo snapshot senza alcun attributo. `accountIds`
- Per proporre l'eliminazione di una condivisione esistente `accountIds`, puoi specificare un elenco vuoto per `accountIds` in `RdsDbSnapshotAttributeValue`

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

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

# RdsDbSnapshotConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per uno snapshot Amazon RDS DB. Puoi proporre una configurazione per un nuovo snapshot Amazon RDS DB o uno snapshot Amazon RDS DB di tua proprietà specificando la chiave di crittografia opzionale. `RdsDbSnapshotAttributeValue` AWS KMS [Per ulteriori informazioni, consulta `ModifyDBSnapshotAttribute`](#).

## Indice

### attributes

I nomi e i valori degli attributi manuali degli snapshot DB. Gli attributi manuali delle istantanee DB vengono utilizzati per autorizzare altri utenti Account AWS a ripristinare un'istanza manuale del DB. L'unico valore valido `attributeName` per la mappa degli attributi è `restore`.

Tipo: mappa da stringa a [RdsDbSnapshotAttributeValue](#) oggetto

Campo obbligatorio: no

### kmsKeyId

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

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

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# ReasonSummary

Contiene informazioni sul motivo per cui un controllo di accesso ha avuto esito positivo o negativo.

## Indice

### description

Una descrizione del motivo alla base del risultato della verifica dell'accesso.

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### statementId

L'identificatore per la motivazione.

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### statementIndex

Il numero di indice della dichiarazione del motivo.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# RecommendationError

Contiene informazioni sul motivo per cui il recupero di una raccomandazione per un risultato non è riuscito.

## Indice

### code

Il codice di errore relativo al recupero non riuscito di un consiglio per un risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### message

Il messaggio di errore relativo al recupero non riuscito di un consiglio per un risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# RecommendedStep

Contiene informazioni su un passaggio consigliato per la ricerca di un Access Analyzer non utilizzato.

## Indice

### Important

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

### unusedPermissionsRecommendedStep

Un passaggio consigliato per la ricerca di autorizzazioni non utilizzate.

Tipo: oggetto [UnusedPermissionsRecommendedStep](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# S3AccessPointConfiguration

La configurazione per un punto di accesso Amazon S3 o un punto di accesso multiregionale per il bucket. Puoi proporre fino a 10 punti di accesso o punti di accesso multiregionali per bucket. Se la configurazione dei punti di accesso di Amazon S3 proposta è per un bucket esistente, l'anteprima dell'accesso utilizza la configurazione dei punti di accessi proposta al posto dei punti di accesso esistenti. Per proporre un punto di accesso senza una policy, è possibile fornire una stringa vuota come policy del punto di accesso. Per ulteriori informazioni, consulta [Creazione dei punti di accesso](#). Per ulteriori informazioni sui limiti delle policy dei punti di accesso, consultare [Restrizioni e limitazioni dei punti di accesso](#).

## Indice

### accessPointPolicy

La politica del punto di accesso o del punto di accesso multiregionale.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### networkOrigin

La proposta `Internet` e `VpcConfiguration` da applicare a questo punto di accesso Amazon S3. `VpcConfiguration` non si applica ai punti di accesso multiregionali. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e nessuna delle due è specificata, l'anteprima di accesso viene utilizzata `Internet` per l'origine della rete. Se l'anteprima di accesso è per una risorsa esistente e non è specificata nessuna delle due, l'anteprima di accesso utilizza l'origine di rete in uscita.

Tipo: oggetto [NetworkOriginConfiguration](#)

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

Campo obbligatorio: no

### publicAccessBlock

La `S3PublicAccessBlock` configurazione proposta da applicare a questo punto di accesso Amazon S3 o punto di accesso multiregionale.

Tipo: oggetto [S3PublicAccessBlockConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# S3BucketAclGrantConfiguration

Una configurazione di concessione della lista di controllo degli accessi proposta per un bucket Amazon S3. Per ulteriori informazioni, consulta [Come specificare un ACL](#).

## Indice

### grantee

Il beneficiario a cui stai assegnando i diritti di accesso.

Tipo: oggetto [AclGrantee](#)

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

Campo obbligatorio: sì

### permission

Le autorizzazioni concesse.

▪Tipo: stringa

Valori validi: READ | WRITE | READ\_ACP | WRITE\_ACP | FULL\_CONTROL

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# S3BucketConfiguration

Configurazione proposta per il controllo degli accessi per un bucket Amazon S3. Puoi proporre una configurazione per un nuovo bucket Amazon S3 o un bucket Amazon S3 esistente di tua proprietà specificando la policy del bucket Amazon S3, gli ACL dei bucket, le impostazioni BPA del bucket, i punti di accesso Amazon S3 e i punti di accesso multiregionali collegati al bucket. Se la configurazione è per un bucket Amazon S3 esistente e non specifichi la policy del bucket Amazon S3, l'anteprima di accesso utilizza la policy esistente allegata al bucket. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non si specifica la policy del bucket di Amazon S3, l'anteprima di accesso presuppone un bucket senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy del bucket esistente, è possibile specificare una stringa vuota. [Per ulteriori informazioni sui limiti delle bucket policy, consulta Bucket Policy Examples.](#)

## Indice

### accessPoints

La configurazione dei punti di accesso Amazon S3 o dei punti di accesso multiregionali per il bucket. Puoi proporre fino a 10 nuovi punti di accesso per bucket.

Tipo: mappa da stringa a [S3AccessPointConfiguration](#) oggetto

Modello di chiave:arn:[^:]\*:s3:[^:]\*:[^:]\*:accesspoint/.\*

Campo obbligatorio: no

### bucketAclGrants

L'elenco proposto di sovvenzioni ACL per il bucket Amazon S3. Puoi proporre fino a 100 sovvenzioni ACL per bucket. Se la configurazione di concessione proposta è per un bucket esistente, l'anteprima dell'accesso utilizza l'elenco proposto di configurazioni di concessioni al posto delle concessioni esistenti. In caso contrario, utilizzerà le concessioni esistenti per il bucket.

Tipo: matrice di oggetti [S3BucketAclGrantConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

### bucketPolicy

La policy sui bucket proposta per il bucket Amazon S3.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

bucketPublicAccessBlock

La configurazione di accesso pubblico a blocchi proposta per il bucket Amazon S3.

Tipo: oggetto [S3PublicAccessBlockConfiguration](#)

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# S3ExpressDirectoryBucketConfiguration

Configurazione proposta per il controllo degli accessi per un bucket di directory Amazon S3. Puoi proporre una configurazione per un nuovo bucket di directory Amazon S3 o un bucket di directory Amazon S3 esistente di tua proprietà specificando la policy del bucket Amazon S3. Se la configurazione è per un bucket di directory Amazon S3 esistente e non specifichi la policy del bucket Amazon S3, l'anteprima di accesso utilizza la policy esistente allegata al bucket di directory. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy del bucket di Amazon S3, l'anteprima di accesso presuppone un bucket di directory senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy del bucket esistente, è possibile specificare una stringa vuota. Per ulteriori informazioni sulle policy dei bucket di directory di Amazon S3, consulta [Esempi di policy dei bucket di directory per S3 Express One Zone](#).

## Indice

### bucketPolicy

La policy sui bucket proposta per il bucket di directory Amazon S3.

-Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli SDK specifici della lingua, consulta quanto segue AWS :

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

# S3PublicAccessBlockConfiguration

La `PublicAccessBlock` configurazione da applicare a questo bucket Amazon S3. Se la configurazione proposta è per un bucket Amazon S3 esistente e la configurazione non è specificata, l'anteprima di accesso utilizza l'impostazione esistente. Se la configurazione proposta è per un nuovo bucket e la configurazione non è specificata, viene utilizzata l'anteprima di accesso. `false` Se la configurazione proposta riguarda un nuovo punto di accesso o un punto di accesso multiregionale e la configurazione BPA del punto di accesso non è specificata, viene utilizzata l'anteprima di accesso. `true` Per ulteriori informazioni, vedere. [PublicAccessBlockConfiguration](#)

## Indice

### `ignorePublicAcls`

Specifica se Amazon S3 deve ignorare le liste di controllo accessi pubbliche per questo bucket e gli oggetti in questo bucket.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: sì

### `restrictPublicBuckets`

Specifica se Amazon S3 deve limitare le policy bucket pubbliche per questo bucket.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# SecretsManagerSecretConfiguration

La configurazione per un segreto di Secrets Manager. Per ulteriori informazioni, vedere [CreateSecret](#).

Puoi proporre una configurazione per un nuovo segreto o per un segreto esistente di tua proprietà specificando la politica segreta e la chiave di AWS KMS crittografia opzionale. Se la configurazione riguarda un segreto esistente e non si specifica la policy segreta, l'anteprima di accesso utilizza la politica esistente per il segreto. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy, l'anteprima di accesso presuppone un segreto senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy esistente, puoi specificare una stringa vuota. Se la configurazione proposta riguarda un nuovo segreto e non si specifica l'ID della chiave KMS, l'anteprima di accesso utilizza la chiave AWS `aws/secretsmanager` gestita. Se si specifica una stringa vuota per l'ID della chiave KMS, l'anteprima di accesso utilizza la chiave AWS gestita di Account AWS. Per ulteriori informazioni sui limiti delle policy segrete, consulta [Quotas](#) for AWS Secrets Manager.

## Indice

### kmsKeyId

L'ARN, l'ID della chiave o l'alias proposti della chiave KMS.

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### secretPolicy

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

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

- [AWS SDK per Ruby V3](#)

# SnsTopicConfiguration

La configurazione proposta per il controllo degli accessi per un argomento di Amazon SNS. Puoi proporre una configurazione per un nuovo argomento Amazon SNS o un argomento Amazon SNS esistente di tua proprietà specificando la policy. Se la configurazione riguarda un argomento Amazon SNS esistente e non specifichi la policy di Amazon SNS, l'anteprima di accesso utilizza la politica Amazon SNS esistente per l'argomento. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy, l'anteprima di accesso presuppone un argomento di Amazon SNS senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy tematica di Amazon SNS esistente, puoi specificare una stringa vuota per la policy di Amazon SNS. [Per ulteriori informazioni, consulta l'argomento.](#)

## Indice

### topicPolicy

Il testo della policy JSON che definisce chi può accedere a un argomento di Amazon SNS. Per ulteriori informazioni, consulta [Casi di esempio per il controllo degli accessi di Amazon SNS](#) nella Amazon SNS Developer Guide.

-Tipo: stringa

Limitazioni di lunghezza: lunghezza minima di 0. Lunghezza massima di 30720.

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# SortCriteria

I criteri utilizzati per l'ordinamento.

## Indice

### attributeName

Il nome dell'attributo in base al quale eseguire l'ordinamento.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### orderBy

Il criterio di ordinamento, crescente o decrescente.

▪Tipo: stringa

Valori validi: ASC | DESC

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# Span

Un periodo di una politica. L'intervallo è costituito da una posizione iniziale (inclusa) e una posizione finale (esclusiva).

## Indice

end

La posizione finale dell'intervallo (esclusiva).

Tipo: oggetto [Position](#)

Campo obbligatorio: sì

start

La posizione iniziale dell'intervallo (inclusa).

Tipo: oggetto [Position](#)

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# SqsQueueConfiguration

La configurazione di controllo degli accessi proposta per una coda Amazon SQS. Puoi proporre una configurazione per una nuova coda Amazon SQS o una coda Amazon SQS esistente di tua proprietà specificando la policy di Amazon SQS. Se la configurazione è per una coda Amazon SQS esistente e non specifichi la policy di Amazon SQS, l'anteprima di accesso utilizza la policy Amazon SQS esistente per la coda. Se l'anteprima di accesso riguarda una nuova risorsa e non specifichi la policy, l'anteprima di accesso presuppone una coda Amazon SQS senza policy. Per proporre l'eliminazione di una policy di coda Amazon SQS esistente, è possibile specificare una stringa vuota per la policy di Amazon SQS. Per ulteriori informazioni sui limiti delle policy di Amazon SQS, consulta [Quote relative alle politiche](#).

## Indice

### queuePolicy

La politica delle risorse proposta per la coda Amazon SQS.

▀Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# StatusReason

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

## Indice

### code

Il codice motivo dello stato corrente dell'analizzatore.

•Tipo: stringa

Valori validi: `AWS_SERVICE_ACCESS_DISABLED` |  
`DELEGATED_ADMINISTRATOR_DEREGISTERED` | `ORGANIZATION_DELETED` |  
`SERVICE_LINKED_ROLE_CREATION_FAILED`

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# Substring

Un riferimento a una sottostringa di una stringa letterale in un documento JSON.

## Indice

### length

La lunghezza della sottostringa.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

### start

L'indice iniziale della sottostringa, a partire da 0.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# Trail

Contiene dettagli sul CloudTrail percorso analizzato per generare una policy.

## Indice

### cloudTrailArn

Specifica l'ARN del percorso. Il formato di un trail ARN è `arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail`

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.{1,576}`

Campo obbligatorio: sì

### allRegions

I valori possibili sono `true` o `false`. Se impostato su `true`, IAM Access Analyzer recupera CloudTrail i dati da tutte le regioni per analizzarli e generare una policy.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

### regions

Un elenco di regioni da cui ottenere CloudTrail dati e analizzarli per generare una policy.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# TrailProperties

Contiene dettagli sul CloudTrail percorso analizzato per generare una policy.

## Indice

### cloudTrailArn

Specifica l'ARN del percorso. Il formato di un trail ARN è `arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail`

Tipo: stringa

Modello: `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.{1,576}`

Campo obbligatorio: sì

### allRegions

I valori possibili sono `true` o `false`. Se impostato su `true`, IAM Access Analyzer recupera CloudTrail i dati da tutte le regioni per analizzarli e generare una policy.

Tipo: Booleano

Campo obbligatorio: no

### regions

Un elenco di regioni da cui ottenere CloudTrail dati e analizzarli per generare una policy.

Tipo: matrice di stringhe

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# UnusedAccessConfiguration

Contiene informazioni su un analizzatore di accessi non utilizzato.

## Indice

### unusedAccessAge

L'età di accesso specificata, in giorni, per la quale generare i risultati degli accessi non utilizzati. Ad esempio, se specifichi 90 giorni, l'analizzatore genererà i risultati per le entità IAM all'interno degli account dell'organizzazione selezionata per qualsiasi accesso che non sia stato utilizzato negli ultimi 90 giorni o più dall'ultima scansione dell'analizzatore. Puoi scegliere un valore compreso tra 1 e 180 giorni.

Tipo: integer

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# UnusedAction

Contiene informazioni su un risultato di accesso non utilizzato per un'azione. Sistema di analisi degli accessi AWS IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i [prezzi di Sistema di analisi degli accessi AWS IAM](#).

## Indice

### action

L'azione per la quale è stato generato il risultato di accesso non utilizzato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### lastAccessed

L'ora in cui è stato effettuato l'ultimo accesso all'azione.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# UnusedIamRoleDetails

Contiene informazioni su una ricerca di accesso non utilizzata per un ruolo IAM. Sistema di analisi degli accessi AWS IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i [prezzi di Sistema di analisi degli accessi AWS IAM](#).

## Indice

### lastAccessed

L'ora in cui è stato effettuato l'ultimo accesso al ruolo.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# UnusedIamUserAccessKeyDetails

Contiene informazioni su un risultato di accesso non utilizzato per una chiave di accesso utente IAM. Sistema di analisi degli accessi AWS IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i [prezzi di Sistema di analisi degli accessi AWS IAM](#).

## Indice

### accessKeyId

L'ID della chiave di accesso per la quale è stato generato il risultato di accesso non utilizzato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### lastAccessed

L'ora in cui è stato effettuato l'ultimo accesso alla chiave di accesso.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# UnusedIamUserPasswordDetails

Contiene informazioni su una ricerca di accesso non utilizzata per una password utente IAM. Sistema di analisi degli accessi AWS IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i [prezzi di Sistema di analisi degli accessi AWS IAM](#).

## Indice

### lastAccessed

L'ora in cui è stato effettuato l'ultimo accesso alla password.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# UnusedPermissionDetails

Contiene informazioni su un risultato di accesso non utilizzato per un'autorizzazione. Sistema di analisi degli accessi AWS IAM addebita i costi per l'analisi degli accessi inutilizzati in base al numero di ruoli e utenti IAM analizzati ogni mese. Per maggiori dettagli sui prezzi, consulta i [prezzi di Sistema di analisi degli accessi AWS IAM](#).

## Indice

### serviceNamespace

Lo spazio dei nomi del AWS servizio che contiene le azioni non utilizzate.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### actions

Un elenco di azioni non utilizzate per le quali è stato generato il risultato di accesso non utilizzato.

Tipo: matrice di oggetti [UnusedAction](#)

Campo obbligatorio: no

### lastAccessed

L'ora in cui è stato effettuato l'ultimo accesso all'autorizzazione.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# UnusedPermissionsRecommendedStep

Contiene informazioni sull'azione da intraprendere per una politica in un risultato di autorizzazioni non utilizzate.

## Indice

### recommendedAction

Una raccomandazione sull'opportunità di creare o scollegare una politica per una ricerca di autorizzazioni non utilizzate.

▪Tipo: stringa

Valori validi: CREATE\_POLICY | DETACH\_POLICY

Campo obbligatorio: sì

### existingPolicyId

Se l'azione consigliata per la ricerca delle autorizzazioni non utilizzate consiste nello scollegare un criterio, rimuovere l'ID di un criterio esistente.

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

### policyUpdatedAt

Data dell'ultimo aggiornamento della politica esistente per la ricerca delle autorizzazioni non utilizzate.

Tipo: Timestamp

Campo obbligatorio: no

### recommendedPolicy

Se l'azione consigliata per la ricerca delle autorizzazioni non utilizzate consiste nel sostituire la politica esistente, il contenuto della politica consigliata sostituirà la politica specificata nel campo.

existingPolicyId

▪Tipo: stringa

Campo obbligatorio: no

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# ValidatePolicyFinding

Una scoperta in una politica. Ogni risultato è una raccomandazione attuabile che può essere utilizzata per migliorare la politica.

## Indice

### findingDetails

Un messaggio localizzato che spiega la scoperta e fornisce indicazioni su come affrontarla.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### findingType

L'impatto della scoperta.

Gli avvisi di sicurezza segnalano quando la politica consente un accesso che consideriamo eccessivamente permissivo.

Gli errori vengono segnalati quando una parte della politica non è funzionante.

Gli avvisi segnalano problemi non relativi alla sicurezza quando una politica non è conforme alle migliori pratiche di redazione delle politiche.

I suggerimenti raccomandano miglioramenti stilistici della politica che non influiscano sull'accesso.

■Tipo: stringa

Valori validi: ERROR | SECURITY\_WARNING | SUGGESTION | WARNING

Campo obbligatorio: sì

### issueCode

Il codice di problema fornisce un identificatore del problema associato a questo risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## learnMoreLink

Un collegamento alla documentazione aggiuntiva sul tipo di risultato.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## locations

L'elenco delle località nel documento politico correlate alla scoperta. Il codice di emissione fornisce un riepilogo di un problema identificato dalla scoperta.

Tipo: matrice di oggetti [Location](#)

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# ValidationExceptionField

Contiene informazioni su un'eccezione di convalida.

## Indice

### message

Un messaggio sull'eccezione di convalida.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

### name

Il nome dell'eccezione di convalida.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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



# VpcConfiguration

La configurazione del cloud privato virtuale (VPC) proposta per il punto di accesso Amazon S3. La configurazione VPC non si applica ai punti di accesso multiregionali. Per ulteriori informazioni, vedere. [VpcConfiguration](#)

## Indice

### vpclId

Se viene specificato questo campo, questo punto di accesso consentirà solo le connessioni dall'ID VPC specificato.

Tipo: stringa

Modello: vpc-([0-9a-f]){8}(([0-9a-f]){9})?

Campo obbligatorio: sì

## Vedi anche

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa API in uno degli AWS SDK specifici della lingua, consulta quanto segue:

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

# Parametri comuni

L'elenco seguente contiene i parametri utilizzati da tutte le azioni per firmare le richieste di Signature Version 4 con una stringa di query. Qualsiasi parametro specifico di un'operazione è riportato nell'argomento relativo all'operazione. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Signature Version 4, consulta la pagina [Firma delle richieste API AWS](#) nella Guida per l'utente di IAM.

## Action

azione da eseguire.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## Version

Versione dell'API per cui è scritta la richiesta, espressa nel formato AAAA-MM-GG.

Tipo: stringa

Campo obbligatorio: sì

## X-Amz-Algorithm

Algoritmo hash utilizzato per creare la firma della richiesta.

Condition: specifica questo parametro quando includi le informazioni di autenticazione in una stringa di query anziché nell'intestazione di autorizzazione HTTP.

Tipo: stringa

Valori validi: AWS4-HMAC-SHA256

Obbligatorio: condizionale

## X-Amz-Credential

Il valore dell'ambito delle credenziali, che è una stringa che include la chiave di accesso, la data, la regione di destinazione, il servizio richiesto e una stringa di terminazione ("aws4\_request").

Il valore viene espresso nel seguente formato: chiave\_accesso/AAAAMMGG/regione/servizio/aws4\_request.

Per ulteriori informazioni, consulta la pagina [Creazione di una richiesta API AWS firmata](#) nella Guida per l'utente di IAM.

Condition: specifica questo parametro quando includi le informazioni di autenticazione in una stringa di query anziché nell'intestazione di autorizzazione HTTP.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

#### X-Amz-Date

La data utilizzata per creare la firma. Il formato deve essere il formato di base ISO 8601 (YYYYMMDD'THHMMSS'Z'). Ad esempio, la seguente combinazione data/ora è un valore X-Amz-Date valido: 20120325T120000Z.

Condition: X-Amz-Date è facoltativo per tutte le richieste; può essere utilizzato per sovrascrivere la data utilizzata per firmare le richieste. Se l'intestazione Date è specificata nel formato base ISO 8601, X-Amz-Date non è richiesto. Quando utilizzi X-Amz-Date, sostituisce sempre il valore dell'intestazione Date. Per ulteriori informazioni, consulta la pagina [Elementi di una firma di richiesta API AWS](#) nella Guida per l'utente di IAM.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

#### X-Amz-Security-Token

Il token di sicurezza provvisorio ottenuto tramite una chiamata ad AWS Security Token Service (AWS STS). Per un elenco di servizi che supportano le credenziali di sicurezza temporanee da AWS STS, consulta la pagina [Servizi AWS che funzionano con IAM](#) nella Guida per l'utente di IAM.

Condizione: se utilizzi le credenziali di sicurezza temporanee fornite da AWS STS, devi includere il token di sicurezza.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

#### X-Amz-Signature

Specifica la firma con codifica esadecimale calcolata dalla stringa da firmare e dalla chiave di firma derivata.

Condition: specifica questo parametro quando includi le informazioni di autenticazione in una stringa di query anziché nell'intestazione di autorizzazione HTTP.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

#### X-Amz-SignedHeaders

Specifica tutte le intestazioni HTTP incluse come parte della richiesta canonica. Per ulteriori informazioni sulla specifica delle intestazioni firmate, consulta la pagina [Creazione di una richiesta API AWS firmata](#) nella Guida per l'utente di IAM.

Condition: specifica questo parametro quando includi le informazioni di autenticazione in una stringa di query anziché nell'intestazione di autorizzazione HTTP.

Tipo: stringa

Obbligatorio: condizionale

# Errori comuni

In questa sezione sono riportati gli errori comuni delle azioni API per tutti i servizi AWS. Per gli errori specifici di un'azione API per questo servizio, consulta l'argomento per quell'azione API.

## AccessDeniedException

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

Codice di stato HTTP: 403

## ExpiredTokenException

Il token di sicurezza incluso nella richiesta è scaduto

Codice di stato HTTP: 403

## IncompleteSignature

La firma della richiesta non è conforme agli standard AWS.

Codice di stato HTTP: 403

## InternalFailure

L'elaborazione della richiesta non è riuscita a causa di un errore, un'eccezione o un guasto interno sconosciuto.

Codice di stato HTTP: 500

## MalformedHttpRequestException

Problemi con la richiesta a livello HTTP, ad esempio non è possibile decomprimere il corpo in base all'algoritmo di decompressione specificato dalla codifica del contenuto.

Codice di stato HTTP: 400

## NotAuthorized

Non disponi delle autorizzazioni per eseguire questa azione.

Codice di stato HTTP: 401

## OptInRequired

L'ID chiave di accesso AWS necessita di una sottoscrizione al servizio.

Codice di stato HTTP: 403

#### RequestAbortedException

Comoda eccezione che può essere utilizzata quando una richiesta viene interrotta prima che venga rispedita una risposta (ad esempio connessione chiusa dal client).

Codice di stato HTTP: 400

#### RequestEntityTooLargeException

Problemi con la richiesta a livello HTTP. L'entità della richiesta è troppo grande.

Codice di stato HTTP: 413

#### RequestExpired

La richiesta ha raggiunto il servizio più di 15 minuti dopo il date stamp della richiesta o più di 15 minuti dopo la data di scadenza della richiesta (ad esempio per URL prefirmati) oppure il date stamp della richiesta è più di 15 minuti nel futuro.

Codice di stato HTTP: 400

#### RequestTimeoutException

Problemi con la richiesta a livello HTTP. È scaduto il tempo di lettura della richiesta.

Codice di stato HTTP: 408

#### ServiceUnavailable

La richiesta non è riuscita a causa di un errore temporaneo del server.

Codice di stato HTTP: 503

#### ThrottlingException

La richiesta è stata negata a causa del throttling della richiesta.

Codice di stato HTTP: 400

#### UnrecognizedClientException

Il certificato X.509 o l'ID chiave di accesso AWS forniti non sono presenti nei nostri record.

Codice di stato HTTP: 403

## UnknownOperationException

L'azione o l'operazione richiesta non è valida. Verifica che l'operazione sia digitata correttamente.

Codice di stato HTTP: 404

## ValidationError

L'input non riesce a soddisfare i vincoli specificati da un servizio AWS.

Codice di stato HTTP: 400

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.