

Unable to locate subtitle

Amazon QuickSight



Amazon QuickSight: ***Unable to locate subtitle***

Table of Contents

Willkommen	1
Übersicht	2
Terminologie und Konzepte	3
Nutzung des Amazon QuickSight API	5
Senden von API-Anfragen	5
Erforderliche Vorkenntnisse	5
Verfügbare API-Operationen für Amazon QuickSight	6
ARNs bei Amazon QuickSight	8
ARN-Formate	8
Amazon QuickSight -Ressourcen-ARNs	11
Berechtigungen	12
Bewährte Methoden	13
Fehler	13
Häufige Client-Fehler	14
Client-Fehler	18
Serverfehler	20
-API-Operationen nach Thema	22
Operationen zur Zugriffskontrolle	22
QuickSight Namespace API-Operationen	22
Betrieb der Gruppe	23
Benutzeroperationen	23
Operationen für IAMPolicy-Zuweisungen	23
Netzwerkoperationen	24
Asset- und Ressourcenberechtigungsoperationen	24
Operationen zur Steuerung der Einstellungen	25
QuickSight API-Operationen für globale Einstellungen	25
QuickSight -API-Operationen für die Anpassung	25
QuickSight Markieren -API-Operationen	25
Einbetten von Operationen	26
Operationen zur Kontrolle von Vermögenswerten	26
QuickSight Analysis API-Operationen	26
QuickSight Dashboards API-Operationen	27
QuickSight Template API-Operationen	27
QuickSight DesignAPI-Operationen	28

Datenressourcenoperationen	28
QuickSight API-Operationen für Datenquellen	29
QuickSight -API-Operationen für Datasets	29
QuickSight API-Operationen zum Aktualisieren von SPICE-Daten (SPICE Ingestion)	29
API-Referenzindex	31
Aktionen	31
CancelIngestion	36
CreateAccountCustomization	40
CreateAccountSubscription	46
CreateAnalysis	54
CreateDashboard	61
CreateDataSet	69
CreateDataSource	80
CreateFolder	92
CreateFolderMembership	98
CreateGroup	102
CreateGroupMembership	107
CreateIAMPolicyAssignment	111
CreateIngestion	117
CreateNamespace	122
CreateTemplate	128
CreateTemplateAlias	135
CreateTheme	139
CreateThemeAlias	146
DeleteAccountCustomization	150
DeleteAnalysis	153
DeleteDashboard	158
DeleteDataSet	162
DeleteDataSource	166
DeleteFolder	170
DeleteFolderMembership	174
DeleteGroup	178
DeleteGroupMembership	182
DeleteIAMPolicyAssignment	186
DeleteNamespace	190
DeleteTemplate	194

DeleteTemplateAlias	198
DeleteTheme	202
DeleteThemeAlias	206
DeleteUser	210
DeleteUserByPrincipalId	214
DescribeAccountCustomization	218
DescribeAccountSettings	223
DescribeAccountSubscription	227
DescribeAnalysis	231
DescribeAnalysisPermissions	235
DescribeDashboard	239
DescribeDashboardPermissions	244
DescribeDataSet	248
DescribeDataSetPermissions	255
DescribeDataSource	259
DescribeDataSourcePermissions	267
DescribeFolder	271
DescribeFolderPermissions	275
DescribeFolderResolvedPermissions	279
DescribeGroup	283
DescribeGroupMembership	287
DescribeIAMPolicyAssignment	291
DescribeIngestion	295
DescribeRestriction	299
DescribeNamespace	303
DescribeTemplate	307
DescribeTemplateAlias	312
DescribeTemplatePermissions	316
DescribeTheme	320
DescribeThemeAlias	326
DescribeThemePermissions	330
DescribeUser	334
GenerateEmbedUrlForAnonymousUser	338
GenerateEmbedUrlForRegisteredUser	344
GetDashboardEmbedUrl	350
GetSessionEmbedUrl	357

ListAnalyses	362
ListDashboards	366
ListDashboardVersions	370
ListDataSets	374
ListDataSources	378
ListFolderMembers	387
ListFolders	391
ListGroupMemberships	395
ListGroups	399
ListIAMPolicyAssignments	403
ListIAMPolicyAssignmentsForUser	407
ListIngestions	411
ListNamespaces	416
ListTagsForResource	421
ListTemplateAliases	424
ListTemplates	428
ListTemplateVersions	432
ListThemeAliases	436
ListThemes	440
ListThemeVersions	444
ListUserGroups	448
ListUsers	452
RegisterUser	456
RestoreAnalysis	464
SearchAnalyses	468
SearchDashboards	473
SearchFolders	478
SearchGroups	483
TagResource	488
UntagResource	492
UpdateAccountCustomization	495
UpdateAccountSettings	500
UpdateAnalysis	504
UpdateAnalysisPermissions	510
UpdateDashboard	515
UpdateDashboardPermissions	523

UpdateDashboardPublishedVersion	529
UpdateDataSet	533
UpdateDataSetPermissions	543
UpdateDataSource	548
UpdateDataSourcePermissions	558
UpdateFolder	563
UpdateFolderPermissions	567
UpdateGroup	572
UpdateIAMPolicyAssignment	576
UpdateIpRestriction	582
UpdatePublicSharingSettings	586
UpdateTemplate	590
UpdateTemplateAlias	596
UpdateTemplatePermissions	600
UpdateTheme	605
UpdateThemeAlias	611
UpdateThemePermissions	615
UpdateUser	621
Datentypen	627
AccountCustomization	633
AccountInfo	634
AccountSettings	636
ActiveIAMPolicyAssignment	638
AdHocFilteringOption	640
AmazonElasticsearchParameters	641
AmazonOpenSearchParameters	642
Analysis	643
AnalysisError	646
AnalysisSearchFilter	648
AnalysisSourceEntity	650
AnalysisSourceTemplate	651
AnalysisSummary	652
AnonymousUserDashboardEmbeddingConfiguration	654
AnonymousUserEmbeddingExperienceConfiguration	655
AthenaParameters	656
AuroraParameters	657

AuroraPostgreSqlParameters	659
AwsIotAnalyticsParameters	661
BorderStyle	662
CalculatedColumn	663
CastColumnTypeOperation	665
ColumnDescription	667
ColumnGroup	668
ColumnGroupColumnSchema	669
ColumnGroupSchema	670
ColumnLevelPermissionRule	671
ColumnSchema	673
ColumnTag	675
CreateColumnsOperation	677
CredentialPair	678
CustomSql	680
Dashboard	682
DashboardError	684
DashboardPublishOptions	686
DashboardSearchFilter	688
DashboardSourceEntity	690
DashboardSourceTemplate	691
DashboardSummary	692
DashboardVersion	694
DashboardVersionSummary	697
DataColorPalette	699
DataSet	701
DataSetConfiguration	705
DataSetReference	707
DataSetSchema	708
DataSetSummary	709
DataSetUsageConfiguration	712
DataSource	713
DataSourceCredentials	717
DataSourceErrorInfo	719
DataSourceParameters	721
DateTimeParameter	726

DecimalParameter	727
ErrorInfo	728
ExasolParameters	730
ExportToCSVOption	732
FieldFolder	733
FilterOperation	735
Folder	736
FolderMember	738
FolderSearchFilter	740
FolderSummary	742
GeoSpatialColumnGroup	744
Group	746
GroupMember	748
GroupSearchFilter	750
GutterStyle	752
IAMPolicyAssignment	753
IAMPolicyAssignmentSummary	755
Ingestion	757
InputColumn	760
IntegerParameter	762
JiraParameters	763
JoinInstruction	764
JoinKeyProperties	766
LinkSharingConfiguration	767
LogicalTable	768
LogicalTableSource	770
ManifestFileLocation	772
MarginStyle	774
MariaDbParameters	775
MemberIdArnPair	777
MySQLParameters	779
NamespaceError	781
NamespaceInfoV2	782
OracleParameters	784
OutputColumn	786
Parameters	788

PhysicalTable	790
PostgreSqlParameters	792
PrestoParameters	794
ProjectOperation	796
QueueInfo	797
RdsParameters	798
RedshiftParameters	800
RegisteredUserDashboardEmbeddingConfiguration	802
RegisteredUserEmbeddingExperienceConfiguration	803
RegisteredUserQSearchBarEmbeddingConfiguration	805
RegisteredUserQuickSightConsoleEmbeddingConfiguration	807
RelationalTable	809
RenameColumnOperation	811
ResourcePermission	813
RowInfo	815
RowLevelPermissionDataSet	817
RowLevelPermissionTagConfiguration	819
RowLevelPermissionTagRule	821
S3Parameters	823
S3Source	824
ServiceNowParameters	826
SessionTag	827
Sheet	829
SheetControlsOption	831
SheetStyle	832
SignupResponse	833
SnowflakeParameters	835
SparkParameters	837
SqlServerParameters	839
SslProperties	841
StringParameter	842
Tag	843
TagColumnOperation	845
Template	847
TemplateAlias	849
TemplateError	851

TemplateSourceAnalysis	853
TemplateSourceEntity	854
TemplateSourceTemplate	855
TemplateSummary	856
TemplateVersion	858
TemplateVersionSummary	861
TeradataParameters	863
Theme	865
ThemeAlias	867
ThemeConfiguration	869
ThemeError	871
ThemeSummary	873
ThemeVersion	875
ThemeVersionSummary	878
TileLayoutStyle	880
TileStyle	881
TransformOperation	882
TwitterParameters	884
UIColorPalette	886
UntagColumnOperation	891
UploadSettings	893
User	895
VpcConnectionProperties	899
Häufige Fehler	899
Geläufige Parameter	902
AWS-Glossar	905
.....	cmvi

Willkommen

Amazon QuickSight ist ein vollständig verwalteter, serverloser Business-Intelligence--Service für AWS Cloud. Das macht es einfach, Daten und Erkenntnisse auf jeden Benutzer in Ihrem Unternehmen auszuweiten. Diese API-Referenz enthält die Dokumentation für eine Programmierschnittstelle, die Sie zum Verwalten von verwenden können. QuickSight.

Dieses Dokument wurde zuletzt am 16. August 2022 veröffentlicht.

Übersicht

Der Amazon QuickSight API-Referenz enthält Beschreibungen, Syntax und Verwendungsbeispiele für alle Operationen und Datentypen für Amazon QuickSight. Sie können die API-Operationen verwenden, um Amazon programmgesteuert zu erweitern und zu verwalten QuickSight - Bereitstellungen

Sie können auch eines der Amazon SDKs verwenden, um auf eine API zuzugreifen, die an die von Ihnen verwendete Programmiersprache oder -plattform angepasst ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon SDKs](#).

Wie gehe ich vor?	Relevante Dokumentation
Weitere Informationen zu API-Anfragen	Senden von API-Anfragen
Liste der API-Operationen nach Thema finden Sie unter.	Amazon QuickSight -API-Operationen nach Thema
Eine alphabetische Liste der API-Operationen, -Datentypen und allgemeinen Parameter und -Fehler finden Sie unter.	API-Referenzindex
Weitere Informationen zu Berechtigungen auf Ressourcenebene	Berechtigungen für Amazon QuickSight Ressourcen

Für weitere Informationen zu Amazon QuickSight, finden Sie unter [Amazon QuickSight Benutzerhandbuch](#).

Terminologie und Konzepte

Dieser Abschnitt enthält eine Liste der Bedingungen für die Entwicklung in Amazon QuickSight.

Identität des Anrufers: — Die Identität der AWS Identity and Access Management (IAM)-Benutzer, der eine API-Anfrage stellt. Die Identität des Aufrufers wird von Amazon bestimmt QuickSight Verwendung der Signatur, die an die Anforderung angehängt ist Die Verwendung unserer bereitgestellten SDK-Clients macht manuelle Schritte zum Generieren der Signatur oder das Anhängen an die Anforderungen überflüssig. Sie können dies aber auch manuell durchführen.

Identität des Aufrufers: — Zusätzlich zur Anruferidentität, aber nicht als Ersatz dafür, können Sie die Identität eines Anrufers über das IAM annehmen AssumeRole API bei Anrufen bei Amazon QuickSight. AWS genehmigt Aufrufer über die Identität ihres Starters. Sie müssen dann nicht explizit mehrere Konten hinzufügen, die zum selben Amazon-QuickSight-Abonnement.

QuickSight ARN: — Amazon-Ressourcenname (ARN). Amazon QuickSight-Ressourcen werden über ihren Namen oder ARN identifiziert. Dies sind beispielsweise die ARN für eine Gruppe namens MyGroup1, einen Benutzer namens User1 und ein Dashboard mit der ID 1a1ac2b2-3fc3-4b44-5e5d-c6db6778df89:

```
arn:aws:quicksight:us-east-1:111122223333:group/default/MyGroup1
arn:aws:quicksight:us-east-1:111122223333:user/default/User1
arn:aws:quicksight:us-west-2:111122223333:dashboard/1a1ac2b2-3fc3-4b44-5e5d-c6db6778df89
```

In den folgenden Beispielen werden ARNs für eine Vorlage mit dem Namen "MyTemplate" und Armaturenbrett benannt "MyDashboard".

1. Beispiel-ARN für eine Vorlage

```
arn:aws:quicksight:us-east-1:111122223333:template/MyTemplate
```

2. Beispiel-ARN für eine Vorlage, die auf eine bestimmte Version der Vorlage verweist

```
arn:aws:quicksight:us-east-1:111122223333:template/MyTemplate/version/10
```

3. Beispiel-ARN für einen Vorlagenages

```
arn:aws:quicksight:us-east-1:111122223333:template/MyTemplate/alias/STAGING
```

4. Beispiel-ARN für ein Dashboard

```
arn:aws:quicksight:us-east-1:111122223333:dashboard/MyDashboard
```

5. Beispiel-ARN für ein Dashboard, das auf eine bestimmte Version des Dashboards verweist

```
arn:aws:quicksight:us-east-1:111122223333:dashboard/MyDashboard/version/10
```

Je nach Szenario müssen Sie den Namen, die ID oder den ARN einer Entity angeben. Sie können den ARN abrufen, wenn Sie den Namen kennen, indem Sie einige der QuickSight API-Operationen.

QuickSight -Dashboard: — Eine Entität, die identifiziert QuickSight Berichte, die aus Analysen oder Vorlagen erstellt wurden. QuickSight Dashboards können gemeinsam genutzt werden. Mit den richtigen Berechtigungen können daraus geplante E-Mail-Berichte erstellt werden. Die `CreateDashboard` und `DescribeDashboard` API-Operationen wirken auf die Dashboard-Entität.

QuickSight Vorlage: — Eine Entität, die die Metadaten zusammenfasst, die zum Erstellen einer Analyse oder eines Dashboards erforderlich sind. Es abstrahiert den mit der Analyse verbundenen Datensatz, indem er durch Platzhalter ersetzt wird. Um Dashboards mithilfe einer Vorlage zu erstellen, können Sie Dataset-Platzhalter durch Datasets ersetzen, die demselben Schema folgen, das zum Erstellen der Quellanalyse und -Vorlage verwendet wurde.

QuickSight nutzer: — Das ist ein Amazon QuickSight Benutzeridentität, auf die Ihr API-Aufruf reagiert. Dieser Benutzer ist nicht identisch mit der Aufruferidentität, kann aber derjenige sein, der dem Benutzer in Amazon zugeordnet ist QuickSight.

Nutzung des Amazon QuickSight API

Im Folgenden erfahren Sie, wie Sie mit Amazon beginnen QuickSight API.

Themen

- [Senden von API-Anfragen](#)
- [Amazon-Ressourcennamen \(ARNs\) bei Amazon QuickSight](#)
- [Berechtigungen für Amazon QuickSight Ressourcen](#)
- [Amazon QuickSight API-Fehler](#)

Senden von API-Anfragen

Wir bieten eine API für Amazon QuickSight und auch Amazon-SDKs, mit deren Hilfe Sie auf Amazon zugreifen können QuickSight aus Ihrer bevorzugten Programmiersprache. Nutzung von Amazon QuickSight können Sie verschiedene Aspekte der Bereitstellung unter Verwendung der Amazon SDKs verwalten.

Um die bei Amazon getätigten Anrufe zu überwachen QuickSight API für Ihr Konto können Sie verwenden AWS CloudTrail. CloudTrail kann Anrufe überwachen, die von der AWS-Managementkonsole, Befehlszeilen-Tools und andere Services. Weitere Informationen finden Sie im [AWS CloudTrail-Benutzerhandbuch](#).

Inhalt

- [Erforderliche Vorkenntnisse](#)
- [Verfügbare API-Operationen für Amazon QuickSight](#)

Erforderliche Vorkenntnisse

Wenn Sie auf Amazon zugreifen möchten QuickSight über eine API sollten Sie mit folgenden Aspekten vertraut sein:

- JSON
- Web-Services
- HTTP-Anforderungen

- Mindestens eine Programmiersprache wie JavaScript, Java, Python oder C#

Wir empfehlen einen Besuch der AWS [Erste Schritte mit dem Ressourcencenter](#) für einen Rundgang durch das, was Amazon SDKs und Toolkits zu bieten haben.

Obwohl Sie ein Terminal und Ihren bevorzugten Texteditor verwenden können, profitieren Sie möglicherweise von der visuelleren Benutzeroberflächenerfahrung, die Sie in einer integrierten Entwicklungsumgebung (IDE) erhalten. Wir bieten eine Liste von IDEs in der AWS [Erste Schritte mit dem Ressourcencenter](#) im [IDE- und IDE-Toolkits](#) Abschnitts erstellt. Diese Seite bietet AWS Toolkits, die Sie für Ihre bevorzugte IDE herunterladen können. Einige IDEs bieten auch Tutorials an, um mehr über Programmiersprachen zu erfahren.

Verfügbare API-Operationen für Amazon QuickSight

Amazon QuickSight API-Operationen bieten:

- Benutzer- und Gruppenmanagement
- Datenmanagement (Datenquellen, Datensätze, Vorlagen und SPICE-Aufnahme)
- Dashboard- und Analysemanagement
- Verwalten von Vorlagen
- Permissions management
- Verwalten von Anpassungen

AWS stellt Bibliotheken, Beispielcode, Tutorials und andere Ressourcen für Softwareentwickler bereit, die es vorziehen, Anwendungen mithilfe sprachspezifischer API-Operationen zu erstellen, statt eine Anforderung über HTTPS zu übermitteln. Diese Bibliotheken bieten grundlegende Funktionen, die automatisch Aufgaben übernehmen, wie beispielsweise kryptografisches Signieren von Anfragen, Wiederholen von Anfragen und Behandlung von Fehlermeldungen. Diese Bibliotheken machen es Ihnen einfacher.

Weitere Informationen zum Herunterladen der Amazon SDKs finden Sie unter [Amazon-SKs und Tools](#). Die folgenden Links sind ein Beispiel für die verfügbare sprachspezifische API-Dokumentation.

AWS Command Line Interface

- [AWS CLI QuickSight Befehlsreferenz](#)

- [AWS CLI-Benutzerhandbuch](#)
- [AWS CLI Befehlsreferenz](#)

AWS SDK für .NET

- [Amazon.Quicksight](#)
- [Amazon.Quicksight.Modell](#)

AWS SDK für C++

- [Anzeigen:QuickSight::QuickSightClient Klassenreferenz](#)

AWS SDK für Go

- [quicksight](#)

AWS SDK für Java

- [QuickSightClient](#)
- [QuickSightModel](#)

AWS SDK für JavaScript

- [QuickSight](#)

AWS SDK für PHP

- [QuickSightClient](#)

AWS SDK für Python (Boto3)

- [QuickSight](#)

AWS SDK für Ruby

- [Anzeigen:QuickSight](#)

Amazon-Ressourcennamen (ARNs) bei Amazon QuickSight

Amazon-Ressourcennamen (ARNs) sind eindeutige Bezeichner für AWS-Ressourcen. Ein ARN identifiziert eine Ressource eindeutig über alle AWS, z. B. in IAM Policies, Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) -Tags und API-Aufrufen. So erhalten Sie den ARN einer Amazon QuickSight-Ressource, können Sie die `DescribeOperation` auf der entsprechenden Ressource.

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie ARNs funktionieren. Das Material hier enthält Beispiele, die speziell auf Amazon ausgerichtet sind QuickSight.

Themen

- [ARN-Formate](#)
- [Amazon QuickSight -Ressourcen-ARNs](#)

ARN-Formate

ARNs sind durch Doppelpunkte begrenzt und bestehen aus Segmenten. Dies sind die durch Doppelpunkte getrennten Teile (:) enthalten. Die spezifischen Komponenten und Werte, die in den Segmenten eines ARN verwendet werden, hängen davon ab, AWS-Dienst, für den die ARN bestimmt ist. Im folgenden Beispiel wird gezeigt, wie ARNs erstellt werden.

```
arn:partition:service:region:account-id:resource-id
arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id
arn:partition:service:region:account-id:resource-type:resource-id
```

Diese ARNs enthalten die folgenden Segmente:

partition— Die Partition, in der sich die Ressource befindet. Für standard AWS-Regionen, die Partition ist `aws`. Wenn Sie Ressourcen in anderen Partitionen haben, lautet die Partition `aws-Partitionsname`. Die Aufteilung der Ressourcen in der Region China (Peking) lautet beispielsweise `aws-cn`.

service— Der Service-Namespace, der das identifiziert AWS-Produkt.

Beispiel, `quicksight` identifiziert Amazon QuickSight, `s3` identifiziert Amazon S3, `iam` identifiziert IAM, , , , ,

region— Die AWS-Region, in der sich die Ressource befindet. Die ARNs für einige Ressourcen erfordern keine AWS-Region, sodass diese Komponente in einigen Fällen weggelassen werden kann, wie im Fall von S3. Amazon QuickSight ARNs benötigen eine AWS-Region.

account-id— Die ID der AWS-Konto oder Eigentümer der Ressource ist. Wenn Sie die Kontonummer in einem ARN- oder API-Vorgang verwenden, lassen Sie die Bindestriche weg (z. B. 123456789012). Die ARNs für einige Ressourcen erfordern keine Kontonummer. Diese Komponente könnte daher weggelassen werden. Amazon QuickSight ARNs benötigen eine AWS-KontoNummer. Die Kontonummer und die AWS-Region werden in S3-Bucket-ARNs weggelassen, wie im Folgenden gezeigt.

```
arn:aws:s3:::bucket_name
arn:aws:s3:::bucket_name/key_name
```

resource oder **resource-type**— Der Inhalt dieses Teils der ARN variiert je nach Service. Eine Ressourcen-ID kann der Name oder die ID der Ressource (z. user/Bob oder instance/i-1234567890abcdef0) oder einen Ressourcenpfad. Beispielsweise enthalten einige Ressourcenkennungen eine übergeordnete Ressource (**sub-resource-type/parent-resource/sub-resource**) oder ein Qualifier wie eine Version (**resource-type:ResourceName:Qualifizierer**) enthalten.

Einige Ressourcen-ARNs können einen Pfad, eine Variable oder einen Platzhalter enthalten.

Sie können Platzhalterzeichen (* und ?) in jedem ARN-Segment. Ein Sternchen (*) steht für kein Zeichen oder eine beliebige Kombination von mehreren Zeichen und ein Fragezeichen (?) entspricht einem beliebigen einzelnen Zeichen. Sie können mehrere * oder ? Zeichen in jedem Segment verwenden, allerdings sind Platzhalter nicht segmentübergreifend. Wenn Sie den ARN für Berechtigungen verwenden, vermeiden Sie * Platzhalter wenn möglich, um den Zugriff auf nur die erforderlichen Elemente zu beschränken. Im Folgenden sehen Sie einige Beispiele zur Verwendung von Pfaden, Platzhaltern und Variablen.

Für das folgende Beispiel verwenden wir einen S3-ARN. Sie können dies verwenden, wenn Sie S3 in einer IAM Policy Berechtigungen erteilen. Dieser S3-ARN zeigt, dass ein Pfad und eine Datei angegeben sind.

Note

Der Begriff **Tastennamen** wird verwendet, um zu beschreiben, was wie ein Pfad und eine Datei danach aussieht `bucketname/`. Diese werden als Schlüsselnamen bezeichnet, da ein Bucket eigentlich keine Ordnerstrukturen enthält, wie sie im Dateisystem Ihres Computers verwendet werden. Stattdessen lautet der Schrägstrich (/) ist ein Trennzeichen, das dazu

beiträgt, die Organisation des Buckets intuitiver zu gestalten. In diesem Fall lautet der Bucket-Name `examplebucket`, ist der Tastenname `developers/design_info.doc`.

```
arn:aws:s3:::examplebucket/my-data/sales-export-2019-q4.json
```

Wenn Sie alle Objekte im Bucket identifizieren möchten, können Sie mithilfe eines Platzhalters angeben, dass alle Schlüsselnamen (oder Pfade und Dateien) wie folgt im ARN enthalten sind.

```
arn:aws:s3:::examplebucket/*
```

Sie können einen Teil eines Schlüsselnamens und den Platzhalter verwenden, um alle Objekte zu identifizieren, die mit einem bestimmten Muster beginnen. In diesem Fall ähnelt es einem Ordernamen plus einem Platzhalter, wie im Folgenden gezeigt. Dieser ARN enthält jedoch auch alle „Unterordner“ innerhalb von `my-data`.

```
arn:aws:s3:::examplebucket/my-data/*
```

Sie können einen partiellen Namen angeben, indem Sie einen Platzhalter hinzufügen. Dieser identifiziert alle Objekte, die mit `beginnenmy-data/sales-export*` beginnen.

```
arn:aws:s3:::examplebucket/my-data/sales-export*
```

In diesem Fall schließt die Angabe mit diesem Platzhalter die Objekte mit Namen wie den folgenden ein:

- `my-data/sales-export-1.xlsx`
- `my-data/sales-export-new.txt`
- `my-data/sales-export-2019/file1.txt`

Sie können Platzhalter beider Typen (Sternchen und Fragezeichen) in Kombination oder getrennt verwenden, wie im Folgenden gezeigt.

```
arn:aws:s3:::examplebucket/my-data/sales-export-2019-q?.*
```

```
arn:aws:s3:::examplebucket/my-data/sales-export-20??-q?.*
```

Oder, wenn Sie den ARN zukunftssicher machen möchten, können Sie das gesamte Jahr durch einen Platzhalter ersetzen, anstatt nur Platzhalter für die letzten beiden Ziffern zu verwenden.

```
arn:aws:s3::examplebucket/my-data/sales-export-????-q?.*
arn:aws:s3::examplebucket/my-data/sales-export-*-q?.*
```

Weitere Informationen zu S3-ARNs finden Sie unter [Festlegen von Ressourcen in einer Richtlinie](#) und [Objektschlüssel und Metadaten](#) im Amazon Simple Storage Service-Benutzerhandbuch.

Amazon QuickSight -Ressourcen-ARNs

Die folgenden Ressourcentypen werden von Amazon definiert QuickSight: Benutzer, Gruppe und Dashboard. Diese werden in Amazon verwendet QuickSight API-Aufrufe und als Elemente von IAM-Permission-Anweisungen. Zu finden up-to-date Informationen für Amazon QuickSight (Servicepräfix: quicksight) Ressourcen, Aktionen und Bedingungskontextschlüssel für die Verwendung in IAM-Permission-Richtlinien finden Sie unter [Aktionen, Ressourcen und Bedingungsschlüssel für Amazon QuickSight](#) im IAM-Benutzerhandbuch.

Ressourcentyp	ARN-Format	Bedingungsschlüssel
user	arn: \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ {{ResourceId}}	–
Gruppe	arn: \$ \$ {{ResourceId}} \$ \$ \$ \$ \$ \$ {{ResourceId}}	–
Dashboard	arn: \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ {{ResourceId}}	–

Ressourcen-ARNs werden aus den Segmenten erstellt, die Ihre Ressource beschreiben. Beispielsweise besteht ein Ressourcen-ARN für eine Analyse aus den folgenden Segmenten.

```
arn:<partition>:quicksight:<aws-region>:<aws-account-id>:<resource-type>/<resource-id>
```

Die Segmente sind wie folgt definiert:

- **partition**— Beispiel, aws oder aws-cn.
- **aws-region**— Die AWS-Region, die die Ressource enthält.

- ***aws-account-id***— Die AWS-Konto-ID, die die Ressource enthält. Dies schließt die Bindestriche aus.
- ***resource-type***— Typ der Ressource. In unserem Beispiel lautet dies *analysis*. Für ein Dashboard ist es *dashboard*.
- ***resource-id***— Die eindeutige Kennung für eine bestimmte Ressource.

Die AWS-Region, Ressourcentyp und Ressourcen-ID werden in der URL der Ressource identifiziert, wenn Sie Amazon verwenden QuickSight console. Angenommen, dies ist die URL der Analyse, für die Sie einen ARN benötigen.

```
https://us-east-2.quicksight.aws.amazon.com/sn/analysis/4036e682-7de6-4c05-8a76-be51b9ec9b29
```

Die AWS-Region ist *us-east-2*. Der *resource-type* ist *analysis*. Die Ressourcen-ID in dieser URL lautet *4036e682-7de6-4c05-8a76-be51b9ec9b29*. Wenn Ihre Konto-ID lautet *111122223333*, dann lautet der ARN für diese Analyse wie folgt.

```
arn:aws:quicksight:us-east-2:111122223333:analysis/4036e682-7de6-4c05-8a76-be51b9ec9b29
```

Um Ihre zu bekommen AWS-Konto-ID wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator.

Berechtigungen für Amazon QuickSight Ressourcen

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Berechtigung erforderlich ist, können Sie den Aufruf tätigen. Der Kunde teilt Ihnen dann mit, was die fehlende Berechtigung ist. Sie können Sternchen (*) im Feld *Ressource* Ihrer Berechtigungsrichtlinie, anstatt explizite Ressourcen anzugeben. Wir empfehlen jedoch nachdrücklich, dass Sie jedoch die Berechtigung so weit wie möglich beschränken. Sie können den Benutzerzugriff beschränken, indem Sie Ressourcen in der Richtlinie unter Verwendung von Amazon angeben oder ausschließen QuickSight ARN. So erhalten Sie den ARN einer Amazon QuickSight Ressource, nutzen Sie die *DescribeOperation* auf der entsprechenden Ressource.

Bevor Sie Amazon aufrufen können QuickSight API-Operationen, Sie benötigen die *quicksight:operation-name* Berechtigung in einer Richtlinie, die an Ihre *IamIdentity* angehängt ist. Um beispielsweise *list-users* aufzurufen, benötigen Sie die Berechtigung *quicksight:ListUsers*. Dieses Muster gilt für alle Operationen. Wenn Sie den Aufruf tätigen, für den Sie keine Berechtigung zum Aufrufen haben, zeigt der daraus resultierende Fehler an, welche Berechtigung fehlt. Wir empfehlen, dass Sie jede Berechtigung so weit wie möglich einschränken.

Sie können Bedingungen in IAM hinzufügen, um den Zugriff auf eine API in bestimmten Szenarien weiter zu beschränken. Wenn Sie beispielsweise User1 zu Group1 hinzufügen, ist die wichtigste Ressource Group1. Sie können den Zugriff auf bestimmte Gruppen zulassen oder verweigern. Sie können auch Amazon bearbeiten QuickSight IAM-Keyquicksight:UserName, um eine Bedingung hinzuzufügen, um zuzulassen oder zu verhindern, dass bestimmte Benutzer zu dieser Gruppe hinzugefügt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [Aktionen, Ressourcen und Bedingungsschlüssel](#)
- [IAMJSON-Richtlinienelemente](#)

Um die meisten zu sehen up-to-date Liste von Amazon QuickSight Aktionen, siehe [Von Amazon definierte Aktionen QuickSight](#) im IAM User Guide.

Bewährte Methoden

Amazon QuickSight ermöglicht es Ihnen, Analysen, Dashboards, Vorlagen und Themen mit bis zu 100 Principals zu teilen. EIN Schulleiter kann einer der folgenden sein:

- Der Amazon-Ressourcenname (ARN) eines Amazon QuickSight Benutzer oder Gruppe, die einer Datenquelle oder einem Dataset zugeordnet ist. (Dies ist üblich.)
- Der ARN eines Amazon QuickSight Benutzer, Gruppe oder Namespace, der mit einer Analyse, einem Dashboard, einer Vorlage oder einem Thema verknüpft ist. (Dies ist üblich.)
- Der ARN eines AWS Stammbenutzer des Kontos: Dies ist eher ein IAM-ARN als ein QuickSight ARN. Verwenden Sie diese Option nur, um Ressourcen (Vorlagen) für alle gemeinsam zu nutzen AWS Konten. (Dies ist weniger üblich.)

Wenn Sie diese Ressourcen für mehr Prinzipale freigeben möchten, sollten Sie erwägen, Ressourcenberechtigungen auf Gruppen- oder Namespace-Ebene zuzuweisen. Wenn Sie beispielsweise Benutzer zu einer Gruppe hinzufügen und eine Ressource für die Gruppe freigeben, zählt die Gruppe als Hauptperson, obwohl sie für alle in der Gruppe freigegeben ist.

Amazon QuickSight API-Fehler

Amazon QuickSight hat zwei Arten von Fehlercodes:

- **Client-Fehler**— Diese Fehler werden normalerweise durch etwas verursacht, das der Kunde gemacht hat. Ein Beispiel ist die Angabe eines falschen oder ungültigen Parameters in der Anforderung oder die Verwendung einer Aktion oder Ressource für einen Benutzer, der keine Berechtigung zur Verwendung der Aktion oder Ressource hat. Diese Fehler werden von einem HTTP-Antwortcode der Serie 400 begleitet.
- **Serverfehler**— Diese Fehler werden in der Regel verursacht durch ein AWS-Serverseitiges Problem. Diese Fehler werden von einem HTTP-Antwortcode der Serie 500 begleitet.

Inhalt

- [Häufige Client-Fehler](#)
- [Client-Fehler](#)
- [Serverfehler](#)

Häufige Client-Fehler

Im Folgenden finden Sie eine Liste der häufigsten Client-Fehler, die bei allen Aktionen zurückgegeben werden können.

Fehlercode	Beschreibung
AuthFailure	Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre Kreditkartendetails korrekt sind und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.
Blocked	Ihr Konto ist derzeit gesperrt. Wenden Sie sich an aws-verification@amazon.com , wenn Sie Fragen haben.
DryRunOperation	Der Benutzer verfügt über die erforderlichen Berechtigungen. Die Anforderung wäre daher

Fehlercode	Beschreibung
	erfolgreich gewesen, aber der DryRun-Parameter wurde verwendet.
IdempotentParameterMismatch	Für die Anforderung wird das gleiche Client-Token wie für eine vorherige, aber nicht identische Anforderung verwendet. Verwenden Sie keine Client-Token für mehrere Anforderungen, es sei denn, die Anforderungen sind identisch.
IncompleteSignature	The request signature does not conform to AWS standards.
InvalidAction	Die angeforderte Aktion oder Operation ist ungültig. Überprüfen Sie, ob die Aktion ordnungsgemäß eingegeben wurde.
InvalidCharacter	Ein angegebenes Zeichen ist ungültig.
InvalidClientId	Das angegebene X.509-Zertifikat oder die AWS-Zugriffsschlüssel-ID ist nicht in unseren Datensätzen vorhanden.
InvalidPaginationToken	Das angegebene Paginierungs-Token ist ungültig oder abgelaufen.
InvalidParameter	Ein Parameter in einer Anforderung ist nicht gültig, wird nicht unterstützt oder kann nicht verwendet werden. Die zurückgegebene Nachricht enthält eine Erläuterung des Fehlers.
InvalidParameterCombination	Zeigt eine falsche Kombination von Parametern oder einen fehlenden Parameter an.

Fehlercode	Beschreibung
InvalidParameterValue	Ein Wert in einem Parameter ist nicht gültig, wird nicht unterstützt oder kann nicht verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass Sie eine Ressource unter Verwendung ihrer vollständigen ID angeben. Die zurückgegebene Nachricht enthält eine Erläuterung des Fehlers.
InvalidQueryParameter	Die AWS-Datenspeicher-Abfragezeichenfolge ist falsch formatiert oder entspricht nicht AWS-Standards.
MalformedQueryString	Die Abfragezeichenfolge enthält einen Syntaxfehler.
MissingAction	In der Anforderung fehlt ein Aktions- oder ein erforderlicher Parameter.
MissingAuthenticationToken	Die Anforderung muss eine gültigen (registrierte) AWS-Zugriffsschlüssel-ID oder ein X.509-Zertifikat enthalten.
MissingParameter	In der Anforderung fehlt ein erforderlicher Parameter. Stellen Sie sicher, dass Sie alle erforderlichen Parameter für die Anforderung angegeben haben, z. B. die Ressourcen-ID.
OptInRequired	Sie sind nicht berechtigt, den angeforderten Service zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass Sie den Service abonniert haben, den Sie verwenden möchten. Wenn Sie neu bei AWS sind, kann es einige Zeit dauern, bis Ihr Konto aktiviert wird, während Ihre Kreditkartendetails überprüft werden.

Fehlercode	Beschreibung
PendingVerification	Ihr Konto ist noch nicht verifiziert. Bis die Überprüfung abgeschlossen ist, können möglicherweise keine Anforderungen mit diesem Konto durchgeführt werden. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an AWS Support .
RequestExpired	Die Anforderung hat den Service mehr als 15 Minuten nach dem Datumsstempel oder dem Ablaufdatum der Anforderung erreicht (z. B. für vorsignierte URLs). Oder der Datumsstempel auf der Anfrage liegt mehr als 15 Minuten in der future. Wenn Sie temporäre Sicherheitsanmeldeinformationen verwenden, kann dieser Fehler auch auftreten, wenn die Anmeldeinformationen abgelaufen sind. Weitere Informationen finden Sie unter Temporäre Sicherheitsanmeldeinformationen im IAM-Benutzerhandbuch.
UnauthorizedOperation	Sie sind zur Ausführung dieser Operation nicht autorisiert. Überprüfen Sie Ihre IAM-Richtlinien und stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.
UnknownParameter	Ein unbekannter oder nicht erkannter Parameter wurde übergeben. Zu den Anforderungen, die diesen Fehler verursachen können, gehört die Angabe eines falsch geschriebenen Parameters oder eines Parameters, der für die angegebene API-Version nicht unterstützt wird.
UnsupportedInstanceAttribute	Das angegebene Attribut kann nicht geändert werden.

Fehlercode	Beschreibung
UnsupportedOperation	Die angegebene Anforderung beinhaltet einen nicht unterstützten Vorgang. Die zurückgegebene Nachricht zeigt Details der nicht unterstützten Operation.
UnsupportedProtocol	Das verwendete Protokoll wird nicht unterstützt.
ValidationError	Die Eingabe erfüllt nicht die vonAWS-Service.

Client-Fehler

Im Folgenden finden Sie eine Liste mit Client-Fehlern, die spezifisch für Amazon sind QuickSight API-Operationen

Fehlercode	Beschreibung
AccessDeniedException	Sie haben keinen Zugriff hierauf. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre -Richtlinien die richtigen Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.
DomainNotWhiteListedException	Die angegebene Domäne ist nicht auf der Liste der zulässigen Domänen. Alle Domänen für eingebettete Dashboards müssen von einem Amazon zur Liste der zulässigen Domänen hinzugefügt werden QuickSight admin.
IdentityTypeNotSupportedException	Die angegebene Identität wird nicht unterstützt. Zu den unterstützten Identitätstypen gehören IAM und QUICKSIGHT.

Fehlercode	Beschreibung
InvalidNextTokenException	Der NextToken -Wert ist nicht gültig.
InvalidParameterValueException	Mindestens ein Parameter enthält keinen gültigen Wert.
PreconditionNotMetException	Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.
QuickSightUserNotFoundException	Der Benutzer wurde nicht gefunden. Dies kann bei jedem Vorgang vorkommen, bei dem ein Benutzer anhand des angegebenen Benutzernamens gesucht werden muss, wie z. DeleteUser, DescribeUser,,,,
ResourceExistsException	Die angegebene Ressource ist nicht vorhanden.
ResourceNotFoundException	Mindestens eine Ressource konnte nicht gefunden werden.
SessionLifetimeInMinutesInvalidException	Die Anzahl der Minuten für die Lebensdauer einer Sitzung ist ungültig. Die Lebensdauer der Sitzung muss zwischen 15 und 600 Minuten betragen.
ThrottlingException	Der Zugriff wird gedrosselt
UnsupportedUserEditionException	Zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diese Operation enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

Häufige Ursachen für Client-Fehler

Es gibt eine Reihe von Gründen, warum bei der Ausführung einer Anforderung ein Fehler auftreten kann. Einige Fehler können durch die Einhaltung dieser Leitlinien vermieden oder leicht behoben werden:

- Geben Sie das anAWS-KontoID und Namespace— Das RelevanteAWS-KontoBei jeder Anfrage muss eine ID angegeben werden. Der Namespace muss auf default gesetzt sein.
- Eventtendliche Datenkonsistenz ermöglichen— Einige Fehler werden dadurch verursacht, da eine frühere Anforderung sich noch nicht durch das System verbreitet hat.
- Verwenden Sie ein Sleep-Intervall zwischen— Amazon QuickSight API-Anforderungen werden gedrosselt, um die Leistung des Service aufrechtzuerhalten. Wenn Ihre Anforderungen gedrosselt wurden, erhalten Sie eine Fehlermeldung.
- Verwenden Sie die vollständige ID der Ressource— Achten Sie bei der Angabe einer Ressource darauf, dass Sie deren vollständige ID und nicht deren vom Benutzer angegebenen Namen oder Beschreibung verwenden.
- Prüfen Ihrer Services— Stellen Sie sicher, dass Sie sich für alle Services angemeldet haben, die Sie verwenden möchten. Sie können überprüfen, für welche Services Sie registriert sind,Mein Konto-Abschnitt im[AWSWebsite von](#).
- Prüfen Ihrer Berechtigungen— Stellen Sie sicher, dass Sie über die erforderlichen Berechtigungen verfügen, um die Anforderung auszuführen.
- Prüfen Ihrer VPC— Einige Ressourcen können nicht zwischen Virtual Private Clouds (VPCs) geteilt werden, z. B. Sicherheitsgruppen.
- Prüfen Ihrer Anmeldeinformationen— Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Zugriffsschlüssel angeben, wenn Sie Anfragen stellen, und dass Sie die Anmeldeinformationen korrekt eingegeben haben. Wenn Sie mehr als ein Konto haben, stellen Sie außerdem sicher, dass Sie die richtigen Anmeldeinformationen für ein bestimmtes Konto verwenden. Wenn die bereitgestellten Anmeldeinformationen nicht korrekt sind, erhalten Sie möglicherweise die folgende Fehlermeldung:Client.AuthFailure.

Serverfehler

Im Folgenden finden Sie eine Liste mit Fehlern, die vom Server zurückgegeben werden können.

Fehlercode	Beschreibung
BatchClientRequestTokensNotDistinctException –	Die Stapel-Client-Anforderungstoken sind nicht eindeutig.
EmptyBatchRequestException	Die Stapelanforderung war leer.
InternalFailureException	Es ist ein interner Fehler aufgetreten.
InternalServiceError	Es ist ein interner Fehler des Service aufgetreten.
InvalidBatchClientRequestTokenException	DieAWSAnforderungstoken für diese Client-Stapelanforderung ist ungültig.
InvalidParameterException	Mindestens ein Parameter hat einen ungültigen Wert.
LimitExceededException	Ein Limit wurde überschritten.
ResourceUnavailableException	Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.
TooManyEntriesInBatchRequestException	Es gibt zu viele Einträge in dieser Stapelanforderung.

Amazon QuickSight -API-Operationen nach Thema

Verwenden Sie diesen Abschnitt, um QuickSight API-Operationen nach Themen.

Themen

- [QuickSight API-Operationen zur Zugriffskontrolle](#)
- [QuickSight API-Operationen zur Steuerung von Einstellungen](#)
- [QuickSight -API-Operationen für das Einbetten](#)
- [QuickSight API-Operationen zur Kontrolle von Assets](#)
- [QuickSight API-Operationen zur Steuerung von Datenressourcen](#)

QuickSight API-Operationen zur Zugriffskontrolle

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Nutzer, QuickSight Gruppen, QuickSight Namespaces und Berechtigungen für QuickSight Komponente

Themen

- [QuickSight Namespace API-Operationen](#)
- [QuickSight Gruppieren API-Operationen](#)
- [QuickSight BenutzerAPI-Operationen](#)
- [QuickSight -API-Operationen für IAMPolicy-Zuweisungen](#)
- [QuickSight -API-Operationen zur Steuerung des Netzwerkzugriffs](#)
- [QuickSight API-Operationen für Asset- und Ressourcenberechtigungen](#)

QuickSight Namespace API-Operationen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Namespaces.

- [CreateNamespace](#)
- [DeleteNamespace](#)
- [DescribeNamespace](#)
- [ListNamespaces](#)

QuickSight Gruppieren API-Operationen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Gruppen.

- [CreateGroup](#)
- [DescribeGroup](#)
- [ListGroups](#)
- [UpdateGroup](#)
- [DeleteGroup](#)
- [GroupMember](#)
- [CreateGroupMembership](#)
- [DeleteGroupMembership](#)
- [ListGroupMemberships](#)

QuickSight BenutzerAPI-Operationen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight nutzer.

- [RegisterUser](#)
- [DescribeUser](#)
- [ListUsers](#)
- [ListUserGroups](#)
- [DeleteUser](#)
- [DeleteUserByPrincipalId](#)
- [ListIAMPolicyAssignmentsForUser](#)
- [UpdateUser](#)

QuickSight -API-Operationen für IAMPolicy-Zuweisungen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern die IAMPolicy-Zuweisungen in QuickSight.

- [CreateIAMPolicyAssignment](#)
- [UpdateIAMPolicyAssignment](#)

- [ListIAMPolicyAssignments](#)
- [ListIAMPolicyAssignmentsForUser](#)
- [DescribeIAMPolicyAssignment](#)
- [DeleteIAMPolicyAssignment](#)

QuickSight -API-Operationen zur Steuerung des Netzwerkzugriffs

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern den Netzwerkzugriff auf QuickSight.

IP-Einschränkungen

- [DescribeIpRestriction](#)
- [UpdateIpRestriction](#)

QuickSight API-Operationen für Asset- und Ressourcenberechtigungen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern die Berechtigungen und den Zugriff auf QuickSight Vermögenswerte und Ressourcen.

Ressourcenberechtigungen

- [DescribeAnalysisPermissions](#)
- [UpdateAnalysisPermissions](#)
- [DescribeDashboardPermissions](#)
- [UpdateDashboardPermissions](#)
- [DescribeDataSetPermissions](#)
- [UpdateDataSetPermissions](#)
- [DescribeDataSourcePermissions](#)
- [UpdateDataSourcePermissions](#)
- [DescribeTemplatePermissions](#)
- [UpdateTemplatePermissions](#)
- [DescribeThemePermissions](#)
- [UpdateThemePermissions](#)
- Benutzerdefinierte UI-Berechtigungen: [RegisterUser](#) und [UpdateUser](#)

- IAMPolicy-Zuweisungen: [CreateIAMPolicyAssignment](#) und [UpdateIAMPolicyAssignment](#)

QuickSight API-Operationen zur Steuerung von Einstellungen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern die Einstellungen in QuickSight.

Themen

- [QuickSight API-Operationen für globale Einstellungen](#)
- [QuickSight -API-Operationen für die Anpassung](#)
- [QuickSight Markieren -API-Operationen](#)

QuickSight API-Operationen für globale Einstellungen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern die globalen Einstellungen für QuickSight Abonnement

- [DescribeAccountSettings](#)
- [UpdateAccountSettings](#)

QuickSight -API-Operationen für die Anpassung

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Anpassungen, z. B. Branding durch Festlegen von Standarddesigns.

- [CreateAccountCustomization](#)
- [DeleteAccountCustomization](#)
- [DescribeAccountCustomization](#)
- [UpdateAccountCustomization](#)

QuickSight Markieren -API-Operationen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern Tags in QuickSight.

Tags (Markierungen)

- [TagResource](#)

- [ListTagsForResource](#)
- [UntagResource](#)

QuickSight -API-Operationen für das Einbetten

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern die eingebetteten QuickSight Erlebnisse: das eingebettete Dashboard, die eingebettete Authoring-Konsole und die eingebettete Q-Suchleiste.

- [GenerateEmbedUrlForAnonymousUser](#)

Weitere Informationen zum Einbetten von Dashboards für anonyme Benutzer finden Sie unter [Einbetten von Amazon QuickSight Dashboards für jedermann](#).

- [GenerateEmbedUrlForRegisteredUser](#)
 - Weitere Informationen zum Einbetten von Dashboards für registrierte Benutzer finden Sie unter [Einbetten von Amazon QuickSight Dashboards für registrierte Benutzer](#).
 - Für Informationen zum Einbetten von Amazon QuickSight -Konsole, siehe [Einbettung der vollen Funktionalität des QuickSight Konsole für registrierte Benutzer](#).
 - Weitere Informationen zum Einbetten von QuickSight Q Suchleiste, siehe [Einbetten des QuickSight Q Suchleiste für registrierte Benutzer](#).

QuickSight API-Operationen zur Kontrolle von Assets

Themen

- [QuickSight Analysis API-Operationen](#)
- [QuickSight Dashboards API-Operationen](#)
- [QuickSight Template API-Operationen](#)
- [QuickSight DesignAPI-Operationen](#)

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Komponente

QuickSight Analysis API-Operationen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight -Analysen.

- [CreateAnalysis](#)

- [DescribeAnalysis](#)
- [ListAnalyses](#)
- [RestoreAnalysis](#)
- [SearchAnalyses](#)
- [UpdateAnalysis](#)
- [DescribeAnalysisPermissions](#)
- [UpdateAnalysisPermissions](#)
- [DeleteAnalysis](#)

QuickSight Dashboards API-Operationen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Dashboards.

- [CreateDashboard](#)
- [DescribeDashboard](#)
- [ListDashboards](#)
- [ListDashboardVersions](#)
- [SearchDashboards](#)
- [UpdateDashboard](#)
- [DeleteDashboard](#)
- [DescribeDashboardPermissions](#)
- [UpdateDashboardPermissions](#)
- [UpdateDashboardPublishedVersion](#)

QuickSight Template API-Operationen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight -Vorlagen

- [CreateTemplate](#)
- [DescribeTemplate](#)
- [ListTemplates](#)
- [ListTemplateVersions](#)
- [UpdateTemplate](#)

- [DeleteTemplate](#)
- [DescribeTemplatePermissions](#)
- [UpdateTemplatePermissions](#)
- [CreateTemplateAlias](#)
- [ListTemplateAliases](#)
- [DescribeTemplateAlias](#)
- [UpdateTemplateAlias](#)
- [DeleteTemplateAlias](#)

QuickSight DesignAPI-Operationen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Themen.

- [CreateTheme](#)
- [DescribeTheme](#)
- [DescribeThemePermissions](#)
- [ListThemes](#)
- [ListThemeVersions](#)
- [UpdateTheme](#)
- [UpdateThemePermissions](#)
- [DeleteTheme](#)
- [CreateThemeAlias](#)
- [DescribeThemeAlias](#)
- [ListThemeAliases](#)
- [UpdateThemeAlias](#)
- [DeleteThemeAlias](#)

QuickSight API-Operationen zur Steuerung von Datenressourcen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Datenressourcen

Themen

- [QuickSight API-Operationen für Datenquellen](#)
- [QuickSight -API-Operationen für Datasets](#)
- [QuickSight API-Operationen zum Aktualisieren von SPICE-Daten \(SPICE Ingestion\)](#)

QuickSight API-Operationen für Datenquellen

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Datenquellen.

- [CreateDataSource](#)
- [DescribeDataSource](#)
- [ListDataSources](#)
- [UpdateDataSource](#)
- [DeleteDataSource](#)
- [DescribeDataSourcePermissions](#)
- [UpdateDataSetPermissions](#)

QuickSight -API-Operationen für Datasets

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern QuickSight Datasets.

- [CreateDataSet](#)
- [DescribeDataSet](#)
- [ListDataSets](#)
- [UpdateDataSet](#)
- [DeleteDataSet](#)
- [DescribeDataSetPermissions](#)
- [UpdateDataSetPermissions](#)

QuickSight API-Operationen zum Aktualisieren von SPICE-Daten (SPICE Ingestion)

Die API-Operationen in diesem Abschnitt steuern das Aktualisieren von SPICE-Daten (SPICE-Aufnahme).

- [CreateIngestion](#)
- [CancelIngestion](#)
- [DescribeIngestion](#)
- [ListIngestions](#)

API-Referenzindex

Dieser Abschnitt enthält die -API-Referenzdokumentation.

Themen

- [Aktionen](#)
- [Datentypen](#)
- [Häufige Fehler](#)
- [Geläufige Parameter](#)

Aktionen

Folgende Aktionen werden unterstützt:

- [CancelIngestion](#)
- [CreateAccountCustomization](#)
- [CreateAccountSubscription](#)
- [CreateAnalysis](#)
- [CreateDashboard](#)
- [CreateDataSet](#)
- [CreateDataSource](#)
- [CreateFolder](#)
- [CreateFolderMembership](#)
- [CreateGroup](#)
- [CreateGroupMembership](#)
- [CreateIAMPolicyAssignment](#)
- [CreateIngestion](#)
- [CreateNamespace](#)
- [CreateTemplate](#)
- [CreateTemplateAlias](#)
- [CreateTheme](#)
- [CreateThemeAlias](#)

- [DeleteAccountCustomization](#)
- [DeleteAnalysis](#)
- [DeleteDashboard](#)
- [DeleteDataSet](#)
- [DeleteDataSource](#)
- [DeleteFolder](#)
- [DeleteFolderMembership](#)
- [DeleteGroup](#)
- [DeleteGroupMembership](#)
- [DeleteIAMPolicyAssignment](#)
- [DeleteNamespace](#)
- [DeleteTemplate](#)
- [DeleteTemplateAlias](#)
- [DeleteTheme](#)
- [DeleteThemeAlias](#)
- [DeleteUser](#)
- [DeleteUserByPrincipalId](#)
- [DescribeAccountCustomization](#)
- [DescribeAccountSettings](#)
- [DescribeAccountSubscription](#)
- [DescribeAnalysis](#)
- [DescribeAnalysisPermissions](#)
- [DescribeDashboard](#)
- [DescribeDashboardPermissions](#)
- [DescribeDataSet](#)
- [DescribeDataSetPermissions](#)
- [DescribeDataSource](#)
- [DescribeDataSourcePermissions](#)
- [DescribeFolder](#)
- [DescribeFolderPermissions](#)

- [DescribeFolderResolvedPermissions](#)
- [DescribeGroup](#)
- [DescribeGroupMembership](#)
- [DescribeIAMPolicyAssignment](#)
- [DescribeIngestion](#)
- [DescribeIpRestriction](#)
- [DescribeNamespace](#)
- [DescribeTemplate](#)
- [DescribeTemplateAlias](#)
- [DescribeTemplatePermissions](#)
- [DescribeTheme](#)
- [DescribeThemeAlias](#)
- [DescribeThemePermissions](#)
- [DescribeUser](#)
- [GenerateEmbedUrlForAnonymousUser](#)
- [GenerateEmbedUrlForRegisteredUser](#)
- [GetDashboardEmbedUrl](#)
- [GetSessionEmbedUrl](#)
- [ListAnalyses](#)
- [ListDashboards](#)
- [ListDashboardVersions](#)
- [ListDataSets](#)
- [ListDataSources](#)
- [ListFolderMembers](#)
- [ListFolders](#)
- [ListGroupMemberships](#)
- [ListGroups](#)
- [ListIAMPolicyAssignments](#)
- [ListIAMPolicyAssignmentsForUser](#)
- [ListIngestions](#)

- [ListNamespaces](#)
- [ListTagsForResource](#)
- [ListTemplateAliases](#)
- [ListTemplates](#)
- [ListTemplateVersions](#)
- [ListThemeAliases](#)
- [ListThemes](#)
- [ListThemeVersions](#)
- [ListUserGroups](#)
- [ListUsers](#)
- [RegisterUser](#)
- [RestoreAnalysis](#)
- [SearchAnalyses](#)
- [SearchDashboards](#)
- [SearchFolders](#)
- [SearchGroups](#)
- [TagResource](#)
- [UntagResource](#)
- [UpdateAccountCustomization](#)
- [UpdateAccountSettings](#)
- [UpdateAnalysis](#)
- [UpdateAnalysisPermissions](#)
- [UpdateDashboard](#)
- [UpdateDashboardPermissions](#)
- [UpdateDashboardPublishedVersion](#)
- [UpdateDataSet](#)
- [UpdateDataSetPermissions](#)
- [UpdateDataSource](#)
- [UpdateDataSourcePermissions](#)
- [UpdateFolder](#)

- [UpdateFolderPermissions](#)
- [UpdateGroup](#)
- [UpdateIAMPolicyAssignment](#)
- [UpdateIpRestriction](#)
- [UpdatePublicSharingSettings](#)
- [UpdateTemplate](#)
- [UpdateTemplateAlias](#)
- [UpdateTemplatePermissions](#)
- [UpdateTheme](#)
- [UpdateThemeAlias](#)
- [UpdateThemePermissions](#)
- [UpdateUser](#)

CancelIngestion

Bricht eine laufende Aufnahme von Daten in SPICE ab.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/data-sets/DataSetId/ingestions/IngestionId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DataSetId

Die ID des Datasets, das bei der Aufnahme verwendet wird.

Erforderlich: Ja

IngestionId

Eine ID für die Einnahme.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9-_$]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

```
HTTP/1.1 Status
```

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

```
{
  "Arn": "string",
  "IngestionId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[Arn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die Datenaufnahme.

Type: String

[IngestionId](#)

Eine ID für die Einnahme.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9-_]+$`

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungscode für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight stellen Sie sicher, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von CancellIngestion.

Beispielanforderung

```
DELETE /accounts/*AwsAccountId*/data-sets/*DataSetID*/ingestions/*IngestionID* HTTP/1.1
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateAccountCustomization

Erstellt Amazon QuickSight Anpassungen für den aktuellen AWS-Region. Derzeit können Sie ein benutzerdefiniertes Standarddesign hinzufügen, indem Sie die `CreateAccountCustomization` oder `UpdateAccountCustomization` API-Operation. So passen Sie Amazon weiter an QuickSight indem Sie Amazon entfernen QuickSight Beispiele für Assets und Videos für alle neuen Benutzer finden Sie unter [Amazon anpassen QuickSight](#) im Amazon QuickSight -Benutzerhandbuch.

Sie können Anpassungen für Ihre AWS oder, wenn Sie einen Namespace angeben, für ein QuickSight Namespace stattdessen. Anpassungen, die für einen Namespace gelten, überschreiben immer Anpassungen, die für ein AWS Konto. Um herauszufinden, welche Anpassungen zutreffen, verwenden Sie die `DescribeAccountCustomization` API-Operation.

Bevor Sie die `CreateAccountCustomization` API-Operation um ein Thema als Namespace-Standard hinzuzufügen, stellen Sie sicher, dass Sie das Thema zuerst mit dem Namespace teilen. Wenn Sie es nicht mit dem Namespace teilen, ist das Design für Ihre Benutzer nicht sichtbar, selbst wenn Sie es als Standarddesign festlegen. Um zu überprüfen, ob das Design freigegeben ist, zeigen Sie die aktuellen Berechtigungen an, indem Sie die [DescribeThemePermissions](#) API-Operation. Um das Thema zu teilen, gewähren Sie Berechtigungen, indem Sie das [UpdateThemePermissions](#) API-Operation.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/customizations?namespace=Namespace HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "AccountCustomization": {
    "DefaultEmailCustomizationTemplate": "string",
    "DefaultTheme": "string"
  },
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die ID des AWS-Konto, das Sie an Amazon anpassen möchten. QuickSight für.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[Namespace](#)

Der Amazon QuickSight Namespace, dem Sie Anpassungen hinzufügen möchten.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[AccountCustomization](#)

Der Amazon QuickSight Anpassungen, die Sie in der aktuellen Version hinzufügen AWS-Region. Sie können diese zu einem AWS Konto und ein QuickSight Namespace.

Sie können beispielsweise ein Standarddesign hinzufügen, indem

Sie AccountCustomization zum Mitternachtsthema: "AccountCustomization":

```
{ "DefaultTheme": "arn:aws:quicksight::aws:theme/MIDNIGHT" }.
```

Sie können auch ein benutzerdefiniertes Thema hinzufügen, indem Sie Folgendes

```
angeben: "AccountCustomization": { "DefaultTheme": "arn:aws:quicksight:us-west-2:111122223333:theme/bdb844d0-0fe9-4d9d-b520-0fe602d93639" }.
```

Typ: [AccountCustomization](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Tags

Eine Liste der Tags, die an diese Ressource angefügt werden sollen.

Type: Array von [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "AccountCustomization": {
    "DefaultEmailCustomizationTemplate": "string",
    "DefaultTheme": "string"
  },
  "Arn": "string",
  "AwsAccountId": "string",
  "Namespace": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AccountCustomization

Der Amazon QuickSight Anpassungen, die Sie in der aktuellen Version hinzufügenAWS-Region.

Typ: [AccountCustomization](#) Objekt

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die Anpassung, die Sie dafür erstellt habenAWSKonto.

Type: String

AwsAccountId

Die ID desAWS-Konto, das Sie an Amazon anpassen möchten. QuickSight für.

Type: String

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Namespace

Der Namespace, der der Anpassung zugeordnet ist, die Sie gerade erstellen.

Type: String

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

RequestId

DieAWS-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter[Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Statuscode, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateAccountSubscription

Erstellt ein Amazon QuickSight Konto oder abonniert Amazon QuickSight Q.

DieAWS-Regionenn das Konto wird von dem abgeleitet, was in derAWS CLIoder SDK-Updates. Dieser Vorgang wird in der Region USA Ost (Ohio), Südamerika (Sao Paulo) oder Asien-Pazifik (Singapur) nicht unterstützt.

Bevor Sie diesen Vorgang verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zu einem vorhandenenAWS-Konto. Wenn dies nicht der Fall istAWS-Kontofinden Sie unter[Registrieren beiAWS](#)imAmazon QuickSight Benutzerhandbuch. Die Person, die sich bei Amazon anmeldet QuickSight muss das Richtige habenAWS Identity and Access Management(IAM) Berechtigungen. Weitere Informationen finden Sie unter[Beispiele für IAM-Richtlinien für Amazon QuickSight](#)imAmazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Wenn Ihre IAM-Richtlinie beides umfasst,SubscribeundCreateAccountSubscriptionAktionen, stellen Sie sicher, dass beide Aktionen aufAllow. Wenn eine der Aktionen aufDeny, derDenyDie Aktion hat Vorrang und Ihr API-Aufruf schlägt fehl.

Sie können eine vorhandene IAM-Rolle nicht übergeben, um auf andere zuzugreifenAWSDienste, die diese API-Operation verwenden. So übergeben Sie Ihre bestehende IAM-Rolle an Amazon QuickSightfinden Sie unter[Übergeben von IAM-Rollen an Amazon QuickSight](#)imAmazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Sie können den standardmäßigen Ressourcenzugriff für das neue Konto nicht von Amazon aus festlegen QuickSightAPI. Fügen Sie stattdessen den standardmäßigen Ressourcenzugriff von Amazon hinzu QuickSight console. Weitere Informationen zum Einstellen des standardmäßigen Ressourcenzugriffs aufAWSDienstleistungen, siehe[Standardzugriff auf Ressourcen festlegen aufAWSDienstleistungen](#)imAmazon QuickSightBenutzerhandbuch.

Anforderungssyntax

```
POST /account/AwsAccountId HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "AccountName": "string",
  "ActiveDirectoryName": "string",
  "AdminGroup": [ "string" ],
```

```
"AuthenticationMethod": "string",
"AuthorGroup": [ "string" ],
"ContactNumber": "string",
"DirectoryId": "string",
"Edition": "string",
"EmailAddress": "string",
"FirstName": "string",
"LastName": "string",
"NotificationEmail": "string",
"ReaderGroup": [ "string" ],
"Realm": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-KontoID des Kontos, das Sie zum Erstellen Ihres Amazon-Kontos verwenden QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich. Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

AccountName

Der Name Ihres Amazon QuickSight Konto. Dieser Name ist einzigartig in allen AWS, und es wird nur angezeigt, wenn sich Benutzer anmelden. Diese können Sie nicht ändern AccountNameWert nach dem Amazonas QuickSight Konto wurde erstellt.

Type: String

Erforderlich. Ja

AuthenticationMethod

Die Methode, die nutzen soll, um Ihr Amazon-Konto zu authentifizieren QuickSight Konto. Derzeit lauten die gültigen Werte für diesen Parameter IAM_AND_QUICKSIGHT, IAM_ONLY, und ACTIVE_DIRECTORY.

Wenn Sie angeben, ACTIVE_DIRECTORY, stellen Sie eine ActiveDirectoryName und ein AdminGroup mit Active Directory.

Type: String

Zulässige Werte: IAM_AND_QUICKSIGHT | IAM_ONLY | ACTIVE_DIRECTORY

Erforderlich. Ja

Edition

Die Ausgabe von Amazon QuickSight die Ihr Konto haben soll. Derzeit können Sie auswählen aus ENTERPRISE oder ENTERPRISE_AND_Q.

Wenn Sie angeben, ENTERPRISE_AND_Q sind die folgenden Parameter erforderlich:

- FirstName
- LastName
- EmailAddress
- ContactNumber

Type: String

Zulässige Werte: STANDARD | ENTERPRISE | ENTERPRISE_AND_Q

Erforderlich. Ja

NotificationEmail

Die E-Mail-Adresse, die Sie möchten Amazon QuickSight um Benachrichtigungen bezüglich Ihres Amazon-Kontos zu senden QuickSight Konto oder Amazon QuickSight Abonnement.

Type: String

Erforderlich. Ja

ActiveDirectoryName

Der Name Ihres Active Directory. Dies ist ein Pflichtfeld, wenn `ACTIVE_DIRECTORY` ist die gewählte Authentifizierungsmethode des neuen Amazon QuickSight Konto.

Type: String

Erforderlich. Nein

AdminGroup

Die mit Ihrem Active Directory verknüpfte Admin-Gruppe. Dies ist ein Pflichtfeld, wenn `ACTIVE_DIRECTORY` ist die gewählte Authentifizierungsmethode des neuen Amazon QuickSight Konto. Weitere Informationen zur Verwendung von Active Directory in Amazon QuickSight finden Sie unter [Verwenden von Active Directory mit Amazon QuickSight Enterprise Edition](#) im Amazon QuickSight-Benutzerhandbuch.

Type: Zeichenfolgen-Array

Erforderlich. Nein

AuthorGroup

Die Autorengruppe, die mit Ihrem Active Directory verknüpft ist. Weitere Informationen zur Verwendung von Active Directory in Amazon QuickSight finden Sie unter [Verwenden von Active Directory mit Amazon QuickSight Enterprise Edition](#) im Amazon QuickSight-Benutzerhandbuch.

Type: Zeichenfolgen-Array

Erforderlich. Nein

ContactNumber

Eine 10-stellige Telefonnummer für den Autor des Amazon-Autors QuickSight Konto, das für future Kommunikation verwendet werden kann. Dies ist ein Pflichtfeld, wenn `ENTERPRISE_AND_Q` ist die ausgewählte Ausgabe des neuen Amazon QuickSight Konto.

Type: String

Erforderlich. Nein

DirectoryId

Die ID des Active Directory, das Ihrem Amazon-Konto zugeordnet ist. QuickSight Konto.

Type: String

Erforderlich. Nein

EmailAddress

Die E-Mail-Adresse des Autors von Amazon QuickSight Konto, das für future Kommunikation verwendet werden kann. Dies ist ein Pflichtfeld, wenn ENTERPRISE_AND_Q ist die ausgewählte Ausgabe des neuen Amazon QuickSight Konto.

Type: String

Erforderlich. Nein

FirstName

Der Vorname des Autors des Amazon-Autors QuickSight Konto, das für future Kommunikation verwendet werden kann. Dies ist ein Pflichtfeld, wenn ENTERPRISE_AND_Q ist die ausgewählte Ausgabe des neuen Amazon QuickSight Konto.

Type: String

Erforderlich. Nein

LastName

Der Nachname des Autors des Amazon-Autors QuickSight Konto, das für future Kommunikation verwendet werden kann. Dies ist ein Pflichtfeld, wenn ENTERPRISE_AND_Q ist die ausgewählte Ausgabe des neuen Amazon QuickSight Konto.

Type: String

Erforderlich. Nein

ReaderGroup

Die Lesergruppe, die mit Ihrem Active Directory verknüpft ist. Weitere Informationen zur Verwendung von Active Directory in Amazon QuickSight finden Sie unter [Verwenden von Active Directory mit Amazon QuickSight Enterprise Edition](#) im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Type: Zeichenfolgen-Array

Erforderlich. Nein

Realm

Der Bereich des Active Directory, der mit Ihrem Amazon verknüpft ist QuickSight Konto. Dies ist ein Pflichtfeld, wenn `ACTIVE_DIRECTORY` ist die gewählte Authentifizierungsmethode des neuen Amazon QuickSight Konto.

Type: String

Erforderlich. Nein

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "SignupResponse": {
    "accountName": "string",
    "directoryType": "string",
    "IAMUser": boolean,
    "userLoginName": "string"
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

SignupResponse

Ein SignupResponseObjekt, das Informationen über ein neu erstelltes Amazon zurückgibt QuickSight Konto.

Typ: SignupResponse Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight , dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateAnalysis

Erstellt eine Analyse in Amazon QuickSight.

Anforderungssyntax

POST /accounts/*AwsAccountId*/analyses/*AnalysisId* HTTP/1.1

Content-type: application/json

```
{
  "Name": "string",
  "Parameters": {
    "DateTimeParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "DecimalParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "IntegerParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "StringParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ "string" ]
      }
    ]
  },
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
}
```

```
"SourceEntity": {
  "SourceTemplate": {
    "Arn": "string",
    "DataSetReferences": [
      {
        "DataSetArn": "string",
        "DataSetPlaceholder": "string"
      }
    ]
  },
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "ThemeArn": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AnalysisId

Die ID der Analyse, die Sie erstellen. Diese ID wird in der URL der Analyse angezeigt.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, bei der Sie eine Analyse erstellen.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Name

Ein beschreibender Name für die Analyse, die Sie erstellen. Dieser Name wird für die Analyse im Amazon angezeigt QuickSight console.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Ja

SourceEntity

Eine Quellentität, die für die von Ihnen erstellte Analyse verwendet werden soll. Diese Metadatenstruktur enthält Details, die eine Quellvorlage und einen oder mehrere Datensätze beschreiben.

Typ: [AnalysisSourceEntity](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Parameters

Die Parameter benennen und überschreiben Werte, die Sie verwenden möchten. Eine Analyse kann einen beliebigen Parametertyp haben, und einige Parameter akzeptieren möglicherweise mehrere Werte.

Typ: [Parameters](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Permissions

Eine Struktur, die die Prinzipale und Berechtigungen auf Ressourcenebene für eine Analyse beschreibt. Sie können dasPermissionsStruktur zur Erteilung von Berechtigungen durch Bereitstellung einer Liste vonAWS Identity and Access Management(IAM) -Aktionsinformationen für alle nach Amazon-Ressourcennamen (ARN) aufgeführten Prinzipale.

Um keine Berechtigungen anzugeben, lassen SiePermissions.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Erforderlich: Nein

[Tags](#)

Enthält eine Zuordnung der Schlüssel-Wert-Paare für die Ressourcen-Tags (n), die der Analyse zugewiesen sind.

Type: Array von [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Erforderlich: Nein

[ThemeArn](#)

Der ARN für das Thema, das auf die von Ihnen erstellte Analyse angewendet werden soll. Um das Design im Amazon zu sehen QuickSight -Konsole, stellen Sie sicher, dass Sie Zugriff darauf haben.

Type: String

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "AnalysisId": "string",
  "Arn": "string",
  "CreationStatus": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AnalysisId

Die ID der Analyse.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Arn

Die ARN für die Analyse.

Type: String

CreationStatus

Der Status der Erstellung der Analyse.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateDashboard

Erstellt ein Dashboard aus einer Vorlage. Informationen zum Erstellen einer Vorlage finden Sie unter der API-Operation [CreateTemplate](#) .

Ein Dashboard ist eine Entität bei Amazon QuickSight das identifiziert Amazon QuickSight Berichte, die aus Analysen erstellt wurden. Sie können Amazon teilen QuickSight Dashboards. Mit den richtigen Berechtigungen können Sie aus den Dashboards geplante E-Mail-Berichte erstellen. Wenn Sie die richtigen Berechtigungen haben, können Sie ein Dashboard aus einer Vorlage erstellen, die sich in einem anderenAWSKonto.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/dashboards/DashboardId HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "DashboardPublishOptions": {
    "AdHocFilteringOption": {
      "AvailabilityStatus": "string"
    },
    "ExportToCSVOption": {
      "AvailabilityStatus": "string"
    },
    "SheetControlsOption": {
      "VisibilityState": "string"
    }
  },
  "Name": "string",
  "Parameters": [
    "DateTimeParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "DecimalParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ]
  ],
```



```

    "IntegerParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "StringParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ "string" ]
      }
    ]
  },
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "SourceEntity": {
    "SourceTemplate": {
      "Arn": "string",
      "DataSetReferences": [
        {
          "DataSetArn": "string",
          "DataSetPlaceholder": "string"
        }
      ]
    }
  },
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "ThemeArn": "string",
  "VersionDescription": "string"
}

```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, in dem Sie das Dashboard erstellen möchten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich ☐ Ja

DashboardId

Die ID für das Dashboard, die ebenfalls der -IAM-Richtlinie hinzugefügt wird.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich ☐ Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Name

Der Anzeigename des Dashboards.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich ☐ Ja

SourceEntity

Die Entität, die Sie beim Erstellen des Dashboards als Quelle verwenden.

In `:SourceEntity` geben Sie den Objekttyp an, den Sie als Quelle verwenden. Sie können ein Dashboard nur aus einer Vorlage erstellen. `SourceTemplate`-Entität. Wenn Sie ein Dashboard aus einer Analyse erstellen müssen, konvertieren Sie die Analyse zunächst in eine Vorlage, indem Sie die [CreateTemplate](#) API-Operation. Für `SourceTemplate` geben Sie den Amazon-

Ressourcenname (ARN) der Quellvorlage an. Die `SourceTemplateARN` kann beliebige enthalten AWS Konto und irgendein Amazon QuickSight-unterstützt AWS-Region.

Verwenden der `DataSetReferences` Entität innerhalb `SourceTemplate`, um die Ersatz-Datensätze für die im Original aufgeführten Platzhalter aufzulisten. Das Schema in jedem Datensatz muss mit seinem Platzhalter übereinstimmen.

Typ: [DashboardSourceEntity](#) Objekt

Erforderlich 1 1 Ja

[DashboardPublishOptions](#)

Optionen zum Veröffentlichen des Dashboards bei der Erstellung:

- `AvailabilityStatuszumAdHocFilteringOption`- Dieser Status kann eines der Folgenden sein `ENABLED` oder `DISABLED`. Wenn diese Eigenschaft festgelegt ist `DISABLED`, Amazon QuickSight deaktiviert den linken Filterbereich im veröffentlichten Dashboard, der für die (einmalige) Ad-hoc-Filterung verwendet werden kann. Dieser Option ist `ENABLED` standardmäßig in der Standard-
- `AvailabilityStatuszumExportToCSVOption`- Dieser Status kann eines der Folgenden sein `ENABLED` oder `DISABLED`. Die visuelle Option zum Exportieren von Daten in das CSV-Format ist nicht aktiviert, wenn diese Einstellung auf `DISABLED`. Dieser Option ist `ENABLED` standardmäßig in der Standard-
- `VisibilityStatezumSheetControlsOption`- Dieser Sichtbarkeitsstatus kann entweder `COLLAPSED` oder `EXPANDED`. Dieser Option ist `COLLAPSED` standardmäßig in der Standard-

Typ: [DashboardPublishOptions](#) Objekt

Erforderlich 1 1 Nein

[Parameters](#)

Die Parameter für die Erstellung des Dashboards, die Sie verwenden möchten, um die Standardeinstellungen außer Kraft zu setzen. Ein Dashboard kann jede Art von Parametern haben, und einige Parameter akzeptieren möglicherweise mehrere Werte.

Typ: [Parameters](#) Objekt

Erforderlich 1 1 Nein

Permissions

Eine Struktur mit den Berechtigungen des Dashboards. Sie können diese Struktur zum Erteilen von Berechtigungen verwenden, indem Sie eine Liste mit IAM-Aktionsinformationen für jeden Principal-ARN bereitstellen.

Wenn Sie keine Berechtigungen angeben möchten, lassen Sie die Berechtigungsliste weg.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Erforderlich ☐ ☐ ☐ Nein

Tags

Enthält eine Zuordnung der Schlüssel-Wert-Paare für das oder die Ressourcen-Tags, die dem Dashboard zugewiesen sind.

Type: Array von [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Erforderlich ☐ ☐ ☐ Nein

ThemeArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Themas, das für dieses Dashboard verwendet wird. Wenn Sie einen Wert für dieses Feld hinzufügen, wird der Wert überschrieben, der in der Quellentität verwendet wird. Die Themen-ARN muss in derselben vorhanden sein AWS Konto, in dem Sie das Dashboard erstellen.

Type: String

Erforderlich ☐ ☐ ☐ Nein

VersionDescription

Eine Beschreibung für die erste Version des Dashboards, die erstellt wird.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich ☐ ☐ ☐ Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "CreationStatus": "string",
  "DashboardId": "string",
  "RequestId": "string",
  "VersionArn": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Die ARN des Dashboards.

Type: String

CreationStatus

Der Status der Dashray-Erstellungsanfrage.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

DashboardId

Die ID für das Dashboard.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

RequestId

Die AWS Anforderungscode für diese Operation.

Type: String

VersionArn

Der ARN des Dashboards, einschließlich der Versionsnummer der ersten Version, die erstellt wird.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Statuscode für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateDataSet

Erstellt ein Dataset Dieser Vorgang unterstützt keine Datensätze, die hochgeladene Dateien als Quelle enthalten.

Anforderungssyntax

POST /accounts/*AwsAccountId*/data-sets HTTP/1.1

Content-type: application/json

```
{
  "ColumnGroups": [
    {
      "GeoSpatialColumnGroup": {
        "Columns": [ "string" ],
        "CountryCode": "string",
        "Name": "string"
      }
    }
  ],
  "ColumnLevelPermissionRules": [
    {
      "ColumnNames": [ "string" ],
      "Principals": [ "string" ]
    }
  ],
  "DataSetId": "string",
  "DataSetUsageConfiguration": {
    "DisableUseAsDirectQuerySource": boolean,
    "DisableUseAsImportedSource": boolean
  },
  "FieldFolders": {
    "string" : {
      "columns": [ "string" ],
      "description": "string"
    }
  },
  "ImportMode": "string",
  "LogicalTableMap": {
    "string" : {
      "Alias": "string",
      "DataTransforms": [
        {
```



```

    "CastColumnTypeOperation": {
      "ColumnName": "string",
      "Format": "string",
      "NewColumnType": "string"
    },
    "CreateColumnsOperation": {
      "Columns": [
        {
          "ColumnId": "string",
          "ColumnName": "string",
          "Expression": "string"
        }
      ]
    },
    "FilterOperation": {
      "ConditionExpression": "string"
    },
    "ProjectOperation": {
      "ProjectedColumns": [ "string" ]
    },
    "RenameColumnOperation": {
      "ColumnName": "string",
      "NewColumnName": "string"
    },
    "TagColumnOperation": {
      "ColumnName": "string",
      "Tags": [
        {
          "ColumnDescription": {
            "Text": "string"
          },
          "ColumnGeographicRole": "string"
        }
      ]
    },
    "UntagColumnOperation": {
      "ColumnName": "string",
      "TagNames": [ "string" ]
    }
  ],
  "Source": {
    "DataSetArn": "string",
    "JoinInstruction": {

```

```

        "LeftJoinKeyProperties": {
            "UniqueKey": boolean
        },
        "LeftOperand": "string",
        "OnClause": "string",
        "RightJoinKeyProperties": {
            "UniqueKey": boolean
        },
        "RightOperand": "string",
        "Type": "string"
    },
    "PhysicalTableId": "string"
}
},
"Name": "string",
"Permissions": [
    {
        "Actions": [ "string" ],
        "Principal": "string"
    }
],
"PhysicalTableMap": {
    "string" : {
        "CustomSql": {
            "Columns": [
                {
                    "Name": "string",
                    "Type": "string"
                }
            ],
            "DataSourceArn": "string",
            "Name": "string",
            "SqlQuery": "string"
        },
        "RelationalTable": {
            "Catalog": "string",
            "DataSourceArn": "string",
            "InputColumns": [
                {
                    "Name": "string",
                    "Type": "string"
                }
            ]
        }
    }
],

```

```

        "Name": "string",
        "Schema": "string"
    },
    "S3Source": {
        "DataSourceArn": "string",
        "InputColumns": [
            {
                "Name": "string",
                "Type": "string"
            }
        ],
        "UploadSettings": {
            "ContainsHeader": boolean,
            "Delimiter": "string",
            "Format": "string",
            "StartFromRow": number,
            "TextQualifier": "string"
        }
    }
},
"RowLevelPermissionDataSet": {
    "Arn": "string",
    "FormatVersion": "string",
    "Namespace": "string",
    "PermissionPolicy": "string",
    "Status": "string"
},
"RowLevelPermissionTagConfiguration": {
    "Status": "string",
    "TagRules": [
        {
            "ColumnName": "string",
            "MatchAllValue": "string",
            "TagKey": "string",
            "TagMultiValueDelimiter": "string"
        }
    ]
},
"Tags": [
    {
        "Key": "string",
        "Value": "string"
    }
]

```

```
]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

DataSetId

Eine ID für das Dataset, das Sie erstellen möchten. Diese ID ist eindeutigAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

Erforderlich: Ja

ImportMode

Zeigt an, ob Sie die Daten in SPICE importieren möchten.

Type: String

Zulässige Werte: SPICE | DIRECT_QUERY

Erforderlich: Ja

Name

Der Anzeigename für das Dataset.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

PhysicalTableMap

Deklariert die physischen Tabellen, die in den zugrunde liegenden Datenquellen verfügbar sind.

Type: Zeichenfolge für [PhysicalTable](#) Objekt-Map

Karten-Einträge: Minimale Anzahl der Elemente: 0. Die maximale Anzahl beträgt 32 Elemente.

Wichtige Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Schlüssel-Muster: [0-9a-zA-Z-]*

Erforderlich: Ja

ColumnGroups

Gruppierungen von Spalten, die in bestimmten Amazon-Umgebungen zusammenarbeiten
QuickSight -Funktionen Derzeit wird nur die räumliche Hierarchie unterstützt.

Type: Array [ColumnGroup](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 8 Elemente.

Erforderlich: Nein

ColumnLevelPermissionRules

Ein Satz von einer oder mehreren Definitionen eines [ColumnLevelPermissionRule](#) .

Type: Array [ColumnLevelPermissionRule](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Nein

DataSetUsageConfiguration

Die Verwendungskonfiguration, die auf untergeordnete Datasets angewendet werden soll, die auf diese Datenmenge als Quelle verweisen.

Typ: [DataSetUsageConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Nein

[FieldFolders](#)

Der Ordner, der Felder und verschachtelte Unterordner für Ihr Dataset enthält.

Type: Zeichenfolge für [FieldFolder](#) Objekt-Map

Wichtige Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 1000 Zeichen.

Erforderlich: Nein

[LogicalTableMap](#)

Konfiguriert die Kombination und Transformation der Daten aus den physischen Tabellen.

Type: Zeichenfolge für [LogicalTable](#) Objekt-Map

Karten-Einträge: Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Wichtige Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Schlüssel-Muster: [0-9a-zA-Z-]*

Erforderlich: Nein

[Permissions](#)

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen für den Datensatz.

Type: Array [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Erforderlich: Nein

[RowLevelPermissionDataSet](#)

Die Sicherheitskonfiguration auf Zeilenebene für die Daten, die Sie erstellen möchten.

Typ: [RowLevelPermissionDataSet](#) Objekt

Erforderlich: Nein

RowLevelPermissionTagConfiguration

Die Konfiguration von Tags in einem Dataset, um die Sicherheit auf Zeilenebene festzulegen. Sicherheits-Tags auf Zeilenebene werden derzeit nur für die anonyme Einbettung unterstützt.

Typ: [RowLevelPermissionTagConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Tags

Enthält eine Zuordnung der Schlüssel-Wert-Paare für das oder die Ressourcen-Tags, die dem Dataset zugewiesen sind.

Type: Array [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "DataSetId": "string",
  "IngestionArn": "string",
  "IngestionId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Datenschlüssels.

Type: String

DataSetId

Die ID des Datenschlüssels, das Sie erstellen möchten. Diese ID ist eindeutigAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

IngestionArn

Der ARN für die Aufnahme, der als Ergebnis der Datensatzerstellung ausgelöst wird, wenn der Importmodus SPICE ist.

Type: String

IngestionId

Die ID der Aufnahme, die als Ergebnis der Datensatzerstellung ausgelöst wird, wenn der Importmodus SPICE ist.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter[Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight --

Service, dass Ihre Richtlinien die richtigen Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von CreateDataSet.

Beispielanforderung

```
POST /accounts/{AwsAccountId}/data-sets HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateDataSource

Erstellt eine Datenquelle.

Anforderungssyntax

POST /accounts/*AwsAccountId*/data-sources HTTP/1.1
Content-type: application/json

```
{
  "Credentials": {
    "CopySourceArn": "string",
    "CredentialPair": {
      "AlternateDataSourceParameters": [
        {
          "AmazonElasticsearchParameters": {
            "Domain": "string"
          },
          "AmazonOpenSearchParameters": {
            "Domain": "string"
          },
          "AthenaParameters": {
            "WorkGroup": "string"
          },
          "AuroraParameters": {
            "Database": "string",
            "Host": "string",
            "Port": number
          },
          "AuroraPostgreSqlParameters": {
            "Database": "string",
            "Host": "string",
            "Port": number
          },
          "AwsIotAnalyticsParameters": {
            "DataSetName": "string"
          },
          "ExasolParameters": {
            "Host": "string",
            "Port": number
          },
          "JiraParameters": {
            "SiteBaseUrl": "string"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

```
},
  "MariaDbParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "MySQLParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "OracleParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PostgreSqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PrestoParameters": {
    "Catalog": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "RdsParameters": {
    "Database": "string",
    "InstanceId": "string"
  },
  "RedshiftParameters": {
    "ClusterId": "string",
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "S3Parameters": {
    "ManifestFileLocation": {
      "Bucket": "string",
      "Key": "string"
    }
  },
  "ServiceNowParameters": {
    "SiteBaseUrl": "string"
  }
}
```

```

    },
    "SnowflakeParameters": {
      "Database": "string",
      "Host": "string",
      "Warehouse": "string"
    },
    "SparkParameters": {
      "Host": "string",
      "Port": number
    },
    "SqlServerParameters": {
      "Database": "string",
      "Host": "string",
      "Port": number
    },
    "TeradataParameters": {
      "Database": "string",
      "Host": "string",
      "Port": number
    },
    "TwitterParameters": {
      "MaxRows": number,
      "Query": "string"
    }
  }
},
"Password": "string",
"Username": "string"
},
"DataSourceId": "string",
"DataSourceParameters": {
  "AmazonElasticsearchParameters": {
    "Domain": "string"
  },
  "AmazonOpenSearchParameters": {
    "Domain": "string"
  },
  "AthenaParameters": {
    "WorkGroup": "string"
  },
  "AuroraParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",

```

```
    "Port": number
  },
  "AuroraPostgreSqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "AwsIotAnalyticsParameters": {
    "DataSetName": "string"
  },
  "ExasolParameters": {
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "JiraParameters": {
    "SiteBaseUrl": "string"
  },
  "MariaDbParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "MySQLParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "OracleParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PostgreSqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PrestoParameters": {
    "Catalog": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "RdsParameters": {
    "Database": "string",
```

```
    "InstanceId": "string"
  },
  "RedshiftParameters": {
    "ClusterId": "string",
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "S3Parameters": {
    "ManifestFileLocation": {
      "Bucket": "string",
      "Key": "string"
    }
  },
  "ServiceNowParameters": {
    "SiteBaseUrl": "string"
  },
  "SnowflakeParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Warehouse": "string"
  },
  "SparkParameters": {
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "SqlServerParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "TeradataParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "TwitterParameters": {
    "MaxRows": number,
    "Query": "string"
  }
},
"Name": "string",
"Permissions": [
  {
```

```
    "Actions": [ "string" ],
    "Principal": "string"
  },
],
"SslProperties": {
  "DisableSsl": boolean
},
"Tags": [
  {
    "Key": "string",
    "Value": "string"
  }
],
"Type": "string",
"VpcConnectionProperties": {
  "VpcConnectionArn": "string"
}
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen:: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich:: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

DataSourceId

Eine ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

Erforderlich:: Ja

Name

Ein Anzeigename für die Datenquelle.

Type: String

Längenbeschränkungen:: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich:: Ja

Type

Der Typ der Datenquelle. Um eine Liste aller Datenquellen zurückzugeben, verwenden Sie `ListDataSources`.

Verwenden von `AMAZON_ELASTICSEARCH` für Amazon OpenSearch Service.

Type: String

Zulässige Werte: `ADOBE_ANALYTICS` | `AMAZON_ELASTICSEARCH` | `ATHENA` | `AURORA` | `AURORA_POSTGRESQL` | `AWS_IOT_ANALYTICS` | `GITHUB` | `JIRA` | `MARIADB` | `MYSQL` | `ORACLE` | `POSTGRESQL` | `PRESTO` | `REDSHIFT` | `S3` | `SALESFORCE` | `SERVICENOW` | `SNOWFLAKE` | `SPARK` | `SQLSERVER` | `TERADATA` | `TWITTER` | `TIMESTREAM` | `AMAZON_OPENSEARCH` | `EXASOL`

Erforderlich:: Ja

Credentials

Die Anmeldeinformationen, die Amazon QuickSight verwendet, um eine Verbindung zu Ihrer zugrunde liegenden Quelle herzustellen. Derzeit werden nur Anmeldeinformationen unterstützt, die auf dem Benutzernamen und dem Kennwort basieren.

Typ: [DataSourceCredentials](#) Objekt

Erforderlich:: Nein

DataSourceParameters

Die Parameter, die Amazon QuickSight verwendet, um eine Verbindung zu Ihrer zugrunde liegenden Quelle herzustellen.

Typ: [DataSourceParameters](#) Objekt

Erforderlich:: Nein

[Permissions](#)

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen für die Datenquelle.

Typ: Array der [ResourcePermission](#) Objekte

Array Mitglieder:: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Maximale Anzahl der Elemente = 64 Elemente.

Erforderlich:: Nein

[SslProperties](#)

Secure-Socket-Layer (SSL) -Eigenschaften, die bei Amazon gelten QuickSight verbindet sich mit Ihrer zugrunde liegenden Quelle.

Typ: [SslProperties](#) Objekt

Erforderlich:: Nein

[Tags](#)

Enthält eine Zuordnung der Schlüssel-Wert-Paare für das oder die Ressourcen-Tags, die der Datenquelle zugewiesen sind.

Typ: Array der [Tag](#) Objekte

Array Mitglieder:: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Maximale Anzahl der Elemente = 200 Elemente.

Erforderlich:: Nein

[VpcConnectionProperties](#)

Verwenden Sie diesen Parameter nur, wenn Sie Amazon möchten. QuickSight um eine VPC-Verbindung zu Ihrer zugrunde liegenden Quelle zu verwenden.

Typ: [VpcConnectionProperties](#) Objekt

Erforderlich:: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "CreationStatus": "string",
  "DataSourceId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Datenquelle.

Type: String

CreationStatus

Der Status der Erstellung der Datenquelle.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

DataSourceId

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

RequestId

Die AWS ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code::: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code::: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code::: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code::: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code::: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code::: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code::: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code::: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von CreateDataSource.

Beispielanforderung

```
POST /accounts/{AwsAccountId}/data-sources HTTP/1.1 Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Statusse für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)

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

CreateFolder

Erstellt einen leeren Freigabeordner.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "FolderType": "string",
  "Name": "string",
  "ParentFolderArn": "string",
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, in der Sie den Ordner erstellen möchten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

FolderId

Die ID des Ordners.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

FolderType

Der Typ des Ordners. Der Standardwert für `folderType` ist SHARED.

Type: String

Zulässige Werte: SHARED

Erforderlich: Nein

Name

Der Name des Verzeichnisses.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Erforderlich: Nein

ParentFolderArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für den übergeordneten Ordner.

`ParentFolderArn` kann Null sein. Ein leeres `parentFolderArn` erstellt einen Ordner auf Stammebene.

Type: String

Erforderlich: Nein

Permissions

Eine Struktur, die die Prinzipale und die Berechtigungen auf Ressourcenebene eines Ordners beschreibt.

Um keine Berechtigungen anzugeben, lassen Sie `Permissions`.

Type: Array [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Erforderlich: Nein

[Tags](#)

Tags für den Ordner.

Type: Array [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "FolderId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[Arn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für den neu erstellten Ordner.

Type: String

FolderId

Die Ordner-ID für den neu erstellten Ordner.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

RequestId

Die Anforderungs-ID für den neu erstellten Ordner.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Komponente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Statuscode, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dabei zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

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

CreateFolderMembership

Fügt einem Ordner ein Asset hinzu, z. B. ein Dashboard, eine Analyse oder ein Dataset.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId/members/MemberType/MemberId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die ID derAWSKonto, das den Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[FolderId](#)

Die ID des Ordners.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

[MemberId](#)

Die ID des Assets (Dashboard, Analyse oder Datensatz).

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

[MemberType](#)

Die Art des Mitglieds, einschließlichDASHBOARD,ANALYSIS, undDATASET.

Zulässige Werte: DASHBOARD | ANALYSIS | DATASET

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "FolderMember": {
    "MemberId": "string",
    "MemberType": "string"
  },
  "RequestId": "string",
  "Status": number
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

FolderMember

Informationen über das Mitglied im Ordner.

Typ: FolderMember Objekt

RequestId

DieAWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Type: Ganzzahl

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Datei. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Statuscode, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Statuscode JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateGroup

Verwenden der `CreateGroupOperation` zum Erstellen einer Gruppe in Amazon QuickSight. Sie können bis zu 10.000 Gruppen in einem Namespace erstellen. Wenn Sie mehr als 10.000 Gruppen in einem Namespace erstellen möchten, wenden Sie sich an den AWS Support.

Die Berechtigungsressource ist `arn:aws:quicksight:<your-region>:<relevant-aws-account-id>:group/default/<group-name>` .

Die Antwort ist ein Gruppenobjekt.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "Description": "string",
  "GroupName": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID für AWS-Konto mit Amazon-S QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace, zu dem die Gruppe gehören soll.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

GroupName

Ein Name der Gruppe, die Sie erstellen möchten.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Description

Eine Beschreibung der Gruppe, die Sie erstellen möchten.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Group": {
    "Arn": "string",
    "Description": "string",
    "GroupName": "string",
    "PrincipalId": "string"
  },
  "RequestId": "string"
}
```

```
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Group

Der Name der Gruppe.

Typ: Group Objekt

RequestId

DieAWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP-Statuscode: 409

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP-Statuscode: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Code JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateGroupMembership

Fügt ein Amazon hinzu QuickSight Benutzer zu einem Amazon QuickSight Gruppe.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups/GroupName/members/MemberName
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWS-Kontodas enthält Ihr Amazon QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

GroupName

Der Name der Gruppe, der Sie den Benutzer hinzufügen möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

MemberName

Der Name des Benutzers, den Sie der Gruppenmitgliedschaft hinzufügen möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace, zu dem der Benutzer gehören soll.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "GroupMember": {
    "Arn": "string",
    "MemberName": "string"
  },
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

GroupMember

Das Gruppenmitglied.

Typ: GroupMember Objekt

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateIAMPolicyAssignment

Erstellt eine Zuordnungserstellung mit einer bestimmten IAM-Richtlinie, die durch den Amazon-Ressourcennamen (ARN) identifiziert wird. Diese Richtlinienzuweisung ist an die angegebenen Gruppen oder Benutzer von Amazon angehängt. QuickSight. Zuweisungsnamen sind eindeutig proAWSKonto. Um das Überschreiben von Regeln in anderen Namespaces zu vermeiden, verwenden Sie eindeutige Zuweisungsnamen.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/iam-policy-assignments/ HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "AssignmentName": "string",
  "AssignmentStatus": "string",
  "Identities": {
    "string" : [ "string" ]
  },
  "PolicyArn": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, dem Sie Amazon eine IAM-Richtlinie zuweisen möchten QuickSight Benutzer oder Gruppen.

Einschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace, der die Zuweisung enthält.

Einschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

AssignmentName

Der Name der Zuweisung, auch Regel genannt. Er muss innerhalb eines eindeutig seinAWSKonto.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^.{2,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z-_.:+=@]*$`

Erforderlich: Ja

AssignmentStatus

Der Status der Zuordnungserstellung. Die möglichen Werte lauten wie folgt:

- **ENABLED**- Alles, was in dieser Zuweisung angegeben ist, wird beim Erstellen der Datenquelle verwendet.
- **DISABLED**- Diese Zuweisung wird beim Erstellen der Datenquelle nicht verwendet.
- **DRAFT**- Diese Zuweisung ist ein unvollendeter Entwurf und wird beim Erstellen der Datenquelle nicht verwendet.

Type: String

Zulässige Werte: **ENABLED** | **DRAFT** | **DISABLED**

Erforderlich: Ja

Identities

Der Amazon QuickSight Benutzer, Gruppen oder beides, denen Sie die Richtlinie zuweisen möchten.

Type: Map von Strings auf Array von Strings

Einschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Nein

[PolicyArn](#)

Der ARN für die auf Amazon anzuwendende IAM-Richtlinie QuickSight Benutzer und Gruppen, die in dieser Zuweisung angegeben sind.

Type: String

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "AssignmentId": "string",
  "AssignmentName": "string",
  "AssignmentStatus": "string",
  "Identities": {
    "string" : [ "string" ]
  },
  "PolicyArn": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AssignmentId

Die ID für die Zuweisung.

Type: String

AssignmentName

Der Name der Aufgabe. Dieser Name muss innerhalb derAWSKonto.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^.{2,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z-_.:+=@]*$`

AssignmentStatus

Der Status der Zuordnungserstellung. Die möglichen Werte lauten wie folgt:

- ENABLED- Alles, was in dieser Zuweisung angegeben ist, wird beim Erstellen der Datenquelle verwendet.
- DISABLED- Diese Zuweisung wird beim Erstellen der Datenquelle nicht verwendet.
- DRAFT- Diese Zuweisung ist ein unvollendeter Entwurf und wird beim Erstellen der Datenquelle nicht verwendet.

Type: String

Zulässige Werte: ENABLED | DRAFT | DISABLED

Identities

Der Amazon QuickSight Benutzer, Gruppen oder beides, denen die IAM-Richtlinie zugewiesen ist.

Type: Map von Strings auf Array von Strings

Einschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

PolicyArn

Der ARN der IAM-Richtlinie, die auf Amazon angewendet wird QuickSight Benutzer und Gruppen, die in dieser Zuweisung angegeben sind.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code:: 401

ConcurrentUpdatingException

Eine Ressource befindet sich bereits in einem Status, der darauf hinweist, dass ein Vorgang ausgeführt wird, der abgeschlossen werden muss, bevor ein neues Update angewendet werden kann.

HTTP Status Code:: 500

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code:: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code:: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code:: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code:: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code:: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateIngestion

Erstellt und startet eine neue SPICE-Aufnahme für einen Datensatz. Sie können Datasets in einem 24-Stunden-Zeitraum senden. Sie können Datasets in einem 24-Stunden-Zeitraum senden. Jeder 24-Stunden-Zeitraum beginnt 24 Stunden vor dem aktuellen Datum und der aktuellen Uhrzeit beginnt.

Alle Ingestions, die auf markierten Datasets ausgeführt werden, erben dieselben Tags automatisch zur Verwendung in der Zugriffskontrolle. Ein Beispiel finden Sie unter [Wie erstelle ich eine IAM-Richtlinienstruktur für die Amazon EC2 EC2-Ressourcen mithilfe von Tags verwenden?](#) im AWS Knowledge Center. Tags sind im markierten Datensatz sichtbar, aber nicht auf der Ingestion-Ressource.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/data-sets/DataSetId/ingestions/IngestionId HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "IngestionType": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[DataSetId](#)

Die ID des Datasets, der bei der Aufnahme verwendet wird.

Erforderlich: Ja

[IngestionId](#)

Eine ID für die Einnahme.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9-_$]`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

IngestionType

Die Art der Aufnahme, die erstellt werden soll.

Type: String

Zulässige Werte: INCREMENTAL_REFRESH | FULL_REFRESH

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "IngestionId": "string",
  "IngestionStatus": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die Datenaufnahme.

Type: String

IngestionId

Eine ID für die Einnahme.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9- _]+$`

IngestionStatus

Der Verschluckungsstatus.

Type: String

Zulässige Werte: INITIALIZED | QUEUED | RUNNING | FAILED | COMPLETED | CANCELLED

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von CreateIngestion.

Beispielanforderung

```
PUT /accounts/*AwsAccountId*/data-sets/*DataSetID*/ingestions/*IngestionID* HTTP/1.1
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateNamespace

(Nur Enterprise Edition) Erstellt einen neuen Namespace, den Sie mit Amazon verwenden können QuickSight.

Ein Namespace ermöglicht es Ihnen, Amazon zu isolieren QuickSight Benutzer und Gruppen, die für diesen Namespace registriert sind. Benutzer, die auf den Namespace zugreifen, können Assets nur für andere Benutzer oder Gruppen im selben Namespace freigeben. Sie können Benutzer und Gruppen in anderen Namespaces nicht sehen. Sie können einen Namespace nach Ihrem erstellenAWS-Konto hat Amazon abonniert QuickSight. Der Namespace muss innerhalb derAWSKonto. Standardmäßig gilt ein Limit von 100 Namespace proAWSKonto. Um Ihr Limit zu erhöhen, erstellen Sie ein Ticket mitAWS Support.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "IdentityStore": "string",
  "Namespace": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWS-Konto, das Sie Amazon erstellen möchten. QuickSight Namespace in.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich lich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[IdentityStore](#)

Gibt den Typ Ihres Benutzer-Identity-Verzeichnisses an. Derzeit unterstützt dies Benutzer mit einem Identitätstyp von QUICKSIGHT.

Type: String

Zulässige Werte: QUICKSIGHT

Erforderlich lich: Ja

[Namespace](#)

Der Name, den Sie zur Beschreibung des neuen Namespace verwenden möchten.

Type: String

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich lich: Ja

[Tags](#)

Die Tags, die Sie dem Namespace zuordnen möchten.

Type: Array der [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Erforderlich lich: Nein

Antwortsyntax

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

```
{
  "Arn": "string",
  "CapacityRegion": "string",
  "CreationStatus": "string",
  "IdentityStore": "string",
  "Name": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der ARN des Amazonas QuickSight Namensraum, den Sie erstellt haben.

Type: String

CapacityRegion

DieAWS-Region; die Sie für die freie SPICE-Kapazität für den neuen Namespace verwenden möchten. Dies ist auf die Region eingestellt, die Sie ausführen. CreateNamespace in.

Type: String

CreationStatus

Der Status der Erstellung des Namespace Dies ist ein asynchroner Prozess. Ein Status vonCREATEDbedeutet, dass Ihr Namespace nun einsatzbereit ist. Wenn ein Fehler auftritt, zeigt dies an, ob der Prozessretryableodernon-retryable. Im Falle eines nicht wiederholbaren Fehlers lesen Sie die Fehlermeldung für Folgeaufgaben.

Type: String

Zulässige Werte: CREATED | CREATING | DELETING | RETRYABLE_FAILURE | NON_RETRYABLE_FAILURE

IdentityStore

Gibt den Typ Ihres Benutzer-Identity-Verzeichnisses an. Derzeit unterstützt dies Benutzer mit einem Identitätstyp vonQUICKSIGHT.

Type: String

Zulässige Werte: QUICKSIGHT

Name

Der Name des neuen Namespaces, den Sie erstellt haben.

Type: String

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

RequestId

DieAWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode:: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-Statuscode:: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode:: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode:: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP-Statuscode:: 409

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP-Statuscode:: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP-Statuscode:: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode:: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP-Statuscode:: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode:: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateTemplate

Erstellt eine Vorlage aus einem vorhandenen Amazon QuickSight Analyse oder Vorlage. Sie können die resultierende Vorlage verwenden, um ein Dashboard zu erstellen.

EINMuster ist eine Entität bei Amazon QuickSight, die die Metadaten enthält, die zum Erstellen einer Analyse erforderlich sind, und die Sie zum Erstellen eines Dashboards verwenden können. Eine Vorlage fügt eine Abstraktionsebene hinzu, indem das mit der Analyse verbundene Dataset durch Platzhalter ersetzt wird. Um Dashboards mithilfe einer Vorlage zu erstellen, können Sie Dataset-Platzhalter durch Datasets ersetzen, die demselben Schema folgen, das zum Erstellen der Quellanalyse und -Vorlage verwendet wurde.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId HTTP/1.1
```

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

```
{
  "Name": "string",
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "SourceEntity": {
    "SourceAnalysis": {
      "Arn": "string",
      "DataSetReferences": [
        {
          "DataSetArn": "string",
          "DataSetPlaceholder": "string"
        }
      ]
    },
    "SourceTemplate": {
      "Arn": "string"
    }
  },
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
```

```
    "Value": "string"  
  },  
  "VersionDescription": "string"  
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWS-Konto, in dem sich die Gruppe befindet. Sie verwenden die -ID fürAWS-Konto, das Ihr Amazon-Konto enthält QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

TemplateId

Eine -ID der Vorlage, die Sie erstellen möchten. Diese Vorlage ist einzigartig proAWS-Region; in jedemAWS-Konto.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

SourceEntity

Die Entität, die Sie beim Erstellen der Vorlage als Quelle verwenden. In `:SourceEntity` geben Sie den Objekttyp an, den Sie als Quelle verwenden:`SourceTemplate` für eine Vorlage oder `SourceAnalysis` für eine -Analyse. Beide erfordern einen Amazon-Ressourcenname (ARN). Für `SourceTemplate`, geben Sie den ARN der Quellvorlage an. Für `SourceAnalysis`,

geben Sie den ARN der Quellanalyse an. Die `SourceTemplateARN` kann beliebige `enthaltenAWSKonto` und irgendein Amazon QuickSight-unterstütztAWS-Region.

Verwenden der `DataSetReferencesEntität` innerhalb `SourceTemplate` oder `SourceAnalysis`, um die Ersatz-Datensätze für die im Original aufgeführten Platzhalter aufzulisten. Das Schema in jedem Datensatz muss mit seinem Platzhalter übereinstimmen.

Typ: [TemplateSourceEntity](#) Objekt

Erforderlich: Ja

[Name](#)

Ein Anzeigename für die Vorlage.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Nein

[Permissions](#)

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen, die für die Vorlage festgelegt werden müssen.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Erforderlich: Nein

[Tags](#)

Enthält eine Zuordnung der Schlüssel-Wert-Paare für das oder die Ressourcen-Tags, die der Ressource zugewiesen sind.

Type: Array von [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

[VersionDescription](#)

Eine Beschreibung der aktuellen Vorlagenversion, die gerade erstellt wird. Diese API-Operation erstellt die erste Version der Vorlage. Jedes Mal `UpdateTemplate` wird aufgerufen, eine

neue Version wird erstellt. Jede Version der Vorlage enthält eine Beschreibung der Version in derVersionDescriptionfield.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "CreationStatus": "string",
  "RequestId": "string",
  "TemplateId": "string",
  "VersionArn": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der ARN für die Vorlage.

Type: String

CreationStatus

Der Status der Vorlagenerstellung.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

RequestId

Die AWS-Anfrage-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateId

Die ID der Vorlage.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

VersionArn

Der ARN für die Vorlage, einschließlich der Versionsinformationen der ersten Version.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Elemente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Dienste, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateTemplateAlias

Erstellt einen Vorlagen-Alias für eine Vorlage.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId/aliases/AliasName HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "TemplateVersionNumber": number
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

der Name, den Sie der Vorlagen-Alias zuweisen möchten. Beginnen Sie den Aliasnamen nicht mit dem \$ zu ermöglichen. Aliasnamen, die mit beginnen \$ sind von Amazon vorbehalten QuickSight.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\+](\$\{LATEST\})|(\$\{PUBLISHED\})`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, das die Vorlage enthält, für die Sie einen Alias erstellen.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

TemplateId

Eine ID für die Vorlage.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

TemplateVersionNumber

Die Versionsnummer der Vorlage.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "TemplateAlias": {
    "AliasName": "string",
    "Arn": "string",
    "TemplateVersionNumber": number
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateAlias

Informationen über den Vorlagen-Alias.

Typ: TemplateAlias Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateTheme

Erstellt ein Design.

Ein Design besteht aus Konfigurationsoptionen für Farbe und Layout. Designs werden für Analysen und Dashboards angewendet. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden von Designs in Amazon QuickSight](#) im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "BaseThemeId": "string",
  "Configuration": {
    "DataColorPalette": {
      "Colors": [ "string" ],
      "EmptyFillColor": "string",
      "MinMaxGradient": [ "string" ]
    },
    "Sheet": {
      "Tile": {
        "Border": {
          "Show": boolean
        }
      },
      "TileLayout": {
        "Gutter": {
          "Show": boolean
        },
        "Margin": {
          "Show": boolean
        }
      }
    },
    "UIColorPalette": {
      "Accent": "string",
      "AccentForeground": "string",
      "Danger": "string",
      "DangerForeground": "string",
      "Dimension": "string",
      "DimensionForeground": "string",
```

```
    "Measure": "string",
    "MeasureForeground": "string",
    "PrimaryBackground": "string",
    "PrimaryForeground": "string",
    "SecondaryBackground": "string",
    "SecondaryForeground": "string",
    "Success": "string",
    "SuccessForeground": "string",
    "Warning": "string",
    "WarningForeground": "string"
  },
  "Name": "string",
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "VersionDescription": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, in dem das neue Design gespeichert werden soll.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Themeld

Eine ID für das Theme, das Sie erstellen möchten. Die Theme-ID ist eindeutig proAWS-Region in jedemAWSKonto.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

BaseThemeld

Die ID des Designs, das von einem benutzerdefinierten Design geerbt wird. Alle Themen erben von einem der von Amazon definierten Startthemen QuickSight. Eine Liste der Startthemen finden Sie unter `ListThemes` oder wählen Themes (Designs) aus einer -Analyse.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Configuration

Die Designkonfiguration, die die Design-Anzeigeeigenschaften enthält.

Typ: [ThemeConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Name

Ein Anzeigename für das Thema.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Permissions

Eine gültige Gruppierung von Ressourcenberechtigungen, die auf das neue Design angewendet werden sollen.

Type: Array-von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

Tags

Eine Zuordnung der Schlüssel-Wert-Paare für die Ressourcen-Tags, die Sie der Ressource hinzufügen möchten.

Type: Array-von [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

VersionDescription

Eine Beschreibung der ersten Version des Themes, das Sie erstellen. Jedes Mal wenn `UpdateTheme` aufgerufen wird, eine neue Version wird erstellt. Jede Version des Themes hat eine Beschreibung der Version in der `VersionDescription` field.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "CreationStatus": "string",
```

```
"RequestId": "string",  
"ThemeId": "string",  
"VersionArn": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für das Design.

Type: String

CreationStatus

Der Status der Themenerstellung.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Themeld

Die ID des Designs.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

VersionArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für das neue Design.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Komponente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Statuscode für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateThemeAlias

Erstellt einen Theme-Alias für ein Thema.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId/aliases/AliasName HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "ThemeVersionNumber": number
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

der Name, den Sie der Theme-Alias geben wollen, den Sie erstellen. Der Aliasname darf nicht mit einem `$` beginnen. Aliasnamen, die mit `$` beginnen sind bei Amazon vorbehalten QuickSight.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\_]+|(\$LATEST)|(\$PUBLISHED)`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, das das Thema für den neuen Theme-Alias enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

ThemeId

Eine ID für den Theme-Alias.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[ThemeVersionNumber](#)

Die Versionsnummer des Designs.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "ThemeAlias": {
    "AliasName": "string",
    "Arn": "string",
    "ThemeVersionNumber": number
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

ThemeAlias

Informationen zum Theme-Alias.

Typ: ThemeAlias Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Dateien für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteAccountCustomization

Löscht alle Amazon QuickSight Anpassungen in diesemAWS-Regionfür das angegebeneAWSkonto und Amazon QuickSight Namespace.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/customizations?namespace=Namespace HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSkonto löschen möchten Amazon QuickSight Anpassungen von in diesemAWS-Region.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Amazon QuickSight Namespace, aus dem Sie die Anpassungen löschen.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
```

```
"RequestId": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteAnalysis

Löscht eine Analyse von Amazon QuickSight. Sie können optional ein Wiederherstellungsfenster einschließen, in dem Sie die Analyse wiederherstellen können. Wenn Sie keinen Wiederherstellungswert angeben, verwendet der Vorgang standardmäßig 30 Tage. Amazon QuickSight fügt eine `DeletionTimeStempel` für die Antwort, die das Ende des Wiederherstellungsfensters angibt. Am Ende des Wiederherstellungsfensters wird Amazon QuickSight die Analyse dauerhaft.

Vorher gelöschte Wiederherstellungsfenster können bis zum Ablauf des Wiederherstellungsfensters verwendet werden. `RestoreAnalysisAPI`-Operation zum Entfernen der `DeletionTimeStempel` und stornieren Sie das Löschen der Analyse. Die Analyse bleibt in der API sichtbar, bis sie gelöscht wird. Sie können sie also beschreiben, aber keine Vorlage daraus erstellen.

Auf eine Analyse, deren Löschung geplant ist, kann in Amazon nicht zugegriffen werden QuickSight console. Um in der Konsole darauf zuzugreifen, stellen Sie es wieder her. Durch das Löschen einer Analyse werden die Dashboards, die Sie daraus veröffentlichen, nicht gelöscht.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/analyses/AnalysisId?force-delete-without-  
recovery=ForceDeleteWithoutRecovery&recovery-window-in-days=RecoveryWindowInDays  
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AnalysisId

Die ID der Analyse, die Sie löschen.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID der AWS, die Sie löschen möchten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[ForceDeleteWithoutRecovery](#)

Diese Option ist standardmäßig auf den Wert eingestellt `NoForceDeleteWithoutRecovery`. Um die Analyse sofort zu löschen, fügen Sie `ForceDeleteWithoutRecoveryOption`. Eine Analyse kann nach der Löschung nicht mehr wiederhergestellt werden.

[RecoveryWindowInDays](#)

Ein Wert, der die Anzahl der Tage angibt, die Amazon QuickSight wartet, bevor die Analyse gelöscht wird. Sie können den Parameter nicht mit der `ForceDeleteWithoutRecoveryOption` im selben API-Aufruf. Der Standardwert lautet 30.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 7. Maximalwert 30.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "AnalysisId": "string",
  "Arn": "string",
  "DeletionTime": number,
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AnalysisId

Die ID der gelöschte Analyse.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der gelöschten Analyse.

Type: String

DeletionTime

Das Datum und die Uhrzeit, wann die Analyse planmäßig löschen soll.

Type: Zeitstempel

RequestId

Die AWS ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status code: HTTP Status 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status code: HTTP Status 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status code: HTTP Status 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status code: HTTP Status 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status code: HTTP Status 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status code: HTTP Status 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK-Statuscode JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)

- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteDashboard

Löscht ein Dashboard.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/dashboards/DashboardId?version-number=VersionNumber  
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das das Dashboard enthält, das Sie löschen.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DashboardId

Die ID für das Dashboard.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

VersionNumber

Die Versionsnummer des Dashboards. Wenn die Versionsnummereigenschaft angegeben wird, wird nur die angegebene Version des Dashboards gelöscht.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "DashboardId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Die Secure-Socket-Layer (SSL) -Eigenschaften, die für die Ressource gelten.

Type: String

DashboardId

Die ID des Dashboards.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-StatusCode: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-StatusCode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-StatusCode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-StatusCode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-StatusCode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-StatusCode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Code JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteDataSet

Löscht ein Dataset.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/data-sets/DataSetId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[DataSetId](#)

Die ID des Dataset, das Sie erstellen möchten. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "DataSetId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

```
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Datasets.

Type: String

DataSetId

Die ID des Dataset, das Sie erstellen möchten. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter[Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von DeleteDataSet.

Beispielanforderung

```
DELETE /accounts/{AwsAccountId}/data-sets/{DataSetId} HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Statusdetails JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteDataSource

Löscht die Datenquelle dauerhaft. Dieser Vorgang unterbricht alle Datasets, die auf die gelöschte Datenquelle verweisen.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/data-sources/DataSourceId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: 100: Feste Länge von 12. 12. 12. 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DataSourceId

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig sein AWS-Region für jeden AWS Konto.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "DataSourceId": "string",
```

```
"RequestId": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der zu löschenden Datenquelle.

Type: String

DataSourceId

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter[Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff hierauf. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: HTTP 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: HTTP 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: HTTP 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: HTTP 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: HTTP 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von DeleteDataSource.

Beispielanforderung

```
DELETE /accounts/{AwsAccountId}/data-sources/{DataSourceId} HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteFolder

Löscht einen leeren Ordner.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die -ID derAWSKonto, das den -Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[FolderId](#)

Die ID des Ordners.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
```

```
"FolderId": "string",  
"RequestId": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname des gelöschten Ordners.

Type: String

FolderId

Die ID des Ordners.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

RequestId

Die AWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Option. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteFolderMembership

Entfernt ein Asset, z. B. ein Dashboard, eine Analyse oder ein Dataset, aus einem Ordner.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId/members/MemberType/MemberId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die ID derAWSKonto, das den Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[FolderId](#)

Die Ordner-ID.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

[MemberId](#)

Die ID des Assets (Dashboard, Analyse oder Datensatz), das Sie löschen möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

[MemberType](#)

Die Art des Mitglieds, einschließlichDASHBOARD,ANALYSIS, undDATASET

Zulässige Werte: DASHBOARD | ANALYSIS | DATASET

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "Status": number
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[RequestId](#)

DieAWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Type: Ganzzahl

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Option. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteGroup

Entfernt eine Benutzergruppe von Amazon QuickSight.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups/GroupName HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWS-Konto mit -Konten QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

GroupName

Der Name der Gruppe, die Sie löschen möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace der Gruppe, die Sie löschen möchten.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP-Statuscode: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)

- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteGroupMembership

Entfernt einen Benutzer aus einer Gruppe, sodass der Benutzer nicht mehr Mitglied der Gruppe ist

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups/GroupName/members/MemberName
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWS-Konto, das Ihr Amazon enthält QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

GroupName

Der Name der Gruppe, aus der Benutzer entfernt werden soll.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

MemberName

Der Name des Benutzers, den Sie aus der Gruppenmitgliedschaft löschen möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace der Gruppe, aus der Benutzer entfernt werden soll.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS-ID der Anforderung.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Dienst, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: HTTP 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: HTTP 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: HTTP 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP-Statuscode: HTTP 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: HTTP 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP-Statuscode: HTTP 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: HTTP 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteIAMPolicyAssignment

Löscht eine bestehende IAM-Richtlinienzuweisung.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/namespace/Namespace/iam-policy-assignments/AssignmentName
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AssignmentName

Der Name der Aufgabe.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^[0-9a-zA-Z-_.:+=@]{1,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z-_.:+=@]*$`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

DieAWSKonto-ID, unter der Sie die IAM-Richtlinienzuweisung löschen möchten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace, der die Zuweisung enthält.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "AssignmentName": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AssignmentName

Der Name der Aufgabe.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^.{2,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z-_.:+=@]*$`

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConcurrentUpdatingException

Eine Ressource befindet sich bereits in einem Status, der darauf hinweist, dass ein Vorgang ausgeführt wird, der abgeschlossen werden muss, bevor ein neues Update angewendet werden kann.

HTTP Status Code: 500

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteNamespace

Löscht einen Namespace und die Benutzer und Gruppen, die dem Namespace zugeordnet sind. Dies ist ein asynchroner Prozess. Assets wie Dashboards, Analysen, Datensätze und Datenquellen werden nicht gelöscht. Um diese Assets zu löschen, verwenden Sie die API-Operationen für das entsprechende Asset.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, das Sie löschen möchten. QuickSight Namespace

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

```
HTTP/1.1 Status
```

```
Content-type: application/json

{
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

DieAWSAnforderungscode für diese Operation

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK- JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)

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

DeleteTemplate

Löscht eine Vorlage.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId?version-number=VersionNumber  
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, das die Vorlage enthält, die Sie löschen.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

TemplateId

Eine ID der Vorlage aus, die Sie löschen möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

VersionNumber

Zeigt die Version der Vorlage an, die Sie löschen möchten. Wenn Sie keine Versionsnummer angeben, `DeleteTemplate` löscht alle Versionen der Vorlage.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "RequestId": "string",
  "TemplateId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateId

Eine ID für die Vorlage.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-Statuscode: 409

InternalServerErrorException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteTemplateAlias

Löscht das Element, auf das der angegebene Vorlagenalias verweist. Wenn Sie einen bestimmten Alias angeben, löschen Sie die Version der Vorlage, auf die der Alias verweist.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId/aliases/AliasName HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

Der Name für den Vorlagenalias. Um einen bestimmten Alias zu löschen, löschen Sie die Version, auf das der Alias verweist. Sie können den Aliasnamen angeben oder die neueste Version der Vorlage angeben, indem Sie das Schlüsselwort angeben. \$LATEST im AliasName-Parameter.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+ | (\$LATEST) | (\$PUBLISHED)`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, das das zu löschende Element enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

TemplateId

Die ID der Vorlage, für die der angegebene Alias bestimmt ist.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "AliasName": "string",
  "Arn": "string",
  "RequestId": "string",
  "TemplateId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[AliasName](#)

Der Name für den Vorlagenalias.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\ ]+(\$\{LATEST\})|(\$\{PUBLISHED\})`

[Arn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Vorlage, die Sie löschen möchten.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungsnummer für diese Operation.

Type: String

TemplateId

Eine ID für die Vorlage, die mit dem Löschen verknüpft ist.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteTheme

Löscht ein Design.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId?version-number=VersionNumber HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das das Theme enthält, das Sie löschen.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

ThemeId

Eine ID für das Design, das Sie löschen möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

VersionNumber

Die Version des Designs, die Sie löschen möchten.

Hinweis: Wenn Sie keine Versionsnummer angeben, verwenden Sie diese AufforderungDeleteThemeum alle Versionen des Designs zu löschen.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "RequestId": "string",
  "ThemeId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Themeld

Eine ID für das Design.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Komponente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über

eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteThemeAlias

Löscht die Version des Designs, auf die der angegebene Theme-Alias verweist. Wenn Sie einen bestimmten Alias angeben, löschen Sie die Version des Designs, auf die der Alias verweist.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId/aliases/AliasName HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

Der eindeutige Name des Alias, der gelöscht werden soll.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+ | (\$LATEST) | (\$PUBLISHED)`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, der den zu löschenden Theme-Alias enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Themeld

Die ID für das Thema, für das der angegebene Alias bestimmt ist.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "AliasName": "string",
  "Arn": "string",
  "RequestId": "string",
  "ThemeId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[AliasName](#)

Der Name des Themas.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+ | (\$LATEST) | (\$PUBLISHED)`

[Arn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der zu löschenden Alias.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Themeld

Eine ID für das Thema, das mit dem Löschen verknüpft ist.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Code für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteUser

Löscht den Amazon QuickSight Benutzer, der mit der Identität der AWS Identity and Access Management (IAM) Benutzer oder Rolle, die den Anruf tätigt. Der IAM-Benutzer wird als Ergebnis dieses Anrufs nicht gelöscht.

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/users/UserName HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID der AWS-Konto, in dem sich der Benutzer befindet. Derzeit verwenden Sie die ID für AWS-Konto QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace Derzeit sollten Sie dies auf `default`.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

UserName

Der Name des Benutzers, den Sie löschen möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP-: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP-: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)

- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK- JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteUserByPrincipalId

Löscht einen Benutzer, der durch seine Prinzipal-ID identifiziert wird

Anforderungssyntax

```
DELETE /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/user-principals/PrincipalId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, in dem sich der Benutzer befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWSKonto mit -Richtlinien QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace Derzeit sollten Sie dies setzendefault.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

PrincipalId

Die Prinzipal-ID des Benutzers.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP-Statuscode: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)

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

DescribeAccountCustomization

Beschreibt die Anpassungen, die mit der bereitgestellten verknüpft sind AWS-Konto und Amazon QuickSight Namespace in einem AWS-Region. Der () QuickSight Die Konsole wertet aus, welche Anpassungen angewendet werden sollen, indem diese API-Operation mit dem `ResolvedFlag` im Lieferumfang.

Um zu ermitteln, welche Anpassungen beim Ausführen dieses Befehls angezeigt werden, kann es hilfreich sein, die Beziehung der beteiligten Entitäten zu visualisieren.

- **AWS account**- Die AWS-Konto befindet sich an der Spitze der Hierarchie. Es hat das Potenzial, alle AWS-Regionen und AWS Services::: Wenn Sie Amazon abonnieren () QuickSight, du wählst eine AWS-Region als Ihre Heimatregion zu verwenden. Dort befindet sich Ihre kostenlose SPICE-Kapazität. Sie können Amazon verwenden QuickSight in allen unterstützten AWS-Region.
- **AWS-Region** - Für jeden AWS-Region wo Sie sich bei Amazon anmelden QuickSight mindestens einmal, (Amazon) QuickSight fungiert als separate Instanz desselben Dienstes. Wenn Sie ein Benutzerverzeichnis besitzen, befindet es sich in us-east-1, dem USA-Ost (Nord-Virginia). Im Allgemeinen haben diese Benutzer Zugriff auf Amazon QuickSight in jedem AWS-Region, sofern sie nicht auf einen Namespace beschränkt sind.

So führen Sie den Befehl in einem anderen aus: AWS-Region ändern Sie Ihre Regionseinstellungen. Verwendetes Betriebssystem des AWS CLI können Sie eine der folgenden Optionen verwenden:

- Verwenden von [Befehlszeilenoptionen](#).
- Verwenden von [benannte Profile](#).
- Führen Sie Folgendes aus: `aws configure` um deine Standardeinstellung zu ändern AWS-Region. Verwenden Sie die Eingabetaste, um dieselben Einstellungen für Ihre Schlüssel einzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter [Konfigurieren der AWS CLI](#).
- **Namespace**- EIN QuickSight Namespace ist eine Partition, die Benutzer und Assets (Datenquellen, Datasets, Dashboards usw.) enthält. Um auf Assets zugreifen zu können, die sich in einem bestimmten Namespace befinden, müssen Benutzer und Gruppen ebenfalls Teil desselben Namespaces sein. Personen, die einen Namespace gemeinsam nutzen, sind vollständig von Benutzern und Assets in anderen Namespaces isoliert, auch wenn sie sich im selben Bereich befinden AWS-Konto und AWS-Region.
- **Applied customizations**- Innerhalb eines AWS-Region, eine Reihe von Amazon QuickSight Anpassungen können auf eine Anwendung angewendet werden AWS-Konto oder in einen Namespace. Einstellungen, die Sie auf einen Namespace anwenden, überschreiben

Einstellungen, die Sie auf ein AWS-Konto. Alle Einstellungen sind auf eine einzige beschränkt AWS-Region. Um sie in anderen anzuwenden AWS-Regionen führen Sie das `aws:CreateAccountCustomization` Befehl in jedem AWS-Region wo Sie die gleichen Anpassungen anwenden möchten.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/customizations?namespace=Namespace&resolved=Resolved
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID des s:AWS-Konto, das Sie Amazon beschreiben möchten. QuickSight Anpassungen für.

Längenbeschränkungen:: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich:: Ja

Namespace

Der () QuickSight Namespace, den Sie Amazon beschreiben möchten. QuickSight Anpassungen für.

Längenbeschränkungen:: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Resolved

Die `Resolved` Flag arbeitet mit den anderen Parametern zusammen, um zu bestimmen, welche Ansicht von Amazon QuickSight Anpassungen werden zurückgegeben. Sie können dieses Flag zu Ihrem Befehl hinzufügen, um dieselbe Ansicht wie Amazon zu verwenden QuickSight wird verwendet, um zu ermitteln, welche Anpassungen auf die Konsole angewendet werden sollen. Lassen Sie dieses Flag weg oder setzen Sie es auf `no-resolved`, um Anpassungen anzuzeigen, die auf verschiedenen Ebenen konfiguriert sind.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "AccountCustomization": {
    "DefaultEmailCustomizationTemplate": "string",
    "DefaultTheme": "string"
  },
  "Arn": "string",
  "AwsAccountId": "string",
  "Namespace": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[AccountCustomization](#)

Der () QuickSight Anpassungen, die in der aktuellen Version vorhanden sindAWS-Region.

Typ: [AccountCustomization](#) Objekt

[Arn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Anpassung, die diesem zugeordnet ist:AWSKonto.

Type: String

AwsAccountId

Die ID des s:AWSKonto, das du beschreibst.

Type: String

Längenbeschränkungen:: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Namespace

Der () QuickSight Namespace, den du beschreibst.

Type: String

Längenbeschränkungen:: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Dienst, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code:: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code:: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code:: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code:: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code:: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code:: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-für: JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeAccountSettings

Beschreibt die Einstellungen, die bei Ihrem Amazon verwendet wurden QuickSight Abonnement wurde zuerst in diesem erstelltAWSKonto.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/settings HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWS-Einstellungen enthält, die gewünschten Einstellungen enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "AccountSettings": {
    "AccountName": "string",
    "DefaultNamespace": "string",
    "Edition": "string",
    "NotificationEmail": "string",
    "PublicSharingEnabled": boolean
  },
}
```

```
"RequestId": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AccountSettings

Der Amazon QuickSight -Einstellungen-EinstellungenAWSKonto. Diese Informationen beinhalten die Edition von Amazon Amazon QuickSight die Sie abonniert haben (Standard oder Enterprise) und die Benachrichtigungs-E-Mail für Amazon QuickSight -EinstellungenEinstellungen

In der QuickSight Konsole, der Amazonas QuickSight -Abonnement wird manchmal als QuickSight „Konto“, obwohl es technisch gesehen kein Konto für sich ist. Stattdessen handelt es sich um ein Abonnement für Amazon QuickSight Service für IhrAWSKonto. Die Edition, die Sie abonnieren, gilt für Amazon QuickSight in everyAWS-Regionwo du es benutzt.

Typ: AccountSettings Objekt

RequestId

DieAWS-Einstellungen-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter Häufige Fehler.

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -

Einstellungen überprüfen, dass Ihre Richtlinien die richtigen Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP-Statuscode: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Einstellungen JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeAccountSubscription

Verwenden der DescribeAccountSubscription Vorgang, um eine Beschreibung eines Amazon zu erhalten QuickSight das Abonnement des Kontos. Ein erfolgreicher API-Aufruf gibt `AccountInfo` Objekt, das den Namen, den Abonnementstatus, den Authentifizierungstyp, die Edition und die E-Mail-Adresse für Benachrichtigungen eines Kontos enthält.

Anforderungssyntax

```
GET /account/AwsAccountId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-KontoID, die mit Ihrem Amazon verknüpft ist QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

```
HTTP/1.1 Status
```

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

```
{
  "AccountInfo": {
    "AccountName": "string",
    "AccountSubscriptionStatus": "string",
    "AuthenticationType": "string",
    "Edition": "string",
    "NotificationEmail": "string"
  }
}
```

```
},  
  "RequestId": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AccountInfo

Eine Struktur, die die folgenden Elemente enthält:

- Ihr Amazon-S QuickSight Kontoname.
- Die Ausgabe von Amazon QuickSight die Ihr Konto verwendet.
- Die E-Mail-Adresse der Benachrichtigung, die Amazon zugeordnet ist QuickSightKonto.
- Der -Authentifizierungstyp von Amazon QuickSight Konto.
- Der Status des Amazonas QuickSight das Abonnement des Kontos.

Typ: AccountInfo Objekt

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -

Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

DescribeAnalysis

Stellt eine Zusammenfassung der Metadaten für eine Analyse bereit.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/analyses/AnalysisId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AnalysisId](#)

Die ID der Analyse, die Sie beschreiben. Die ID ist Teil der URL der Analyse.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

[AwsAccountId](#)

Die ID derAWSKonto, das die Analyse enthält. Sie müssen dieAWSKonto, in dem sich die Analyse befindet.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "Analysis": {
    "AnalysisId": "string",
    "Arn": "string",
    "CreatedTime": number,
    "DataSetArns": [ "string" ],
    "Errors": [
      {
        "Message": "string",
        "Type": "string"
      }
    ],
    "LastUpdatedTime": number,
    "Name": "string",
    "Sheets": [
      {
        "Name": "string",
        "SheetId": "string"
      }
    ],
    "Status": "string",
    "ThemeArn": "string"
  },
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Analysis

Eine Metadatenstruktur, die zusammenfassende Informationen für die von Ihnen beschriebene Analyse enthält.

Typ: Analysis Objekt

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Option. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight stellen, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeAnalysisPermissions

Stellt die Lese- und Schreibberechtigungen für eine Analyse bereit.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/analyses/AnalysisId/permissions HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AnalysisId](#)

Die ID der Analyse, deren Berechtigungen Sie beschreiben. Die ID ist Teil der Analyse-URL.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

[AwsAccountId](#)

Die ID der AWS-Konto, das die Analyse enthält, deren Berechtigungen Sie beschreiben. Sie müssen das verwendete AWS-Konto, in dem sich die Analyse befindet.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "AnalysisArn": "string",
  "AnalysisId": "string",
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AnalysisArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Analyse, deren Berechtigungen Sie beschreiben.

Type: String

AnalysisId

Die ID der Analyse, deren Berechtigungen Sie beschreiben.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Permissions

Eine Struktur, die die Prinzipale und Berechtigungen auf Ressourcenebene für eine Analyse beschreibt.

Type: Array-Felder [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

[RequestId](#)

Die AWS Anforderungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Funktionen für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeDashboard

Stellt eine Zusammenfassung für ein Dashboard bereit.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/dashboards/DashboardId?alias-name=AliasName&version-number=VersionNumber HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

Der Aliasname.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+ | (\$LATEST) | (\$PUBLISHED)`

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das das Dashboard enthält, das Sie beschreiben.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DashboardId

Die ID für das Dashboard.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

VersionNumber

Die Versionsnummer für das Dashboard. Wenn keine Versionsnummer übergeben wird, wird die zuletzt veröffentlichte Dashboard-Version beschrieben.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

HTTP/1.1 *Status*

Content-type: application/json

```
{
  "Dashboard": {
    "Arn": "string",
    "CreatedTime": number,
    "DashboardId": "string",
    "LastPublishedTime": number,
    "LastUpdatedTime": number,
    "Name": "string",
    "Version": {
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
      "DataSetArns": [ "string" ],
      "Description": "string",
      "Errors": [
        {
          "Message": "string",
          "Type": "string"
        }
      ],
      "Name": "string",
      "SheetId": "string"
    },
    "SourceEntityArn": "string",
    "Status": "string",
    "ThemeArn": "string",
    "VersionNumber": number
  },
  "RequestId": "string"
```

```
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status dieser Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Dashboard

Informationen über das Armaturenbrett.

Typ: Dashboard Objekt

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Komponente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre -Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)

- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeDashboardPermissions

Beschreibt Lese- und Schreibberechtigungen eines Dashboards.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/dashboards/DashboardId/permissions HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die ID derAWSKonto, das das Dashboard enthält, für das Sie Berechtigungen beschreiben.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[DashboardId](#)

Die ID für das Dashboard, die ebenfalls der -IAM-Richtlinie hinzugefügt wird.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "DashboardArn": "string",
  "DashboardId": "string",
  "LinkSharingConfiguration": {
    "Permissions": [
      {
        "Actions": [ "string " ],
        "Principal": "string"
      }
    ]
  },
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string " ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DashboardArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Dashboards.

Type: String

DashboardId

Die ID für das Dashboard.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

[LinkSharingConfiguration](#)

Eine Struktur, die die Konfiguration eines gemeinsam nutzbaren Links enthält, die Zugriff auf das Dashboard enthält. Ihre Benutzer können den Link verwenden, um das Dashboard anzuzeigen und mit ihm zu interagieren, wenn das Dashboard für sie freigegeben wurde. Weitere Informationen zum Freigeben von Dashboards finden Sie unter [Freigeben von Dashboards](#).

Typ: [LinkSharingConfiguration](#) Objekt

[Permissions](#)

Eine Struktur, die die Berechtigungen für das Dashboard enthält.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungsID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Programme für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeDataSet

Beschreibt ein Dataset Dieser Vorgang unterstützt keine Datensätze, die hochgeladene Dateien als Quelle enthalten.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/data-sets/DataSetId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DataSetId

Die ID des Datasets, das Sie erstellen möchten. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "DataSet": {
    "Arn": "string",
    "ColumnGroups": [
```

```

    {
      "GeoSpatialColumnGroup": {
        "Columns": [ "string" ],
        "CountryCode": "string",
        "Name": "string"
      }
    },
    "ColumnLevelPermissionRules": [
      {
        "ColumnNames": [ "string" ],
        "Principals": [ "string" ]
      }
    ],
    "ConsumedSpiceCapacityInBytes": number,
    "CreatedTime": number,
    "DataSetId": "string",
    "DataSetUsageConfiguration": {
      "DisableUseAsDirectQuerySource": boolean,
      "DisableUseAsImportedSource": boolean
    },
    "FieldFolders": {
      "string" : {
        "columns": [ "string" ],
        "description": "string"
      }
    },
    "ImportMode": "string",
    "LastUpdatedTime": number,
    "LogicalTableMap": {
      "string" : {
        "Alias": "string",
        "DataTransforms": [
          {
            "CastColumnTypeOperation": {
              "ColumnName": "string",
              "Format": "string",
              "NewColumnType": "string"
            },
            "CreateColumnsOperation": {
              "Columns": [
                {
                  "ColumnId": "string",
                  "ColumnName": "string",

```

```

        "Expression": "string"
      }
    ]
  },
  "FilterOperation": {
    "ConditionExpression": "string"
  },
  "ProjectOperation": {
    "ProjectedColumns": [ "string" ]
  },
  "RenameColumnOperation": {
    "ColumnName": "string",
    "NewColumnName": "string"
  },
  "TagColumnOperation": {
    "ColumnName": "string",
    "Tags": [
      {
        "ColumnDescription": {
          "Text": "string"
        },
        "ColumnGeographicRole": "string"
      }
    ]
  },
  "UntagColumnOperation": {
    "ColumnName": "string",
    "TagNames": [ "string" ]
  }
},
"Source": {
  "DataSetArn": "string",
  "JoinInstruction": {
    "LeftJoinKeyProperties": {
      "UniqueKey": boolean
    },
    "LeftOperand": "string",
    "OnClause": "string",
    "RightJoinKeyProperties": {
      "UniqueKey": boolean
    },
    "RightOperand": "string",
    "Type": "string"
  }
}

```

```

    },
    "PhysicalTableId": "string"
  }
},
"Name": "string",
"OutputColumns": [
  {
    "Description": "string",
    "Name": "string",
    "Type": "string"
  }
],
"PhysicalTableMap": {
  "string" : {
    "CustomSql": {
      "Columns": [
        {
          "Name": "string",
          "Type": "string"
        }
      ],
      "DataSourceArn": "string",
      "Name": "string",
      "SqlQuery": "string"
    },
    "RelationalTable": {
      "Catalog": "string",
      "DataSourceArn": "string",
      "InputColumns": [
        {
          "Name": "string",
          "Type": "string"
        }
      ],
      "Name": "string",
      "Schema": "string"
    },
    "S3Source": {
      "DataSourceArn": "string",
      "InputColumns": [
        {
          "Name": "string",
          "Type": "string"
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

    }
  ],
  "UploadSettings": {
    "ContainsHeader": boolean,
    "Delimiter": "string",
    "Format": "string",
    "StartFromRow": number,
    "TextQualifier": "string"
  }
}
},
"RowLevelPermissionDataSet": {
  "Arn": "string",
  "FormatVersion": "string",
  "Namespace": "string",
  "PermissionPolicy": "string",
  "Status": "string"
},
"RowLevelPermissionTagConfiguration": {
  "Status": "string",
  "TagRules": [
    {
      "ColumnName": "string",
      "MatchAllValue": "string",
      "TagKey": "string",
      "TagMultiValueDelimiter": "string"
    }
  ]
}
},
"RequestId": "string"
}

```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DataSet

Informationen zum Datensatz.

Typ: [DataSet](#) Objekt

RequestId

DieAWSID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von DescribeDataSet.

Beispielanforderung

```
GET /accounts/{AwsAccountId}/data-sets/{DataSetId} HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeDataSetPermissions

Beschreibt die Berechtigungen für eine Datenmenge.

Die Berechtigungsressource ist `arn:aws:quicksight:region:aws-account-id:dataset/data-set-id`.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/data-sets/DataSetId/permissions HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Länge: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich:: Ja

DataSetId

Die ID des Datasets, das Sie erstellen möchten. Diese ID muss eindeutig sein pro AWS-Region für jedes AWS-Konto.

Erforderlich:: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "DataSetArn": "string",
  "DataSetId": "string",
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DataSetArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Datasets.

Type: String

DataSetId

Die ID des Datasets, das Sie erstellen möchten. Diese ID muss eindeutig sein pro AWS-Region für jedes AWS-Konto.

Type: String

Permissions

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen für den Datensatz.

Type: Array von [ResourcePermission](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

RequestId

Die AWS Anforderungscode für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: HTTP Status 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: HTTP Status 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: HTTP Status 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: HTTP Status 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: HTTP Status 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von DescribeDataSetPermissions.

Beispielanforderung

```
GET /accounts/{AwsAccountId}/data-sets/{DataSetId}/permissions HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

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

DescribeDataSource

Beschreibt eine Datenquelle.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/data-sources/DataSourceId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[DataSourceId](#)

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig sein AWS-Region für jeden AWS Konto.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "DataSource": {
    "AlternateDataSourceParameters": [
      {
        "AmazonElasticsearchParameters": {
          "Domain": "string"
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
},
"AmazonOpenSearchParameters": {
  "Domain": "string"
},
"AthenaParameters": {
  "WorkGroup": "string"
},
"AuroraParameters": {
  "Database": "string",
  "Host": "string",
  "Port": number
},
"AuroraPostgreSqlParameters": {
  "Database": "string",
  "Host": "string",
  "Port": number
},
"AwsIotAnalyticsParameters": {
  "DataSetName": "string"
},
"ExasolParameters": {
  "Host": "string",
  "Port": number
},
"JiraParameters": {
  "SiteBaseUrl": "string"
},
"MariaDbParameters": {
  "Database": "string",
  "Host": "string",
  "Port": number
},
"MySqlParameters": {
  "Database": "string",
  "Host": "string",
  "Port": number
},
"OracleParameters": {
  "Database": "string",
  "Host": "string",
  "Port": number
},
"PostgreSqlParameters": {
  "Database": "string",
```

```
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PrestoParameters": {
    "Catalog": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "RdsParameters": {
    "Database": "string",
    "InstanceId": "string"
  },
  "RedshiftParameters": {
    "ClusterId": "string",
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "S3Parameters": {
    "ManifestFileLocation": {
      "Bucket": "string",
      "Key": "string"
    }
  },
  "ServiceNowParameters": {
    "SiteBaseUrl": "string"
  },
  "SnowflakeParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Warehouse": "string"
  },
  "SparkParameters": {
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "SqlServerParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "TeradataParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
```



```

        "Port": number
    },
    "TwitterParameters": {
        "MaxRows": number,
        "Query": "string"
    }
}
],
"Arn": "string",
"CreatedTime": number,
"DataSourceId": "string",
"DataSourceParameters": {
    "AmazonElasticsearchParameters": {
        "Domain": "string"
    },
    "AmazonOpenSearchParameters": {
        "Domain": "string"
    },
    "AthenaParameters": {
        "WorkGroup": "string"
    },
    "AuroraParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "AuroraPostgreSqlParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "AwsIotAnalyticsParameters": {
        "DataSetName": "string"
    },
    "ExasolParameters": {
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "JiraParameters": {
        "SiteBaseUrl": "string"
    },
    "MariaDbParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",

```

```
    "Port": number
  },
  "MySQLParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "OracleParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PostgreSqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PrestoParameters": {
    "Catalog": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "RdsParameters": {
    "Database": "string",
    "InstanceId": "string"
  },
  "RedshiftParameters": {
    "ClusterId": "string",
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "S3Parameters": {
    "ManifestFileLocation": {
      "Bucket": "string",
      "Key": "string"
    }
  },
  "ServiceNowParameters": {
    "SiteBaseUrl": "string"
  },
  "SnowflakeParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
```

```

    "Warehouse": "string"
  },
  "SparkParameters": {
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "SqlServerParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "TeradataParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "TwitterParameters": {
    "MaxRows": number,
    "Query": "string"
  }
},
"ErrorInfo": {
  "Message": "string",
  "Type": "string"
},
"LastUpdatedTime": number,
"Name": "string",
"SslProperties": {
  "DisableSsl": boolean
},
"Status": "string",
"Type": "string",
"VpcConnectionProperties": {
  "VpcConnectionArn": "string"
}
},
"RequestId": "string"
}

```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DataSource

Die Informationen in der Datenquelle.

Typ: [DataSource](#) Objekt

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeDataSourcePermissions

Beschreibt die Ressourcenberechtigungen für eine Datenquelle.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/data-sources/DataSourceId/permissions HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[DataSourceId](#)

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "DataSourceArn": "string",
  "DataSourceId": "string",
  "Permissions": [
```

```
{
  "Actions": [ "string" ],
  "Principal": "string"
},
"RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DataSourceArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Datenquelle.

Type: String

DataSourceId

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

Permissions

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen für die Datenquelle.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre -Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von DescribeDataSourcePermissions.

Beispielanforderung

```
GET /accounts/{AwsAccountId}/data-sources/{DataSourceId}/permissions HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeFolder

Beschreibt einen -Ordner.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, das den -Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

FolderId

Die ID des Ordners.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
"Folder": {
  "Arn": "string",
  "CreatedTime": number,
  "FolderId": "string",
  "FolderPath": [ "string" ],
  "FolderType": "string",
  "LastUpdatedTime": number,
  "Name": "string"
},
"RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Folder

Informationen über den Ordner.

Typ: Folder Objekt

RequestId

DieAWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -ID, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-StatusCode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-StatusCode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-StatusCode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-StatusCode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-StatusCode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-StatusCode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-ID für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeFolderPermissions

Beschreibt die Berechtigungen für einen Ordner.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId/permissions HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID für dieAWSKonto, das den -Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

FolderId

Die ID des Ordners.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "Arn": "string",
  "FolderId": "string",
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string " ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für den -Ordner.

Type: String

FolderId

Die ID des Ordners.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-]+`

Permissions

Informationen zu den Berechtigungen für den Ordner.

Type: Array-Elemente [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

[RequestId](#)

Die AWS-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Komponente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeFolderResolvedPermissions

Beschreibt die aufgelösten Berechtigungen für Ordner. Berechtigungen bestehen sowohl aus direkten Ordnerberechtigungen als auch aus den vererbten Berechtigungen aus den Vorgängerordnern.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId/resolved-permissions HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID der AWS-Konto,

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

FolderId

Die ID des Ordners.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\ ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "Arn": "string",
  "FolderId": "string",
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string " ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN)

Type: String

FolderId

Die ID des Ordners.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\- ]+`

Permissions

Informationen zu den Berechtigungen für den Ordner.

Type: Array [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

[RequestId](#)

DieAWS-ID der Operation

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Elemente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeGroup

Gibt einen Amazon zurück QuickSight -Beschreibung und Amazon Resource Name (Amazon Resource Name ARN der Gruppe.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups/GroupName HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID für dieAWS-Konto, das Ihr Amazon QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

GroupName

Der Name der Gruppe, die Sie beschreiben möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace der Gruppe, die beschrieben werden soll.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Group": {
    "Arn": "string",
    "Description": "string",
    "GroupName": "string",
    "PrincipalId": "string"
  },
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Group

Der Name der Gruppe.

Typ: Group Objekt

RequestId

DieAWS-Anforderungs-ID dieser Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeGroupMembership

Verwenden der `DescribeGroupMembership`-Operation, um zu ermitteln, ob ein Benutzer ein Mitglied der angegebenen Gruppe ist. Wenn der Benutzer existiert und Mitglied der angegebenen Gruppe ist, wird ein `assoziierterGroupMemberObjekt` zurückgegeben.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups/GroupName/members/MemberName
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID der AWS-Konto, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID für AWS-Konto, das enthält Ihr Amazon QuickSight Konto.

Einschränkungen der Länge: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

GroupName

Der Name der Gruppe, die Sie durchsuchen möchten.

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

MemberName

Der Benutzername des Benutzers, nach dem Sie suchen möchten.

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace, der die Gruppe enthält, in der Sie suchen.

Einschränkungen der Länge: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "GroupMember": {
    "Arn": "string",
    "MemberName": "string"
  },
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

GroupMember

Ein Mitglied eines Amazon QuickSight Gruppe. Derzeit müssen Gruppenmitglieder Benutzer sein. Gruppen können nicht Mitglieder einer anderen Gruppe sein.

Typ: [GroupMember](#) Objekt

[RequestId](#)

DieAWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeIAMPolicyAssignment

Beschreibt eine vorhandene IAM-Richtlinienzuweisung, wie durch den Zuweisungsnamen angegeben.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/iam-policy-assignments/AssignmentName
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AssignmentName

Der Name der Zuweisung, auch Regel genannt.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^.{2,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z-_.:+=@]*$`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Zuweisung enthält, die Sie beschreiben möchten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace, der die Zuweisung enthält.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "IAMPolicyAssignment": {
    "AssignmentId": "string",
    "AssignmentName": "string",
    "AssignmentStatus": "string",
    "AwsAccountId": "string",
    "Identities": {
      "string" : [ "string" ]
    },
    "PolicyArn": "string"
  },
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

IAMPolicyAssignment

Informationen zur Beschreibung der IAM-Richtlinienzuweisung.

Typ: IAMPolicyAssignment Objekt

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeIngestion

Beschreibt eine SPICE-Einnahme.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/data-sets/DataSetId/ingestions/IngestionId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[DataSetId](#)

Die ID des Datasets, das bei der Aufnahme verwendet wird.

Erforderlich: Ja

[IngestionId](#)

Eine ID für die Einnahme.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9-_$]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

```
HTTP/1.1 Status
```

Content-type: application/json

```
{
  "Ingestion": {
    "Arn": "string",
    "CreatedTime": number,
    "ErrorInfo": {
      "Message": "string",
      "Type": "string"
    },
    "IngestionId": "string",
    "IngestionSizeInBytes": number,
    "IngestionStatus": "string",
    "IngestionTimeInSeconds": number,
    "QueueInfo": {
      "QueuedIngestion": "string",
      "WaitingOnIngestion": "string"
    },
    "RequestSource": "string",
    "RequestType": "string",
    "RowInfo": {
      "RowsDropped": number,
      "RowsIngested": number,
      "TotalRowsInDataset": number
    }
  },
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Ingestion

Informationen über die Einnahme.

Typ: [Ingestion](#) Objekt

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von DescribeIngestion.

Beispielanforderung

```
GET /accounts/*AwsAccountId*/data-sets/*DataSetID*/ingestions/*IngestionID* HTTP/1.1
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeRestriction

Stellt eine Zusammenfassung und den Status der IP-Regeln bereit.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/ip-restriction HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die IP-Regeln enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "AwsAccountId": "string",
  "Enabled": boolean,
  "IpRestrictionRuleMap": {
    "string" : "string"
  },
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die IP-Regeln enthält.

Type: String

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Enabled

Ein Wert, der angibt, ob IP-Regeln aktiviert sind.

Type: Boolesch

IpRestrictionRuleMap

Eine Zuordnung, die die IP-Regeln mit CIDR-Bereich und Beschreibung beschreibt.

Type: Zeichenfolge-zu-Zeichenfolge-Zuweisung

Schlüssel-Muster: `^((( [0-9] | [1-9][0-9] | 1[0-9]{2} | 2[0-4][0-9] | 25[0-5])\.){3} ([0-9] | [1-9][0-9] | 1[0-9]{2} | 2[0-4][0-9] | 25[0-5]) (\/(3[0-2] | [1-2][0-9] | [1-9]))$`

Einschränkungen der Wertlänge: Minimale Länge = 0. Maximale Länge beträgt 150 Zeichen.

RequestId

DieAWSAnforderungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Programme für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeNamespace

Beschreibt den aktuellen Namespace.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, das Amazon enthält QuickSight Namespace, den Sie beschreiben möchten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge: 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace, den Sie beschreiben möchten.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Namespace": {
```

```
"Arn": "string",
"CapacityRegion": "string",
"CreationStatus": "string",
"IdentityStore": "string",
"Name": "string",
"NamespaceError": {
  "Message": "string",
  "Type": "string"
},
"RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Namespace

Die Informationen über den Namespace, den Sie beschreiben. Die - Antwort enthält den Namespace, AWS-Region, Erstellungsstatus und Identitätsspeicher. `DescribeNamespace` funktioniert auch für Namespaces, die gerade erstellt werden. Bei unvollständigen Namespaces listet dieser API-Vorgang die Namespace-Fehlertypen und Meldungen auf, die dem Erstellungsprozess zugeordnet sind.

Typ: [NamespaceInfoV2](#) Objekt

RequestId

Die AWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre -Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: Status Code 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: Status Code 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: Status Code 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: Status Code 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: Status Code 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: Status Code 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Statuscode: JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeTemplate

Beschreibt die Metadaten einer Vorlage.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId?alias-name=AliasName&version-number=VersionNumber HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AliasName](#)

Der Alias der Vorlage, die Sie beschreiben möchten. Wenn Sie einen bestimmten Alias benennen, beschreiben Sie die Version, auf die der Alias verweist. Sie können die neueste Version der Vorlage angeben, indem Sie das Schlüsselwort angeben. \$LATEST im AliasName-Parameter. Das Schlüsselwort \$PUBLISHED gilt nicht für Vorlagen.

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\\w\\-]+| (\\$LATEST) | (\\$PUBLISHED)`

[AwsAccountId](#)

Die ID der AWS-Konto, das die Vorlage enthält, die Sie beschreiben.

Einschränkungen der Länge: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[TemplateId](#)

Die ID der Vorlage.

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\\w\\-]+`

Erforderlich: Ja

VersionNumber

(Optional) Die Nummer der zu beschreibenden Version. Wenn ein `VersionNumber`-Parameterwert nicht angegeben, die neueste Version der Vorlage wird beschrieben.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

HTTP/1.1 *Status*

Content-type: application/json

```
{
  "RequestId": "string",
  "Template": {
    "Arn": "string",
    "CreatedTime": number,
    "LastUpdatedTime": number,
    "Name": "string",
    "TemplateId": "string",
    "Version": {
      "CreatedTime": number,
      "DataSetConfigurations": [
        {
          "ColumnGroupSchemaList": [
            {
              "ColumnGroupColumnSchemaList": [
                {
                  "Name": "string"
                }
              ],
              "Name": "string"
            }
          ],
          "DataSetSchema": {
            "ColumnSchemaList": [
              {
                "DataType": "string",
                "GeographicRole": "string",
```

```

        "Name": "string"
      }
    ]
  },
  "Placeholder": "string"
}
],
"Description": "string",
"Errors": [
  {
    "Message": "string",
    "Type": "string"
  }
],
" Sheets": [
  {
    "Name": "string",
    "SheetId": "string"
  }
],
"SourceEntityArn": "string",
"Status": "string",
"ThemeArn": "string",
"VersionNumber": number
}
}
}

```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Template

Die Vorlagenstruktur für das Objekt, das Sie beschreiben möchten.

Typ: [Template](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler weist darauf hin, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeTemplateAlias

Beschreibt den Vorlagen-Alias für eine Vorlage.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId/aliases/AliasName HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

Der Name des Vorlagen-Alias, den Sie beschreiben möchten. Wenn Sie einen bestimmten Alias durchführen, beschreiben Sie die Version, auf den der Alias verweist. Sie können die neueste Version der Vorlage angeben, indem Sie das Schlüsselwort angeben. \$LATEST im AliasName-Parameter. Das Schlüsselwort \$PUBLISHED gilt nicht für Vorlagen.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+|(\$LATEST)|(\$PUBLISHED)`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, das den Vorlagen-Alias enthält, den Sie beschreiben.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

TemplateId

Die ID der Vorlage.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "TemplateAlias": {
    "AliasName": "string",
    "Arn": "string",
    "TemplateVersionNumber": number
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateAlias

Informationen über den Vorlagen-Alias.

Typ: TemplateAlias Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)

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

DescribeTemplatePermissions

Beschreibt Lese- und Schreibberechtigungen für eine Vorlage.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId/permissions HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Vorlage enthält, die Sie beschreiben.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

TemplateId

Die ID der Vorlage.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
"Permissions": [
  {
    "Actions": [ "string" ],
    "Principal": "string"
  }
],
"RequestId": "string",
"TemplateArn": "string",
"TemplateId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Permissions

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen, die für die Vorlage festgelegt werden müssen.

Type: Array [ResourcePermission](#) Objekte

Ary-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Vorlage.

Type: String

TemplateId

Die ID der Vorlage.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit Amazon QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK- JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeTheme

Beschreibt ein Design.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId?alias-name=AliasName&version-number=VersionNumber HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

Der Alias des Designs, das Sie beschreiben möchten. Wenn Sie einen bestimmten Alias angeben, beschreiben Sie die Version, auf die der Alias verweist. Sie können die neueste Version des Designs angeben, indem Sie das Schlüsselwort angeben `$LATEST` im `AliasName`-Parameter. Das Schlüsselwort `$PUBLISHED` gilt nicht für Designs.

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\ ]+|(\$LATEST)|(\$PUBLISHED)`

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, das das von Ihnen beschriebene Thema enthält.

Pattern: `^(aws|[0-9]{12})$`

Erforderlich: Ja

ThemeId

Die ID für das Design.

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\ ]+`

Erforderlich: Ja

VersionNumber

Die Versionsnummer der zu beschreibenden Version. Wenn einVersionNumber-Wert wird nicht angegeben, die neueste Version des Designs wird beschrieben.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "Theme": {
    "Arn": "string",
    "CreateTime": number,
    "LastUpdatedTime": number,
    "Name": "string",
    "ThemeId": "string",
    "Type": "string",
    "Version": {
      "Arn": "string",
      "BaseThemeId": "string",
      "Configuration": {
        "DataColorPalette": {
          "Colors": [ "string" ],
          "EmptyFillColor": "string",
          "MinMaxGradient": [ "string" ]
        },
        "Sheet": {
          "Tile": {
            "Border": {
              "Show": boolean
            }
          },
          "TileLayout": {
            "Gutter": {
```

```

        "Show": boolean
      },
      "Margin": {
        "Show": boolean
      }
    },
    "UIColorPalette": {
      "Accent": "string",
      "AccentForeground": "string",
      "Danger": "string",
      "DangerForeground": "string",
      "Dimension": "string",
      "DimensionForeground": "string",
      "Measure": "string",
      "MeasureForeground": "string",
      "PrimaryBackground": "string",
      "PrimaryForeground": "string",
      "SecondaryBackground": "string",
      "SecondaryForeground": "string",
      "Success": "string",
      "SuccessForeground": "string",
      "Warning": "string",
      "WarningForeground": "string"
    }
  },
  "CreateTime": number,
  "Description": "string",
  "Errors": [
    {
      "Message": "string",
      "Type": "string"
    }
  ],
  "Status": "string",
  "VersionNumber": number
}
}
}

```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Theme

Die Informationen über das Thema, das Sie beschreiben.

Typ: [Theme](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Nachricht. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Code für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)

- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeThemeAlias

Beschreibt den Alias für ein Design.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId/aliases/AliasName HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

Der Name des Design-Alias, das Sie beschreiben möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+ | (\$LATEST) | (\$PUBLISHED)`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das den Theme-Alias enthält, den Sie beschreiben.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

ThemeId

Die ID für das Design.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "ThemeAlias": {
    "AliasName": "string",
    "Arn": "string",
    "ThemeVersionNumber": number
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

[ThemeAlias](#)

Informationen zum Theme-Alias.

Typ: [ThemeAlias](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeThemePermissions

Beschreibt die Lese- und Schreibberechtigungen für ein Design.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId/permissions HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das das von Ihnen beschriebene Thema enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

ThemeId

Die ID des Designs, für das Sie Berechtigungen beschreiben möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Permissions": [
```

```
{
  "Actions": [ "string" ],
  "Principal": "string"
},
"RequestId": "string",
"ThemeArn": "string",
"ThemeId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Permissions

Eine Liste der für das Thema festgelegten Ressourcenberechtigungen.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

ThemeArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Designs.

Type: String

Themeld

Die ID für das Design.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Komponente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight

verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeUser

Gibt Informationen zu einem Benutzer anhand des Benutzernamens zurück

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/users/UserName HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, in dem sich der Benutzer befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWSKonto mit -Richtlinien QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace Derzeit sollten Sie dies aufdefault.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

UserName

Der Name des Benutzers, den Sie beschreiben möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "User": {
    "Active": boolean,
    "Arn": "string",
    "CustomPermissionsName": "string",
    "Email": "string",
    "ExternalLoginFederationProviderType": "string",
    "ExternalLoginFederationProviderUrl": "string",
    "ExternalLoginId": "string",
    "IdentityType": "string",
    "PrincipalId": "string",
    "Role": "string",
    "UserName": "string"
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

DieAWS-ID der Anforderung -ID der Operation.

Type: String

User

Der Benutzername

Typ: User Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: HTTP- 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: HTTP- 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: HTTP- 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: HTTP- 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: HTTP- 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: HTTP- 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: HTTP- 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GenerateEmbedUrlForAnonymousUser

Generiert eine Einbettungs-URL, die Sie zum Einbetten eines Amazon verwenden können QuickSight Dashboard auf Ihrer Website, ohne dass Sie Leserbenutzer registrieren müssen. Bevor Sie diese Aktion ausführen, stellen Sie sicher, dass Sie die Dashboards und Berechtigungen konfiguriert haben.

Die folgenden Regeln gelten für die generierte URL:

- Es enthält ein temporäres Inhaber-Token. Sie ist nach der Generierung 5 Minuten gültig. Einmal innerhalb dieser Frist eingelöst, kann es nicht erneut verwendet werden.
- Die Gültigkeitsdauer der URL sollte nicht mit der tatsächlichen Sitzungsdauer verwechselt werden, die mithilfe der [SessionLifetimeInMinutes](#) -Parameter. Die daraus resultierende Benutzersitzung ist 15 Minuten (mindestens) bis 10 Stunden (maximal) gültig. Die Standardsitzungsdauer beträgt 10 Stunden.
- Ihnen werden nur Gebühren berechnet, wenn die URL verwendet wird oder eine Interaktion mit Amazon stattfindet QuickSight.

Weitere Informationen finden Sie unter [Eingebettetes](#) im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Weitere Informationen zu den allgemeinen Schritten beim Einbetten und eine interaktive Demo der Möglichkeiten, wie Sie die Einbettung anpassen können, finden Sie auf der [Amazon QuickSight Entwicklerportal](#).

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/embed-url/anonymous-user HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "AllowedDomains": [ "string" ],
  "AuthorizedResourceArns": [ "string" ],
  "ExperienceConfiguration": {
    "Dashboard": {
      "InitialDashboardId": "string"
    }
  },
  "Namespace": "string",
  "SessionLifetimeInMinutes": number,
  "SessionTags": [
```

```
{
  "Key": "string",
  "Value": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID für dieAWS-Kontodas das Dashboard enthält, das Sie einbetten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

AuthorizedResourceArns

Die Amazon-Ressourcennamen (ARNs) für Amazon QuickSight Ressourcen, auf die der Benutzer während der Dauer der Sitzung zugreifen darf. Wenn Sie wählenDashboardÜbergeben Sie beim Einbetten der Erfahrung die Liste der Dashboard-ARNs im Konto, die der Benutzer anzeigen kann. Derzeit können Sie bei jedem API-Aufruf bis zu 25 Dashboard-ARNs übergeben.

Type: Zeichenfolgen-Array

Erforderlich: Ja

ExperienceConfiguration

Die Konfiguration des Erlebnisses, das Sie einbetten.

Typ: [AnonymousUserEmbeddingExperienceConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Amazon QuickSight Namespace, zu dem der anonyme Benutzer virtuell gehört. Wenn Sie kein Amazon verwenden QuickSight benutzerdefinierter Namespace, setzen Sie dies auf `default`.

Type: String

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

AllowedDomains

Die Domänen, die Sie der Zulassungsliste für den Zugriff auf die generierte URL hinzufügen möchten, die dann eingebettet wird. Dieser optionale Parameter überschreibt die statischen Domänen, die im Manage QuickSight Menü im Amazonas QuickSight console. Stattdessen sind nur die Domänen zulässig, die Sie in diesen Parameter aufnehmen. Sie können in jedem API-Aufruf bis zu drei Domänen oder Subdomains auflisten.

Um alle Subdomains einer bestimmten Domain in die Zulassungsliste aufzunehmen, verwenden Sie `*`. Beispiel, `https://*.sapp.amazon.com` beinhaltet alle Subdomains unter `https://sapp.amazon.com`.

Type: Zeichenfolgen-Array

Erforderlich: Nein

SessionLifetimeInMinutes

Wie viele Minuten ist die Sitzung gültig. Die Lebensdauer der Sitzung muss im Bereich von [15-600] Minuten betragen.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 15. Maximalwert 600.

Erforderlich: Nein

SessionTags

Die Sitzungs-Tags, die für die Sicherheit auf Zeilenebene verwendet werden. Bevor Sie können Sie diesen Parameter verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die relevanten Datasets mit

derDataSet\$RowLevelPermissionTagConfiguration-Parameter, sodass Sitzungs-Tags zur Bereitstellung von Sicherheit auf Zeilenebene verwendet werden können.

Dies sind nicht die Tags, die für dieAWS-Ressourcen-Tagging-Funktion. Weitere Informationen finden Sie unter[Sicherheit auf Zeilenebene \(Row-Level Security, RLS\) mit Tags](#)imAmazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Type: Array von[SessionTag](#)Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "EmbedUrl": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[EmbedUrl](#)

Die Einbettungs-URL für das Dashboard.

Type: String

[RequestId](#)

DieAWS-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Dienste, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

SessionLifetimeInMinutesInvalidException

Die Anzahl der Minuten für die Lebensdauer einer Sitzung ist ungültig. Die Lebensdauer der Sitzung muss 15-600 Minuten betragen.

HTTP Status Code: 400

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedPricingPlanException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie einen Einbettungsvorgang in Amazon aufrufen. QuickSight ohne den erforderlichen Preisplan auf Ihrem AWS-Konto. Bevor Sie das Einbetten für anonyme Benutzer verwenden können, muss ein QuickSight Administrator Kapazitätspreise zu Amazon hinzufügen QuickSight. Sie können dies auf der Amazon Managed QuickSight anzeigen.

Nachdem die Kapazitätspreise hinzugefügt wurden, können Sie die [GetDashboardEmbedUrl](#) API-Operation mit der `--identity-type ANONYMOUS` Option.

HTTP Status Code: 403

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSight Abonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GenerateEmbedUrlForRegisteredUser

Generiert eine Einbettungs-URL, die Sie zum Einbetten eines Amazon verwenden können QuickSight Erfahrung auf Ihrer Website. Diese Aktion kann für jeden Benutzertyp verwendet werden, der bei Amazon registriert ist. QuickSight Konto. Bevor Sie diese Aktion ausführen, stellen Sie sicher, dass Sie das entsprechende Amazon QuickSight Ressource und Berechtigungen.

Die folgenden Regeln gelten für die generierte URL:

- Es enthält ein temporäres Inhaber-Token. Sie ist nach der Generierung 5 Minuten gültig. Einmal innerhalb dieser Frist eingelöst, kann es nicht erneut verwendet werden.
- Die Gültigkeitsdauer der URL sollte nicht mit der tatsächlichen Sitzungsdauer verwechselt werden, die mithilfe der [SessionLifetimeInMinutes](#) -Parameter.

Die daraus resultierende Benutzersitzung ist 15 Minuten (mindestens) bis 10 Stunden (maximal) gültig. Die Standardsitzungsdauer beträgt 10 Stunden.

- Ihnen werden nur Gebühren berechnet, wenn die URL verwendet wird oder eine Interaktion mit Amazon stattfindet QuickSight.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einbettete](#) im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Weitere Informationen zu den allgemeinen Schritten beim Einbetten und eine interaktive Demo der Möglichkeiten, wie Sie das Einbetten anpassen können, finden Sie auf der [Amazon QuickSight Entwicklerportal](#).

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/embed-url/registered-user HTTP/1.1
```

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

```
{
  "AllowedDomains": [ "string" ],
  "ExperienceConfiguration": {
    "Dashboard": {
      "InitialDashboardId": "string"
    },
    "QSearchBar": {
      "InitialTopicId": "string"
    },
  },
}
```

```
"QuickSightConsole": {  
  "InitialPath": "string"  
},  
"SessionLifetimeInMinutes": number,  
"UserArn": "string"  
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die -ID derAWS-Kontodas das Dashboard enthält, das Sie einbetten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[ExperienceConfiguration](#)

Die Erfahrung, die Sie einbetten. Für registrierte Benutzer können Sie Amazon einbetten QuickSight Dashboards für das gesamte Amazon QuickSight console.

Typ: [RegisteredUserEmbeddingExperienceConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Ja

[UserArn](#)

Der Amazon-Ressourcenname für den registrierten Benutzer.

Type: String

Erforderlich: Ja

AllowedDomains

Die Domänen, die Sie der Zulassungsliste für den Zugriff auf die generierte URL hinzufügen möchten, die dann eingebettet wird. Dieser optionale Parameter überschreibt die statischen Domänen, die in der Verwaltung konfiguriert sind. QuickSight Menü im Amazonas QuickSight console. Stattdessen sind nur die Domänen zulässig, die Sie in diesen Parameter aufnehmen. Sie können in jedem API-Aufruf bis zu drei Domänen oder Subdomains auflisten.

Um alle Subdomains einer bestimmten Domain in die Zulassungsliste aufzunehmen, verwenden Sie*. Beispiel, `https://*.sapp.amazon.com` beinhaltet alle Subdomains unter `https://sapp.amazon.com`.

Type: Zeichenfolgen-Array

Erforderlich: Nein

SessionLifetimeInMinutes

Wie viele Minuten ist die Sitzung gültig. Die Lebensdauer der Sitzung muss im Bereich von [15-600] Minuten betragen.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 15. Maximalwert 600.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "EmbedUrl": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

EmbedUrl

Die Einbettungs-URL für Amazon QuickSight Dashboard oder Konsole.

Type: String

RequestId

DieAWS-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Statuscode, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

QuickSightUserNotFoundException

Der Benutzer mit dem angegebenen Namen wurde nicht gefunden. Dieser Fehler kann bei jedem Vorgang vorkommen, bei dem ein Benutzer anhand eines angegebenen Benutzernamens gesucht werden muss, wie z.`DeleteUser`,`DescribeUser` usw.

HTTP Status Code: 404

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

SessionLifetimeInMinutesInvalidException

Die Anzahl der Minuten für die Lebensdauer einer Sitzung ist ungültig. Die Lebensdauer der Sitzung muss 15-600 Minuten betragen.

HTTP Status Code: 400

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedPricingPlanException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie einen Einbettungsvorgang in Amazon aufrufen. QuickSightohne den erforderlichen Preisplan auf IhremAWSKonto. Bevor Sie das Einbetten für anonyme Benutzer verwenden können, muss ein QuickSight Administrator muss Kapazitätspreise zu Amazon hinzufügen QuickSight. Sie können dies auf derAmazon QuickSightangezeigen.

Nachdem die Kapazitätspreise hinzugefügt wurden, können Sie die [GetDashboardEmbedUrl](#) API-Operation mit `--identity-type ANONYMOUSOption`.

HTTP Status Code: 403

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GetDashboardEmbedUrl

Generiert eine temporäre Sitzungs-URL und einen Autorisierungscode (Bearer-Token), die Sie zum Einbetten eines Amazon verwenden können QuickSight schreibgeschütztes Dashboard auf Ihrer Website oder Anwendung. Stellen Sie vor Verwendung dieses Befehls sicher, dass Sie die Dashboards und Berechtigungen konfiguriert haben.

Zurzeit können Sie verwenden `GetDashboardEmbedUrl` nur vom Server, nicht vom Browser des Benutzers. Die folgenden Regeln gelten für die generierte URL:

- Sie müssen zusammen verwendet werden.
- Sie können nur einmal verwendet werden.
- Sie sind nach Ausführung dieses Befehls 5 Minuten gültig.
- Ihnen werden nur Gebühren berechnet, wenn die URL verwendet wird oder eine Interaktion mit Amazon stattfindet QuickSight.
- Die daraus resultierende Benutzersitzung ist 15 Minuten (Standard) bis zu 10 Stunden (maximal) gültig. Sie können das optionale verwenden `SessionLifetimeInMinutes` Parameter zum Anpassen der Sitzungsdauer.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einbetten von Analysen mit GetDashboardEmbedUrl](#) im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Weitere Informationen zu den allgemeinen Schritten beim Einbetten und eine interaktive Demo der Möglichkeiten, wie Sie die Einbettung anpassen können, finden Sie auf der [Amazon QuickSight Entwicklerportal](#).

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/dashboards/DashboardId/embed-url?additional-dashboard-ids=AdditionalDashboardIds&creds-type=IdentityType&namespace=Namespace&reset-disabled=ResetDisabled&session-lifetime=SessionLifetimeInMinutes&state-persistence-enabled=StatePersistenceEnabled&undo-redo-disabled=UndoRedoDisabled&user-arn=UserArn  
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AdditionalDashboardIds](#)

Eine Liste mit einer oder mehreren Dashboard-IDs, auf die anonyme Benutzer temporären Zugriff haben sollen. Zurzeit ist die `IdentityTypeParameter` muss gesetzt sein auf `ANONYMOUS` weil sich andere Identitätstypen als Amazon authentifizieren QuickSight für IAM-Benutzer. Zum Beispiel, wenn Sie `--dashboard-id dash_id1 --dashboard-id dash_id2 dash_id3 identity-type ANONYMOUS,,`, kann die Sitzung auf alle drei Dashboards zugreifen.

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\-]+`

[AwsAccountId](#)

Die -ID für die AWS-Konto, das das Dashboard enthält, das Sie einbetten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[DashboardId](#)

Die ID für das Dashboard, die ebenfalls dem AWS Identity and Access Management (IAM) - Richtlinie.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\-]+`

Erforderlich: Ja

[IdentityType](#)

Die Authentifizierungsmethode, mit der sich der Benutzer anmeldet.

Zulässige Werte: IAM | QUICKSIGHT | ANONYMOUS

Erforderlich: Ja

[Namespace](#)

Der amazon QuickSight Namespace, der die Dashboard-IDs in dieser Anfrage enthält. Wenn Sie keinen benutzerdefinierten Namespace verwenden, legen Sie `Namespace = default`.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

[ResetDisabled](#)

Schaltfläche für Rücksetzungsfunktion aus eingebettetem Dashboard entfernen. Die Standardeinstellung ist FALSE, wodurch die Reset-Taste aktiviert wird.

[SessionLifetimeInMinutes](#)

Wie viele Minuten ist die Sitzung gültig. Die Lebensdauer der Sitzung muss 15-600 Minuten betragen.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 15. Maximalwert 600.

[StatePersistenceEnabled](#)

Fügt die Persistenz des Status für die Benutzersitzung in einem eingebetteten Dashboard hinzu. Persistenz gilt für das Blatt und die Parametereinstellungen. Dies sind Steuerungseinstellungen, die der Dashboard-Abonnent (Amazon) QuickSight Reader) wählt beim Betrachten des Dashboards aus. Wenn dies auf eingestellt ist TRUE sind die Einstellungen identisch, wenn der Abonnent dieselbe Dashboard-URL erneut öffnet. Der Status ist bei Amazon gespeichert QuickSight, nicht in einem Browser-Cookie. Wenn dieser Wert auf FALSE gesetzt ist, wird der Status der Benutzersitzung nicht beibehalten. Der Standardwert ist FALSE.

[UndoRedoDisabled](#)

Entfernen Sie die Schaltfläche Rückgängig/Wiederherstellen im eingebetteten Dashboard. Die Standardeinstellung ist FALSE, wodurch die Schaltfläche Rückgängig/Wiederherstellen aktiviert wird.

[UserArn](#)

Der amazon QuickSight Der Amazon-Ressourcenname (ARN), zur Verwendung mit QUICKSIGHT Identitätstyp. Sie können dies für jedes Amazon verwenden QuickSight -Benutzer in Ihrem Konto (Leser, Autoren oder Administratoren), authentifiziert als einer der folgenden Arten von Benutzern:

- Active Directory (AD) -Benutzer oder -Gruppenmitglieder
- Eingeladene Benutzer
- IAM-Benutzer und IAM-Rollen-basierte Sitzungen, authentifiziert durch verbundener Single Sign-On mit SAML, OpenID Connect oder IAM-Verbund.

Lassen Sie diesen Parameter für Benutzer in der dritten Gruppe weg — IAM-Benutzer und rollenbasierte IAM-Sitzungen.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "EmbedUrl": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[EmbedUrl](#)

Eine URL zur einmaligen Verwendung, die Sie in Ihre serverseitige Webseite eingeben können, um Ihr Dashboard einzubetten. Diese URL ist 5 Minuten gültig. Die API-Operation stellt die URL mit einem `auth_code` Wert, der eine (und nur eine) Anmeldung bei einer Benutzersitzung ermöglicht, die 10 Stunden lang gültig ist.

Type: String

[RequestId](#)

Die AWS-Anforderungscode für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -- Service, dass Ihre -Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

DomainNotWhitelistedException

Die angegebene Domäne ist nicht auf der Zulassungsliste. Alle Domänen für eingebettete Dashboards müssen von einem Amazon zur Liste der zulässigen Domänen hinzugefügt werden QuickSight admin.

HTTP Status Code: 403

IdentityTypeNotSupportedException

Der angegebene Identitätstyp wird nicht unterstützt. Unterstützte Identitätstypen sind IAM und QUICKSIGHT.

HTTP Status Code: 403

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

QuickSightUserNotFoundException

Der Benutzer mit dem angegebenen Namen wurde nicht gefunden. Dieser Fehler kann bei jedem Vorgang auftreten, bei dem ein Benutzer anhand eines angegebenen Benutzernamens gesucht werden muss, wie z. `DeleteUser`, `DescribeUser`, usw.

HTTP Status Code: 404

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden vorhanden vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

SessionLifetimeInMinutesInvalidException

Die Anzahl der Minuten für die Lebensdauer einer Sitzung ist nicht gültig. Die Lebensdauer der Sitzung muss 15-600 Minuten betragen.

HTTP Status Code: 400

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedPricingPlanException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie einen Einbettungsvorgang in Amazon aufrufen. QuickSight ohne den erforderlichen Preisplan auf Ihrem AWS-Konto. Bevor Sie das Einbetten für anonyme Benutzer verwenden können, muss ein QuickSight Administrator Kapazitätspreise zu Amazon hinzufügen QuickSight. Sie können dies auf der tun Amazon verwalten QuickSight anzeigen.

Nachdem die Kapazitätspreise hinzugefügt wurden, können Sie die [GetDashboardEmbedUrl](#) API-Operation mit dem `--identity-type ANONYMOUS` Option.

HTTP Status Code: 403

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSight Abonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK-Daten für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GetSessionEmbedUrl

Generiert eine Sitzungs-URL und einen Autorisierungscode, die Sie zum Einbetten von Amazon QuickSight-Konsole in Ihrem Webservercode. Verwenden von `GetSessionEmbedUrl`, bei dem Sie ein Autoren-Portal bereitstellen möchten, mit dem Benutzer Datenquellen, Datasets, Analysen, Analysen und Dashboards erstellen können. Die Benutzer, die auf ein eingebettetes Amazon zugreifen QuickSight Konsole muss zur Autor- oder Admin-Sicherheitskohorte gehören. Wenn Sie die Berechtigungen auf einige dieser Funktionen einschränken möchten, fügen Sie dem Benutzer ein benutzerdefiniertes Berechtigungsprofil mit dem Befehl [UpdateUser](#) API-Operation. Verwenden von [RegisterUser](#) API-Vorgang zum Hinzufügen eines neuen Benutzers mit angehängtem benutzerdefinierten Berechtigungsprofil. Weitere Informationen finden Sie in der folgenden Abschnitten im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch:

- [Einbetten von Analytics](#)
- [Zugriff auf Amazon anpassen QuickSight -Konsole](#)

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/session-embed-url?entry-point=EntryPoint&session-lifetime=SessionLifetimeInMinutes&user-arn=UserArn HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die ID der AWS-Konto mit Ihrem Amazon verbunden QuickSight Abonnement.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[EntryPoint](#)

Die URL, die Sie für den Zugriff auf die eingebettete Sitzung verwenden. Die URL des Einstiegspunkts ist auf die folgenden Pfade beschränkt:

- /start
- /start/analyses
- /start/dashboards
- /start/favorites
- /dashboards/*DashboardId* - Wobei gilt *DashboardId* der tatsächliche ID-Schlüssel von Amazon ist Amazon QuickSight Konsolen-URL des Dashboards
- /analyses/*AnalysisId* - Wobei gilt *AnalysisId* der tatsächliche ID-Schlüssel von Amazon ist Amazon QuickSight -Konsolen-URL der Analyse

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 1000 Zeichen.

SessionLifetimeInMinutes

Wie viele Minuten ist die Sitzung gültig. Die Lebensdauer der Sitzung muss 15-600 Minuten betragen.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 15. Maximalwert 600.

UserArn

Der Amazon QuickSight Amazon-Ressourcenname (ARN) des Benutzers, zur Verwendung mit QUICKSIGHT Identitätstyp. Sie können dies für jede Art von Amazon verwenden QuickSight Benutzer in Ihrem Konto (Leser, Autoren oder Administratoren). Sie müssen als eines der folgenden Dinge authentifiziert werden:

1. Active Directory (AD) -Benutzer oder -Gruppenmitglieder
2. Eingeladene Benutzer ohne Verbund
3. AWS Identity and Access Management(IAM-Benutzer) und IAM-Rollen-basierte Sitzungen, authentifiziert durch verbundenes Single Sign-On mit SAML, OpenID Connect oder IAM-Verbund

Lassen Sie diesen Parameter für Benutzer in der dritten Gruppe, IAM-Benutzer und rollenbasierte IAM-Sitzungen weg.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "EmbedUrl": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[EmbedUrl](#)

Eine URL zur einmaligen Verwendung, die Sie in Ihre serverseitige Webseite eingeben können, um Ihr Amazon einzubetten QuickSight session. Diese URL ist 5 Minuten gültig. Die API-Operation stellt die URL mit einem `auth_codeWert`, der eine (und nur eine) Anmeldung bei einer Benutzersitzung ermöglicht, die 10 Stunden lang gültig ist.

Type: String

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die richtigen Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP P-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP P-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP P-Statuscode: 400

QuickSightUserNotFoundException

Der Benutzer mit dem angegebenen Namen wurde nicht gefunden. Dieser Fehler kann bei jedem Vorgang vorkommen, bei dem ein Benutzer anhand eines angegebenen Benutzernamens gesucht werden muss, wie z. B. `DeleteUser`, `DescribeUser` usw.

HTTP P-Statuscode: 404

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP P-Statuscode: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP P-Statuscode: 404

SessionLifetimeInMinutesInvalidException

Die Anzahl der Minuten für die Lebensdauer einer Sitzung ist ungültig. Die Lebensdauer der Sitzung muss 15-600 Minuten betragen.

HTTP P-Statuscode: 400

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP P-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP P-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListAnalyses

Listet Amazon auf QuickSight Analysen, die in der angegebenenAWSKonto.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/analyses?max-results=MaxResults&next-token=NextToken  
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Analysen enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der auszugebenden Ergebnisse.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "AnalysisSummaryList": [
    {
      "AnalysisId": "string",
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
      "LastUpdatedTime": number,
      "Name": "string",
      "Status": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AnalysisSummaryList

Metadaten, die jede der aufgelisteten Analysen beschreiben.

Type: Array [AnalysisSummary](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Type: String

RequestId

Die AWS Zuweisungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Dateien JavaScript](#)

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

ListDashboards

Listet Dashboards in einem auf.AWSKonto.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/dashboards?max-results=MaxResults&next-token=NextToken  
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die von Ihnen aufgelisteten Dashboards enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "DashboardSummaryList": [
    {
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
      "DashboardId": "string",
      "LastPublishedTime": number,
      "LastUpdatedTime": number,
      "Name": "string",
      "PublishedVersionNumber": number
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DashboardSummaryList

Eine Struktur, die alle Dashboards in IhremAWSKonto. Diese Struktur enthält grundlegende Informationen zu den Dashboards.

Type: Array von DashboardSummary Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungsnummer für diese Operation enthält.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListDashboardVersions

Listet alle Versionen der Dashboards im Amazon auf. QuickSight Abonnement

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/dashboards/DashboardId/versions?max-results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das das Dashboard enthält, für das Sie Versionen anbieten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DashboardId

Die ID für das Dashboard.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "DashboardVersionSummaryList": [
    {
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
      "Description": "string",
      "SourceEntityArn": "string",
      "Status": "string",
      "VersionNumber": number
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[DashboardVersionSummaryList](#)

Eine Struktur, die Informationen zu jeder Version des Dashboards enthält.

Type: Array von [DashboardVersionSummary](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListDataSets

Listet alle Datensätze auf, die zum aktuellen AWS Konto in einem AWS-Region.

Die Berechtigungsressource ist `arn:aws:quicksight:region:aws-account-id:dataset/*`.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/data-sets?max-results=MaxResults&next-token=NextToken
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "DataSetSummaries": [
    {
      "Arn": "string",
      "ColumnLevelPermissionRulesApplied": boolean,
      "CreatedTime": number,
      "DataSetId": "string",
      "ImportMode": "string",
      "LastUpdatedTime": number,
      "Name": "string",
      "RowLevelPermissionDataSet": {
        "Arn": "string",
        "FormatVersion": "string",
        "Namespace": "string",
        "PermissionPolicy": "string",
        "Status": "string"
      },
      "RowLevelPermissionTagConfigurationApplied": boolean
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DataSetSummaries

Die Liste der Datensatzzusammenfassungen.

Type: Array von [DataSetSummary](#) Objekte

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

DieAWSZuweisungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von ListDataSets.

Beispielanforderung

```
GET /accounts/{AwsAccountId}/data-sets?next-token={NextToken};max-results={MaxResults}  
HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListDataSources

Listet aktuelle Datenquellen auf AWS-Region die dazu gehören AWS Konto.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/data-sources?max-results=MaxResults&next-token=NextToken
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "DataSources": [
```

```
{
  "AlternateDataSourceParameters": [
    {
      "AmazonElasticsearchParameters": {
        "Domain": "string"
      },
      "AmazonOpenSearchParameters": {
        "Domain": "string"
      },
      "AthenaParameters": {
        "WorkGroup": "string"
      },
      "AuroraParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
      },
      "AuroraPostgreSqlParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
      },
      "AwsIotAnalyticsParameters": {
        "DataSetName": "string"
      },
      "ExasolParameters": {
        "Host": "string",
        "Port": number
      },
      "JiraParameters": {
        "SiteBaseUrl": "string"
      },
      "MariaDbParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
      },
      "MySQLParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
      },
      "OracleParameters": {
        "Database": "string",
```

```
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PostgreSqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PrestoParameters": {
    "Catalog": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "RdsParameters": {
    "Database": "string",
    "InstanceId": "string"
  },
  "RedshiftParameters": {
    "ClusterId": "string",
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "S3Parameters": {
    "ManifestFileLocation": {
      "Bucket": "string",
      "Key": "string"
    }
  },
  "ServiceNowParameters": {
    "SiteBaseUrl": "string"
  },
  "SnowflakeParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Warehouse": "string"
  },
  "SparkParameters": {
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "SqlServerParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
```

```

        "Port": number
    },
    "TeradataParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "TwitterParameters": {
        "MaxRows": number,
        "Query": "string"
    }
}
],
"Arn": "string",
"CreatedTime": number,
"DataSourceId": "string",
"DataSourceParameters": {
    "AmazonElasticsearchParameters": {
        "Domain": "string"
    },
    "AmazonOpenSearchParameters": {
        "Domain": "string"
    },
    "AthenaParameters": {
        "WorkGroup": "string"
    },
    "AuroraParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "AuroraPostgreSqlParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "AwsIotAnalyticsParameters": {
        "DataSetName": "string"
    },
    "ExasolParameters": {
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "JiraParameters": {

```



```
    "SiteBaseUrl": "string"
  },
  "MariaDbParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "MySQLParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "OracleParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PostgreSqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PrestoParameters": {
    "Catalog": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "RdsParameters": {
    "Database": "string",
    "InstanceId": "string"
  },
  "RedshiftParameters": {
    "ClusterId": "string",
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "S3Parameters": {
    "ManifestFileLocation": {
      "Bucket": "string",
      "Key": "string"
    }
  },
  "ServiceNowParameters": {
```

```

        "SiteBaseUrl": "string"
    },
    "SnowflakeParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Warehouse": "string"
    },
    "SparkParameters": {
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "SqlServerParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "TeradataParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "TwitterParameters": {
        "MaxRows": number,
        "Query": "string"
    }
},
"ErrorInfo": {
    "Message": "string",
    "Type": "string"
},
"LastUpdatedTime": number,
"Name": "string",
"SslProperties": {
    "DisableSsl": boolean
},
"Status": "string",
"Type": "string",
"VpcConnectionProperties": {
    "VpcConnectionArn": "string"
}
}
],
"NextToken": "string",
"RequestId": "string"

```

```
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[DataSources](#)

Eine Liste von Datenquellen.

Type: Array von [DataSource](#) Objekte

[NextToken](#)

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von ListDataSources.

Beispielanforderung

```
GET /accounts/{AwsAccountId}/data-sources?next-token={NextToken};max-  
results={MaxResults} HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Dateien für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListFolderMembers

Auflisten aller Komponenten (DASHBOARD, ANALYSIS, und DATASET) in einem Ordner.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId/members?max-results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID der AWS-Konto, das den -Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

FolderId

Die ID des Ordners.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "FolderMemberList": [
    {
      "MemberArn": "string",
      "MemberId": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

FolderMemberList

Eine Struktur, die alle Ordnermitglieder (Dashboards, Analysen und Datensätze) im Ordner enthält.

Type: Array von MemberIdArnPair Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

Die AWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Komponente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Dienste, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP-Statuscode: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListFolders

Listet alle Ordner in einem Konto auf.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/folders?max-results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID für den AWS Konto, das den -Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "FolderSummaryList": [
    {
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
      "FolderId": "string",
      "FolderType": "string",
      "LastUpdatedTime": number,
      "Name": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

FolderSummaryList

Eine Struktur, die alle Ordner in derAWSKonto. Diese Struktur enthält grundlegende Informationen zu den Ordnern.

Type: Array von [FolderSummary](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

DieAWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Option. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Dienst, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListGroupMemberships

Listet die Mitgliedsbenutzer in einer Gruppe

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups/GroupName/members?max-  
results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID des AWS-Kontos, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID für das AWS-Konto QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen Feste Länge von

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich Ja

GroupName

Der Name der Gruppe, für die Sie eine Mitgliederliste sehen möchten.

Längenbeschränkungen Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die von dieser Anfrage zurückzugeben sind.

Gültiger Bereich Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Namespace

Der Namespace der Gruppe, aus der Sie eine Liste von Benutzern erstellen möchten.

Längenbeschränkungen Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich Ja

[NextToken](#)

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "GroupMemberList": [
    {
      "Arn": "string",
      "MemberName": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[GroupMemberList](#)

Die Liste der Mitglieder der Gruppe

Type: Array of [GroupMember](#) objects

[NextToken](#)

A pagination token, which can be used in a subsequent request.

Type: String

[RequestId](#)

The AWS request ID for this operation.

Type: String

Fehler

For information about the errors that can occur with this API, see [Troubleshooting](#).

AccessDeniedException

You do not have permission to perform this action. The provided credentials might not be valid. You might not be authorized to perform the action. Make sure you have the correct permissions to perform the action. Verify that your account is authorized to use Amazon QuickSight services.

HTTP status code: 401

InternalFailureException

An internal error has occurred.

HTTP status code: 500

InvalidNextTokenException

The NextToken value is not valid.

HTTP status code: 400

InvalidParameterValueException

One or more parameters have values that are not valid.

HTTP status code: 400

PreconditionNotMetException

At least one precondition is not met.

HTTP-Statuscode 400

ResourceNotFoundException

Mindestens

HTTP-Statuscode 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP-Statuscode 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK- JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListGroups

Listet alle Benutzergruppen in Amazon QuickSight.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups?max-results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWS-Konto QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der auszugebenden Ergebnisse.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Namespace

Der Namespace, aus dem Sie eine Liste von Gruppen erstellen möchten.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich Ja

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "GroupList": [
    {
      "Arn": "string",
      "Description": "string",
      "GroupName": "string",
      "PrincipalId": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

GroupList

Die Liste der Gruppen.

Type: Array Group Objekte

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Type: String

RequestId

Die AWS-ID der Anforderung

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Status JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListIAMPolicyAssignments

Listet IAM-Richtlinienzuweisungen im aktuellen Amazon auf QuickSight Konto.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/iam-policy-assignments?max-  
results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

```
{  
  "AssignmentStatus": "string"  
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das diese IAM-Richtlinienzuweisungen enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Namespace

Der -Namespace für die Zuweisungen.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

AssignmentStatus

Der Status der Zuweisungen.

Type: String

Zulässige Werte: ENABLED | DRAFT | DISABLED

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "IAMPolicyAssignments": [
    {
      "AssignmentName": "string",
      "AssignmentStatus": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[IAMPolicyAssignments](#)

Informationen zur Beschreibung der IAM-Richtlinienzuweisungen.

Type: Array von [IAMPolicyAssignmentSummary](#) Objekte

[NextToken](#)

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Dienste, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListIAMPolicyAssignmentsForUser

Listet alle IAM-Richtlinienzuweisungen auf, einschließlich der Amazon Resource Names (ARNs) für die IAM-Richtlinien, die dem angegebenen Benutzer und der Gruppe (n) zugewiesen sind, zu denen der Benutzer gehört.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/users/UserName/iam-policy-assignments?  
max-results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Zuweisungen enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Namespace

Der Namespace der Zuweisung.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

UserName

Der Name des Benutzers.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "ActiveAssignments": [
    {
      "AssignmentName": "string",
      "PolicyArn": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[ActiveAssignments](#)

Die aktiven Zuweisungen für diesen Benutzer.

Type: Array von [ActiveIAMPolicyAssignment](#) Objekte

[NextToken](#)

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

[RequestId](#)

DieAWSZuweisungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConcurrentUpdatingException

Eine Ressource befindet sich bereits in einem Status, der darauf hinweist, dass ein Vorgang ausgeführt wird, der abgeschlossen werden muss, bevor ein neues Update angewendet werden kann.

HTTP Status Code: 500

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListIngestions

Listet den Verlauf der SPICE-Aufnahme für einen Datensatz auf.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/data-sets/DataSetId/ingestions?max-results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[DataSetId](#)

Die ID des Datasets, das bei der Aufnahme verwendet wird.

Erforderlich: Ja

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

[NextToken](#)

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Ingestions": [
    {
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
      "ErrorInfo": {
        "Message": "string",
        "Type": "string"
      },
      "IngestionId": "string",
      "IngestionSizeInBytes": number,
      "IngestionStatus": "string",
      "IngestionTimeInSeconds": number,
      "QueueInfo": {
        "QueuedIngestion": "string",
        "WaitingOnIngestion": "string"
      },
      "RequestSource": "string",
      "RequestType": "string",
      "RowInfo": {
        "RowsDropped": number,
        "RowsIngested": number,
        "TotalRowsInDataset": number
      }
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Ingestions

Eine Liste der Verschlucken.

Type: Array von Ingestion Objekte

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter Häufige Fehler.

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: HTTP Status 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: HTTP Status 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: HTTP Status 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: HTTP Status 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden vorhanden vorhanden.

HTTP Status Code: HTTP Status 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: HTTP Status 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: HTTP Status 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von ListIngestions.

Beispielanforderung

```
GET /accounts/*AwsAccountId*/data-sets/*DataSetID*/ingestions?next-  
token=*NextToken*;max-results=*MaxResults*" HTTP/1.1
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)

- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Statuscode für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListNamespaces

Listet die Namespaces für die angegebenenAWSKonto. Bei dieser Operation werden keine gelöschten Namespaces aufgelistet.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces?max-results=MaxResults&next-token=NextToken
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, das Amazon enthält QuickSight Namespaces, die Sie auflisten möchten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der auszugebenden Ergebnisse.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Ein eindeutiger Paginierungstoken, der in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann. Sie erhalten ein Paginierungstoken im Antworttext eines vorherigenListNameSpacesAPI-Aufruf, wenn mehr Daten zurückgegeben werden können. Um die Daten zu erhalten, erstellen Sie eine weitereListNamespacesAPI-Aufruf mit dem zurückgegebenen Token, um die nächste Seite der Daten aufzurufen. Jeder Token ist 24 Stunden gültig. Wenn du versuchst, eine zu machenListNamespacesAPI-Aufruf mit einem abgelaufenen Token, Sie erhalten eineHTTP 400 InvalidNextTokenExceptionFehler.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "Namespaces": [
    {
      "Arn": "string",
      "CapacityRegion": "string",
      "CreationStatus": "string",
      "IdentityStore": "string",
      "Name": "string",
      "NamespaceError": {
        "Message": "string",
        "Type": "string"
      }
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Namespaces

Die Informationen zu den Namespaces in dieser AWS-Konto. Die -Antwort enthält den Namespace ARN, Name, AWS-Region, E-Mail-Adresse für Benachrichtigungen, Erstellungsstatus und Identitätsspeicher.

Type: Array von NamespaceInfoV2 Objekte

NextToken

Ein eindeutiger Paginierungstoken, der in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann. `EmpfangenNextToken` zeigt in Ihrer Antwort an, dass mehr Daten zurückgegeben werden können. Um die Daten zu erhalten, erstellen Sie eine weitere `ListNamespacesAPI`-Aufruf mit dem zurückgegebenen Token, um die nächste Seite der Daten aufzurufen. Jeder Token ist 24 Stunden gültig. Wenn du versuchst, eine zu machen `ListNamespacesAPI`-Aufruf mit einem abgelaufenen Token, Sie erhalten eine `HTTP 400 InvalidNextTokenException` Fehler.

Type: String

RequestId

Die AWS-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

`AccessDeniedException`

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Statusschlüssel zu überprüfen, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

`InternalFailureException`

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

`InvalidNextTokenException`

Der `NextToken`-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)

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

ListTagsForResource

Listet die Tags auf, die einer Ressource zugewiesen sind.

Anforderungssyntax

```
GET /resources/ResourceArn/tags HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

ResourceArn

Der Amazon-ARN der Ressource, für die Sie eine Liste der Tags erstellen möchten.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Tags

Enthält eine Zuordnung der Schlüssel-Wert-Paare für das Ressourcen-Tag oder die Tags, die der Ressource zugewiesen sind.

Type: Array beträgt [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListTemplateAliases

Listet alle Aliase einer Vorlage auf.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId/aliases?max-result=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die von Ihnen angebotenen Vorlagen-Aliase enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

TemplateId

Die ID der Vorlage.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string",
  "TemplateAliasList": [
    {
      "AliasName": "string",
      "Arn": "string",
      "TemplateVersionNumber": number
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[NextToken](#)

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateAliasList

Eine Struktur, die die Liste der Aliase der Vorlage enthält.

Type: Array von [TemplateAlias](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von ListTemplateAliases.

Beispielanforderung

```
GET /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId/aliases?max-result=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListTemplates

Listet alle Vorlagen im aktuellen Amazon auf. QuickSight Konto.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/templates?max-result=MaxResults&next-token=NextToken  
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die von Ihnen angebotenen Vorlagen enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

```
{
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string",
  "TemplateSummaryList": [
    {
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
      "LastUpdatedTime": number,
      "LatestVersionNumber": number,
      "Name": "string",
      "TemplateId": "string"
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateSummaryList

Eine Struktur, die Informationen über die Vorlagen in der Liste enthält.

Type: Array von TemplateSummary Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListTemplateVersions

Listet alle Versionen der Vorlagen im aktuellen Amazon auf. QuickSight Konto.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId/versions?max-results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die von Ihnen angebotenen Vorlagen enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

TemplateId

Die ID für die Vorlage.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\ ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string",
  "TemplateVersionSummaryList": [
    {
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
      "Description": "string",
      "Status": "string",
      "VersionNumber": number
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[NextToken](#)

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateVersionSummaryList

Eine Struktur, die eine Liste aller Versionen der angegebenen Vorlage enthält.

Type: Array von TemplateVersionSummary Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP-Statuscode: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt

derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListThemeAliases

Listet alle Aliase eines Designs auf.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId/aliases?max-result=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Theme-Aliase enthält, die Sie anbieten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Themeld

Die ID für das Design.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string",
  "ThemeAliasList": [
    {
      "AliasName": "string",
      "Arn": "string",
      "ThemeVersionNumber": number
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[NextToken](#)

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungscode für diese Operation.

Type: String

ThemeAliasList

Eine Struktur, die die Liste der Aliase des Designs enthält.

Type: Array von [ThemeAlias](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von ListThemeAliases.

Beispielanforderung

```
GET /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId/aliases?max-result=MaxResults&next-token=NextToken& HTTP/1.1
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Statuscode JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListThemes

Listet alle Themen in der aktuellen Version aufAWSKonto.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/themes?max-results=MaxResults&next-token=NextToken&type=Type
HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Themen enthält, die Sie anbieten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type

Die Art der Themen, die Sie auflisten möchten. Gültige Optionen umfassen Folgendes:

- ALL (default)- Zeige alle existierenden Themes an.
- CUSTOM- Nur die Themen anzeigen, die von Personen erstellt wurden, die Amazon nutzen QuickSight.
- QUICKSIGHT- Nur die von Amazon definierten Startthemen anzeigen QuickSight.

Zulässige Werte: QUICKSIGHT | CUSTOM | ALL

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string",
  "ThemeSummaryList": [
    {
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
      "LastUpdatedTime": number,
      "LatestVersionNumber": number,
      "Name": "string",
      "ThemeId": "string"
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

ThemeSummaryList

Informationen zu den Themen in der Liste.

Type: Array von ThemeSummary Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter Häufige Fehler.

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Option. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListThemeVersions

Listet alle Versionen der Designs im aktuellenAWSKonto.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId/versions?max-results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Themen enthält, die Sie anbieten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Themeld

Die ID für das Design.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string",
  "ThemeVersionSummaryList": [
    {
      "Arn": "string",
      "CreateTime": number,
      "Description": "string",
      "Status": "string",
      "VersionNumber": number
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

ThemeVersionSummaryList

Eine Struktur, die eine Liste aller Versionen des angegebenen Themas enthält.

Type: Array von ThemeVersionSummary Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Komponente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListUserGroups

Listet den Amazon auf QuickSight Gruppen, die ein Amazon QuickSight user ist ein Mitglied von.

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/users/UserName/groups?max-  
results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

DieAWSKonto-ID, in der sich der Benutzer befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWSKonto, das Ihr Amazon enthält QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die bei dieser Anfrage zurückzugeben sind.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Namespace

Der Namespace Derzeit sollten Sie dies setzen aufdefault.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

UserName

Der Amazon QuickSight Benutzername, für den Gruppenmitgliedschaften aufgelistet werden sollen.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "GroupList": [
    {
      "Arn": "string",
      "Description": "string",
      "GroupName": "string",
      "PrincipalId": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

GroupList

Die Liste der Gruppen, denen der Benutzer angehört

Type: Array von [Group](#) Objekte

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Type: String

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListUsers

Gibt eine Liste aller Amazon zurück. QuickSight Benutzer, die zu diesem Konto gehören

Anforderungssyntax

```
GET /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/users?max-results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, in dem sich der Benutzer befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWS-Konto, das Ihr Amazon enthält QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die von dieser Anforderung zurückzugeben sind.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Namespace

Der Namespace Derzeit sollten Sie dies setzen aufdefault.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string",
  "UserList": [
    {
      "Active": boolean,
      "Arn": "string",
      "CustomPermissionsName": "string",
      "Email": "string",
      "ExternalLoginFederationProviderType": "string",
      "ExternalLoginFederationProviderUrl": "string",
      "ExternalLoginId": "string",
      "IdentityType": "string",
      "PrincipalId": "string",
      "Role": "string",
      "UserName": "string"
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Type: String

RequestId

Die AWS-ID für diese Operation.

Type: String

UserList

Die Liste der Benutzer.

Type: Array von User Objekte

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Dateien JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RegisterUser

Erstellt ein Amazon QuickSight -Benutzer, dessen Identität derAWS Identity and Access Management(IAM) Identität oder Rolle, die in der Anfrage angegeben ist.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/users HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "CustomFederationProviderUrl": "string",
  "CustomPermissionsName": "string",
  "Email": "string",
  "ExternalLoginFederationProviderType": "string",
  "ExternalLoginId": "string",
  "IamArn": "string",
  "IdentityType": "string",
  "SessionName": "string",
  "UserName": "string",
  "UserRole": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, in dem sich der Benutzer befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWS-Konto QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Required: Ja

Namespace

Der Namespace Derzeit sollten Sie dies aufdefault.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Required: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Email

Die E-Mail-Adresse des Benutzers, den Sie registrieren möchten.

Type: String

Required: Ja

IdentityType

Amazon QuickSight unterstützt verschiedene Methoden zur Verwaltung der Identität von Benutzern. Dieser Parameter akzeptiert zwei Werte:

- IAM: Ein Benutzer, dessen Identität einem vorhandenen IAM-Benutzer oder einer vorhandenen IAM-Rolle zugeordnet ist.
- QUICKSIGHT: Ein Benutzer, dessen Identität im Besitz von Amazon ist und intern von Amazon verwaltet wird QuickSight.

Type: String

Zulässige Werte: IAM | QUICKSIGHT

Required: Ja

UserRole

Der QuickSight -Rolle für den Benutzer. Die Benutzerrolle kann eine der folgenden sein:

- READER: Ein Benutzer mit schreibgeschützten Zugriff auf Dashboards.
- AUTHOR: Ein Benutzer, der Datenquellen, Datasets, Analysen und Dashboards erstellen kann.
- ADMIN: Ein Benutzer, der Autor ist und auch Amazon verwalten kann QuickSight-Einstellungen.
- RESTRICTED_READER: Diese Rolle ist derzeit nicht verfügbar.
- RESTRICTED_AUTHOR: Diese Rolle ist derzeit nicht verfügbar.

Type: String

Zulässige Werte: ADMIN | AUTHOR | READER | RESTRICTED_AUTHOR |
RESTRICTED_READER

Required: Ja

CustomFederationProviderUrl

Die URL des benutzerdefinierten OpenID Connect (OIDC) -Anbieters, der die Identität bereitstellt, damit ein Benutzer eine Verbindung zu Amazon herstellen kann QuickSight mitAWS Identity and Access Management(IAM) -Rolle. Dieser Parameter sollte nur verwendet werden, wennExternalLoginFederationProviderType-Parameter ist aufCUSTOM_OIDC.

Type: String

Required: Nein

CustomPermissionsName

(Nur Enterprise Edition) Der Name des benutzerdefinierten Berechtigungsprofils, das Sie diesem Benutzer zuweisen möchten. Mit benutzerdefinierten Berechtigungen können Sie den Zugriff eines Benutzers steuern, indem Sie den Zugriff auf die folgenden Vorgänge einschränken:

- Datenquellen erstellen und aktualisieren
- Datensätze erstellen und aktualisieren
- E-Mail-Berichte erstellen und
- E-Mail-Berichte

Um einem vorhandenen Benutzer benutzerdefinierte Berechtigungen hinzuzufügen, verwenden Sie [UpdateUser](#) stattdessen.

Ein Satz benutzerdefinierter Berechtigungen umfasst eine beliebige Kombination dieser Einschränkungen. Derzeit müssen Sie die Profilnamen für benutzerdefinierte Berechtigungssätze mithilfe von Amazon erstellen QuickSightconsole. Dann verwenden SieRegisterUserAPI-Vorgang zum Zuweisen des benannten Berechtigungssatzes zu einem Amazon QuickSight nutzer.

Amazon QuickSight benutzerdefinierte Berechtigungen werden über IAM-Richtlinien angewendet. Daher überschreiben sie die Berechtigungen, die normalerweise durch die Zuweisung von Amazon gewährt werden QuickSight Benutzer einer der Standardsicherheitskohorten in Amazon QuickSight (Admin, Autor, Leser).

Diese Funktion steht nur für Amazon QuickSight Abonnements der Enterprise-Edition.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9+=, .@_-]+$`

Required: Nein

[ExternalLoginFederationProviderType](#)

Der Typ des unterstützten externen Anmeldeanbieters, der die Identität bereitstellt, damit ein Benutzer eine Verbindung zu Amazon herstellen kann QuickSight mitAWS Identity and Access Management(IAM) -Rolle. Beim Typ des unterstützten externen Anmeldeanbieters kann es sich um einen der folgenden Werte handeln.

- **COGNITOAmazon Cognito** Die Anbieter-URL lautet `cognito-identity.amazonaws.com`. Bei der Auswahl des**COGNITOAnbietertyp**, verwenden Sie nicht den**CustomFederationProviderUrl**-Parameter, der nur benötigt wird, wenn der externe Anbieter benutzerdefiniert ist.
- **CUSTOM_OIDC**: Benutzerdefinierter OpenID-Connect- (OIDC) -Anbieter. Bei der Auswahl**CUSTOM_OIDC**tippe, benutze das**CustomFederationProviderUrl**-Parameter für den OIDC-Anbieter-URL.

Type: String

Required: Nein

[ExternalLoginId](#)

Die Identity-ID für einen Benutzer im externen Anmeldeanbieter.

Type: String

Required: Nein

[IamArn](#)

Der ARN des IAM-Benutzers oder der IAM-Rolle, den Sie bei Amazon registrieren QuickSight.

Type: String

Required: Nein

SessionName

Sie müssen diesen Parameter nur verwenden, wenn Sie einen oder mehrere Benutzer mit einer angenommenen IAM-Rolle registrieren. Sie müssen den Sitzungsnamen nicht für andere Szenarien angeben, z. B. wenn Sie einen IAM-Benutzer oder Amazon registrieren. QuickSight nutzer. Sie können mehrere Benutzer mit derselben IAM-Rolle registrieren, wenn jeder Benutzer einen anderen Sitzungsnamen besitzt. Weitere Informationen zur Übernahme von IAM-Rollen finden Sie unter [assume-role](#) im AWS CLI Reference.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge von 2. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `[\w+=.@-]*`

Required: Nein

UserName

Der QuickSight den Sie für den Benutzer erstellen möchten, den Sie registrieren.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Required: Nein

Antwortsyntax

HTTP/1.1 *Status*

Content-type: application/json

```
{
  "RequestId": "string",
  "User": {
    "Active": boolean,
    "Arn": "string",
    "CustomPermissionsName": "string",
    "Email": "string",
    "ExternalLoginFederationProviderType": "string",
```

```
"ExternalLoginFederationProviderUrl": "string",  
"ExternalLoginId": "string",  
"IdentityType": "string",  
"PrincipalId": "string",  
"Role": "string",  
"UserName": "string"  
},  
"UserInvitationUrl": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS request ID for this operation.

Type: String

User

Der Benutzername des Benutzers.

Typ: User Objekt

UserInvitationUrl

Die URL, die der Benutzer besucht, um die Registrierung abzuschließen und ein Passwort anzugeben. Dies wird nur für Benutzer mit einem Identitätstyp zurückgegeben QUICKSIGHT.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die richtigen Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

: 409

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RestoreAnalysis

Stellt eine -Analyse wieder her.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/restore/analyses/AnalysisId HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AnalysisId

Die ID der Analyse, die Sie durchführen.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, die die Analyse enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "AnalysisId": "string",
```

```
"Arn": "string",  
"RequestId": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AnalysisId

Die ID der Analyse, die Sie durchführen.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Analyse, die Sie durchführen.

Type: String

RequestId

DieAWSZuweisungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SearchAnalyses

Sucht nach Analysen, die zu dem im Filter angegebenen Benutzer gehören.

Note

Diese Operation ist letztlich konsistent. Die Ergebnisse sind nach besten Kräften und spiegeln möglicherweise keine aktuellen Updates und Änderungen wider.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/search/analyses HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "Filters": [
    {
      "Name": "string",
      "Operator": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "MaxResults": number,
  "NextToken": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die ID derAWSKonto, das die Analysen enthält, nach denen Sie suchen.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Filters

Die Struktur für die Suchfilter, die Sie auf Ihre Suche anwenden möchten.

Type: Array von [AnalysisSearchFilter](#) Objekte

Array-Mitglieder: Feste Anzahl von 1 Element.

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der auszugebenden Ergebnisse.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Erforderlich: Nein

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Type: String

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "AnalysisSummaryList": [
    {
      "AnalysisId": "string",
      "Arn": "string",
      "CreatedTime": number,
```



```
    "LastUpdatedTime": number,  
    "Name": "string",  
    "Status": "string"  
  },  
],  
"NextToken": "string",  
"RequestId": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AnalysisSummaryList

Metadaten, die die Analysen beschreiben, nach denen Sie gesucht haben.

Type: Array von AnalysisSummary Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

NextToken

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Type: String

RequestId

Die AWS Zuweisungscode für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SearchDashboards

Sucht nach Dashboards, die einem Benutzer gehören.

Note

Diese Operation ist letztlich konsistent. Die Ergebnisse sind nach besten Kräften und spiegeln möglicherweise keine aktuellen Updates und Änderungen wider.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/search/dashboards HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "Filters": [
    {
      "Name": "string",
      "Operator": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "MaxResults": number,
  "NextToken": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das den Benutzer enthält, nach dessen Dashboards Sie suchen.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[Filters](#)

Die Filter, die auf die Suche angewendet werden sollen. Derzeit können Sie nur nach dem Benutzernamen suchen, z. B. "Filters": [{ "Name": "QUICKSIGHT_USER", "Operator": "StringEquals", "Value": "arn:aws:quicksight:us-east-1:1:user/default/UserName1" }]

Type: Array von [DashboardSearchFilter](#) Objekte

Array-Mitglieder: Feste Anzahl von 1 Element.

Erforderlich: Ja

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Erforderlich: Nein

[NextToken](#)

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "DashboardSummaryList": [
    {
```

```
    "Arn": "string",
    "CreatedTime": number,
    "DashboardId": "string",
    "LastPublishedTime": number,
    "LastUpdatedTime": number,
    "Name": "string",
    "PublishedVersionNumber": number
  },
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DashboardSummaryList

Die Liste der Dashboards, die dem Benutzer gehören, angegeben in `Filters` in Ihrer Anforderung.

Type: Array von [DashboardSummary](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP-Statuscode: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SearchFolders

Durchsucht die Unterordner in einem Ordner.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/search/folders HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "Filters": [
    {
      "Name": "string",
      "Operator": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "MaxResults": number,
  "NextToken": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, das den -Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Filters

Die Filter, die auf die Suche angewendet werden sollen. Derzeit können Sie nur nach dem ARN des übergeordneten Ordners suchen. Zum Beispiel "Filters":

```
[ { "Name": "PARENT_FOLDER_ARN", "Operator": "StringEquals", "Value":  
"arn:aws:quicksight:us-east-1:1:folder/folderId" } ].
```

Type: Array von [FolderSearchFilter](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Ja

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die pro Anforderung zurückgegeben werden.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Erforderlich: Nein

[NextToken](#)

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
HTTP/1.1 Status  
Content-type: application/json  
  
{  
  "FolderSummaryList": [  
    {  
      "Arn": "string",  
      "CreatedTime": number,  
      "FolderId": "string",  
      "FolderType": "string",  
      "LastUpdatedTime": number,  
      "Name": "string"  
    }  
  ],  
  "NextToken": "string",
```

```
"RequestId": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

FolderSummaryList

Eine Struktur, die alle Ordner in derAWSKonto. Diese Struktur enthält grundlegende Informationen zu den Ordnern.

Type: Array von [FolderSummary](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

NextToken

Das Token für den nächsten Ergebnissatz bzw. Null, wenn keine weiteren Ergebnisse vorliegen.

Type: String

RequestId

DieAWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Option. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -ID, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP-Statuscode: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-ID für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SearchGroups

Verwenden der `SearchGroupsOperation` zum Suchen von Gruppen in einem bestimmten Amazon QuickSight Namespace unter Verwendung der mitgelieferten Filter.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups-search?max-  
results=MaxResults&next-token=NextToken HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

```
{  
  "Filters": [  
    {  
      "Name": "string",  
      "Operator": "string",  
      "Value": "string"  
    }  
  ]  
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID der AWS-Konto, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID für die AWS-Konto mit -Amazon QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

MaxResults

Die maximale Anzahl der Ergebnisse, die aus dieser Anfrage zurückzugeben sind.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 100.

Namespace

Der Namespace, den Sie durchsuchen möchten.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

[NextToken](#)

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[Filters](#)

Die Struktur für die Suchfilter, die Sie auf Ihre Suche anwenden möchten.

Type: Array von [GroupSearchFilter](#) Objekte

Array-Mitglieder: Feste Anzahl von 1 Element.

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

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

{
  "GroupList": [
    {
      "Arn": "string",
      "Description": "string",
      "GroupName": "string",
      "PrincipalId": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[GroupList](#)

Eine Liste der Gruppen in einem angegebenen Namespace, die den von Ihnen festgelegten Filtern entsprechen `SearchGroupsrequest`.

Type: Array von [Group](#) Objekte

[NextToken](#)

Ein Paginierungstoken, das in einer nachfolgenden Anforderung verwendet werden kann.

Type: String

[RequestId](#)

Die AWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

`AccessDeniedException`

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidNextTokenException

Der NextToken-Wert ist nicht gültig.

HTTP Status Code: 400

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TagResource

Weist ein oder mehrere Tags (Schlüsselwertpaare) zu dem angegebenen Amazon QuickSight Ressource.

Mit Tags können Sie Ihre Ressourcen organisieren und kategorisieren. Sie können sie außerdem verwenden, um Benutzerrechte abzugrenzen. Dazu erteilen Sie einem Benutzer die Berechtigung für den Zugriff oder die Änderung von Ressourcen mit bestimmten Tag-Werten. Sie können das `TagResourceOperation` mit einer Ressource, die bereits Tags hat. Wenn Sie einen neuen Tag-Schlüssel für die Ressource angeben, wird dieses Tag an die Liste der Tags angehängt, die der Ressource zugeordnet sind. Wenn Sie einen Tag-Schlüssel angeben, der bereits mit der Ressource verknüpft ist, ersetzt der neue Tag-Wert, den Sie angeben, den vorherigen Wert für dieses Tag.

Sie können einer Ressource bis zu 50 Tags zuordnen. Amazon QuickSight unterstützt die Kennzeichnung von Datensätzen, Datenquellen, Dashboards und Vorlagen.

Tagging für Amazon QuickSight funktioniert ähnlich wie Tagging für andere AWS Dienste, mit folgenden Ausnahmen:

- Sie können Tags nicht verwenden, um die -Kosten für Amazon zu verfolgen QuickSight. Dies ist nicht möglich, da Sie die Ressourcen von Amazon nicht markieren können QuickSight Die Kosten basieren zum Beispiel auf Amazon QuickSight Speicherkapazität (SPICE), Anzahl der Benutzer, Benutzertyp und Nutzungsmetriken.
- Amazon QuickSight unterstützt derzeit den Tag-Editor nicht für AWS -Ressourcengruppen.

Anforderungssyntax

```
POST /resources/ResourceArn/tags HTTP/1.1
```

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

```
{
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[ResourceArn](#)

Der Amazon Resource Name (ARN) der Ressource, die Sie taggen möchten.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[Tags](#)

Enthält eine Zuordnung der Schlüssel-Wert-Paare für das Ressourcen-Tag oder die Tags, die der Ressource zugewiesen sind.

Type: Array von [Tag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist. QuickSight stellt fest, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Kosten für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UntagResource

Entfernt einzelne oder mehrere Tags aus einer Ressource

Anforderungssyntax

```
DELETE /resources/ResourceArn/tags?keys=TagKeys HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

ResourceArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource, die Sie entfernen möchten.

Erforderlich Ja

TagKeys

Die Schlüssel der Schlüssel-Wert-Paare für das oder die Ressourcen-Tags, die der Ressource zugewiesen sind.

Array-Mitglieder Die Mindestanzahl beträgt 1 Element Die maximale Anzahl beträgt 200 Elemente

Die Länge beträgt Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string"
}
```

```
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

DieAWSAnforderungscode

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateAccountCustomization

Amazon-Updates QuickSight Anpassungen für den aktuellenAWS-Region. Derzeit ist die einzige Anpassung, die Sie verwenden können, ein Thema.

Sie können Anpassungen für Ihre verwendenAWSKonto oder, falls Sie einen Namespace angeben, für ein Amazon QuickSight Namespace stattdessen. Anpassungen, die für einen Namespace gelten, überschreiben Anpassungen, die für einenAWSKonto. Um herauszufinden, welche Anpassungen zutreffen, verwenden Sie dieDescribeAccountCustomizationAPI-Operation.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/customizations?namespace=Namespace HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "AccountCustomization": {
    "DefaultEmailCustomizationTemplate": "string",
    "DefaultTheme": "string"
  }
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID für dasAWSKonto, das Sie Amazon aktualisieren möchten. QuickSight Anpassungen für.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace, den Sie Amazon aktualisieren möchten. QuickSight Anpassungen für.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[AccountCustomization](#)

Der Amazon QuickSight Anpassungen, die Sie in der aktuellen Version aktualisierenAWS-Region.

Typ: [AccountCustomization](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

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

{
  "AccountCustomization": {
    "DefaultEmailCustomizationTemplate": "string",
    "DefaultTheme": "string"
  },
  "Arn": "string",
  "AwsAccountId": "string",
  "Namespace": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[AccountCustomization](#)

Der Amazon QuickSight Anpassungen, die Sie in der aktuellen Version aktualisierenAWS-Region.

Typ: [AccountCustomization](#) Objekt

[Arn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die aktualisierende AnpassungAWSKonto.

Type: String

[AwsAccountld](#)

Die -ID für dasAWSKonto, das Sie Amazon aktualisieren möchten. QuickSight Anpassungen für.

Type: String

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

[Namespace](#)

Der Namespace, der der aktualisierende Anpassung zugeordnet ist.

Type: String

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

[Requestld](#)

DieAWS-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter[Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -ID, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)

- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-ID für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateAccountSettings

Amazon-Updates QuickSight Einstellungen in IhremAWSKonto.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/settings HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "DefaultNamespace": "string",
  "NotificationEmail": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, das Amazon enthält QuickSight Einstellungen, die Sie auflisten möchten.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

DefaultNamespace

Der Standard-Namespace dafürAWSKonto. Derzeit ist die Standardeinstellungdefault.AWS Identity and Access Management (IAM) Benutzer, die sich zum ersten Mal bei Amazon registrieren QuickSight geben Sie eine E-Mail-Adresse an, die mit dem Standard-Namespace verknüpft wird.

Type: String

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

[NotificationEmail](#)

Die E-Mail-Adresse, die Sie möchten Amazon QuickSight um Benachrichtigungen zu senden AWS Konto oder Amazon QuickSight Abonnement

Type: String

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[RequestId](#)

Die AWS-ID der Anforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateAnalysis

Aktualisiert eine Analyse in Amazon QuickSight

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/analyses/AnalysisId HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "Name": "string",
  "Parameters": {
    "DateTimeParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "DecimalParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "IntegerParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "StringParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ "string" ]
      }
    ]
  },
  "SourceEntity": {
    "SourceTemplate": {
      "Arn": "string",
      "DataSetReferences": [
        {
          "DataSetArn": "string",
```

```
        "DataSetPlaceholder": "string"  
      }  
    ]  
  }  
},  
"ThemeArn": "string"  
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AnalysisId](#)

Die ID für die Analyse, die Sie aktualisieren. Diese ID wird in der URL der Analyse angezeigt.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

[AwsAccountId](#)

Die ID derAWSKonto, das die Analyse enthält, die Sie aktualisieren.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[Name](#)

Ein beschreibender Name für die Analyse, die Sie aktualisieren. Dieser Name wird für die Analyse im Amazon angezeigt QuickSight console.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Ja

SourceEntity

Eine Quellentität, die für die Analyse verwendet werden soll, die Sie aktualisieren. Diese Metadatenstruktur enthält Details, die eine Quellvorlage und einen oder mehrere Datensätze beschreiben.

Typ: [AnalysisSourceEntity](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Parameters

Die Parameter benennen und überschreiben Werte, die Sie verwenden möchten. Eine Analyse kann einen beliebigen Parametertyp haben, und einige Parameter akzeptieren möglicherweise mehrere Werte.

Typ: [Parameters](#) Objekt

Erforderlich: Nein

ThemeArn

Der Ressourcen (ARN) für das Design, die auf die von Ihnen erstellte Analyse angewendet wird. Um das Design im Amazon zu sehen QuickSight Konsole, stellen Sie sicher, dass Sie Zugriff darauf haben.

Type: String

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "AnalysisId": "string",
  "Arn": "string",
  "RequestId": "string",
```

```
"UpdateStatus": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AnalysisId

Die ID der Analyse.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Arn

Der ARN der Analyse, die Sie aktualisieren.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungsnummer für diese Operation.

Type: String

UpdateStatus

Der Aktualisierungsstatus der letzten Aktualisierung, die an der Analyse vorgenommen wurde.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateAnalysisPermissions

Aktualisiert die Lese- und Schreibberechtigungen für eine Analyse.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/analyses/AnalysisId/permissions HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "GrantPermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RevokePermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AnalysisId

Die ID der Analyse, deren Berechtigungen Sie aktualisieren. Die ID ist Teil der Analy-URL.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Analyse enthält, deren Berechtigungen Sie aktualisieren. Sie müssen die verwenden.AWSKonto, in dem sich die Analyse befindet.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

GrantPermissions

Eine Struktur, die die hinzuzufügenden Berechtigungen und den Prinzipal beschreibt, dem sie hinzugefügt werden sollen.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

RevokePermissions

Eine Struktur, die die zu entfernenden Berechtigungen und den Prinzipal beschreibt, aus dem sie entfernt werden sollen.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "AnalysisArn": "string",
  "AnalysisId": "string",
  "Permissions": [
    {
```

```
    "Actions": [ "string" ],
    "Principal": "string"
  },
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AnalysisArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Analyse, die Sie aktualisiert haben.

Type: String

AnalysisId

Die ID der Analyse, für die Sie die Berechtigungen aktualisiert haben.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Permissions

Eine Struktur, die die Prinzipale und Berechtigungen auf Ressourcenebene für eine Analyse beschreibt.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

RequestId

Die AWS-Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateDashboard

Aktualisiert ein Dashboard in einer AWS Konto.

Note

Durch das Aktualisieren eines Dashboards wird eine neue Dashboard-Version erstellt, die neue Version wird jedoch nicht sofort veröffentlicht. Sie können die veröffentlichte Version eines Dashboards mit der Status eines Dashboards aktualisieren. [UpdateDashboardPublishedVersion](#) API-Operation.

Anforderungssyntax

PUT /accounts/*AwsAccountId*/dashboards/*DashboardId* HTTP/1.1

Content-type: application/json

```
{
  "DashboardPublishOptions": {
    "AdHocFilteringOption": {
      "AvailabilityStatus": "string"
    },
    "ExportToCSVOption": {
      "AvailabilityStatus": "string"
    },
    "SheetControlsOption": {
      "VisibilityState": "string"
    }
  },
  "Name": "string",
  "Parameters": {
    "DateTimeParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "DecimalParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ]
  }
}
```

```

    ],
    "IntegerParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ number ]
      }
    ],
    "StringParameters": [
      {
        "Name": "string",
        "Values": [ "string" ]
      }
    ]
  },
  "SourceEntity": {
    "SourceTemplate": {
      "Arn": "string",
      "DataSetReferences": [
        {
          "DataSetArn": "string",
          "DataSetPlaceholder": "string"
        }
      ]
    }
  },
  "ThemeArn": "string",
  "VersionDescription": "string"
}

```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das das Dashboard enthält, das Sie aktualisieren.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DashboardId

Die ID für das Dashboard.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Name

Der Anzeigename des Dashboards.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Ja

SourceEntity

Die Entität, die Sie als Quelle verwenden, wenn Sie das Dashboard aktualisieren.

In `:SourceEntity` geben Sie den Objekttyp an, den Sie als Quelle verwenden. Sie können ein Dashboard nur aus einer Vorlage aktualisieren, also verwenden Sie eine `SourceTemplate`-Entität. Wenn Sie ein Dashboard aus einer Analyse aktualisieren müssen, konvertieren Sie die Analyse zunächst in eine Vorlage, indem Sie die [CreateTemplate](#) API-Operation. Für `SourceTemplate` geben Sie den Amazon-Ressourcenname (ARN) der Quellvorlage an. Die `SourceTemplateARN` kann beliebige enthalten AWS-Konto und irgendein Amazon QuickSight-unterstützt AWS-Region.

Verwenden der `DataSetReferences`-Entität innerhalb `SourceTemplate`, um die Ersatz-Datensätze für die im Original aufgeführten Platzhalter aufzulisten. Das Schema in jedem Datensatz muss mit seinem Platzhalter übereinstimmen.

Typ: [DashboardSourceEntity](#) Objekt

Erforderlich: Ja

DashboardPublishOptions

Optionen zum Veröffentlichen des Dashboards bei der Erstellung:

- `AvailabilityStatuszumAdHocFilteringOption`- Dieser Status kann sowohl `ENABLED` oder `DISABLED`. Wenn diese Eigenschaft auf `DISABLED`, Amazon QuickSight deaktiviert den linken Filterbereich im veröffentlichten Dashboard, der für die (einmalige) Ad-hoc-Filterung verwendet werden kann. Dieser Option ist `ENABLED` standardmäßig.
- `AvailabilityStatuszumExportToCSVOption`- Dieser Status kann sowohl `ENABLED` oder `DISABLED`. Die visuelle Option zum Exportieren von Daten in das CSV-Format ist nicht aktiviert, wenn diese Einstellung auf `DISABLED`. Dieser Option ist `ENABLED` standardmäßig.
- `VisibilityStatezumSheetControlsOption`- Dieser Sichtbarkeitsstatus kann entweder `COLLAPSED` oder `EXPANDED`. Dieser Option ist `COLLAPSED` standardmäßig.

Typ: [DashboardPublishOptions](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Parameters

Eine Struktur, die die Parameter des Dashboards enthält. Dies sind Parameter-Überschreibungen für ein Dashboard. Ein Dashboard kann jede Art von Parametern haben, und einige Parameter akzeptieren möglicherweise mehrere Werte.

Typ: [Parameters](#) Objekt

Erforderlich: Nein

ThemeArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Themes, das für dieses Dashboard verwendet wird. Wenn Sie einen Wert für dieses Feld hinzufügen, wird der Wert überschrieben, der Entität ursprünglich zugeordnet war. Der Theme-ARN muss in derselben Eigenschaft vorhanden sein AWS-Konto, in dem Sie das Dashboard erstellen.

Type: String

Erforderlich: Nein

VersionDescription

Eine Beschreibung für die erste Version des Dashboards, die gerade erstellt wird.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "CreationStatus": "string",
  "DashboardId": "string",
  "RequestId": "string",
  "Status": number,
  "VersionArn": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[Arn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

[CreationStatus](#)

Der Erstellungsstatus der Anfrage.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

DashboardId

Die ID für das Dashboard.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Type: Ganzzahl

VersionArn

Der ARN des Dashboards, einschließlich der Versionsnummer.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTPStatus Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTPStatus Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTPStatus Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTPStatus Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTPStatus Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTPStatus Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTPStatus Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Status JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)

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

UpdateDashboardPermissions

Aktualisiert Lese- und Schreibberechtigungen für ein Dashboard

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/dashboards/DashboardId/permissions HTTP/1.1
```

Content-type: application/json

```
{
  "GrantLinkPermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "GrantPermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RevokeLinkPermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RevokePermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das das Dashboard enthält, dessen Berechtigungen Sie aktualisieren.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

[DashboardId](#)

Die ID für das Dashboard.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[GrantLinkPermissions](#)

Erteilenden Berechtigungen für alle Benutzer in einem definierten Namespace.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 2 Elemente.

Erforderlich: Nein

[GrantPermissions](#)

Die Berechtigungen, die Sie für diese Ressource erteilen möchten.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

[RevokeLinkPermissions](#)

Widerruft Link-Berechtigungen für alle Benutzer in einem definierten Namespace.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 2 Elemente.

Erforderlich: Nein

[RevokePermissions](#)

Die Berechtigungen, die Sie für diese Ressource widerrufen möchten.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "DashboardArn": "string",
  "DashboardId": "string",
  "LinkSharingConfiguration": {
    "Permissions": [
      {
        "Actions": [ "string" ],
        "Principal": "string"
      }
    ]
  },
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DashboardArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Dashboards.

Type: String

DashboardId

Die ID für das Dashboard.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

LinkSharingConfiguration

Aktualisiert die Berechtigungen eines geteilten Links zu einem Amazon QuickSight -Dashboard.

Typ: [LinkSharingConfiguration](#) Objekt

Permissions

Informationen zu den Berechtigungen im Dashboard.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

RequestId

Die AWS ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

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

UpdateDashboardPublishedVersion

Aktualisiert die veröffentlichte Version eines Dashboards.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/dashboards/DashboardId/versions/VersionNumber HTTP/1.1
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, das das Dashboard enthält, das Sie aktualisieren.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DashboardId

Die ID des -Dashboards.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\-]+`

Erforderlich: Ja

VersionNumber

Die Versionsnummer des -Dashboards.

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Der Anforderung besitzt keinen Anforderungstext.

Antwortsyntax

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

{
  "DashboardArn": "string",
  "DashboardId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[DashboardArn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des -Dashboards.

Type: String

[DashboardId](#)

Die ID des -Dashboards.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

[RequestId](#)

DieAWSAnforderungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateDataSet

Aktualisiert eine Datenschlüssels Dieser Vorgang unterstützt keine Datensätze, die hochgeladene Dateien als Quelle enthalten.

Anforderungssyntax

PUT /accounts/*AwsAccountId*/data-sets/*DataSetId* HTTP/1.1

Content-type: application/json

```
{
  "ColumnGroups": [
    {
      "GeoSpatialColumnGroup": {
        "Columns": [ "string" ],
        "CountryCode": "string",
        "Name": "string"
      }
    }
  ],
  "ColumnLevelPermissionRules": [
    {
      "ColumnNames": [ "string" ],
      "Principals": [ "string" ]
    }
  ],
  "DataSetUsageConfiguration": {
    "DisableUseAsDirectQuerySource": boolean,
    "DisableUseAsImportedSource": boolean
  },
  "FieldFolders": {
    "string" : {
      "columns": [ "string" ],
      "description": "string"
    }
  },
  "ImportMode": "string",
  "LogicalTableMap": {
    "string" : {
      "Alias": "string",
      "DataTransforms": [
        {
          "CastColumnTypeOperation": {
```



```

        "ColumnName": "string",
        "Format": "string",
        "NewColumnType": "string"
    },
    "CreateColumnsOperation": {
        "Columns": [
            {
                "ColumnId": "string",
                "ColumnName": "string",
                "Expression": "string"
            }
        ]
    },
    "FilterOperation": {
        "ConditionExpression": "string"
    },
    "ProjectOperation": {
        "ProjectedColumns": [ "string" ]
    },
    "RenameColumnOperation": {
        "ColumnName": "string",
        "NewColumnName": "string"
    },
    "TagColumnOperation": {
        "ColumnName": "string",
        "Tags": [
            {
                "ColumnDescription": {
                    "Text": "string"
                },
                "ColumnGeographicRole": "string"
            }
        ]
    },
    "UntagColumnOperation": {
        "ColumnName": "string",
        "TagNames": [ "string" ]
    }
},
"Source": {
    "DataSetArn": "string",
    "JoinInstruction": {
        "LeftJoinKeyProperties": {

```

```

        "UniqueKey": boolean
    },
    "LeftOperand": "string",
    "OnClause": "string",
    "RightJoinKeyProperties": {
        "UniqueKey": boolean
    },
    "RightOperand": "string",
    "Type": "string"
},
"PhysicalTableId": "string"
}
}
},
"Name": "string",
"PhysicalTableMap": {
    "string" : {
        "CustomSql": {
            "Columns": [
                {
                    "Name": "string",
                    "Type": "string"
                }
            ],
            "DataSourceArn": "string",
            "Name": "string",
            "SqlQuery": "string"
        },
        "RelationalTable": {
            "Catalog": "string",
            "DataSourceArn": "string",
            "InputColumns": [
                {
                    "Name": "string",
                    "Type": "string"
                }
            ],
            "Name": "string",
            "Schema": "string"
        },
        "S3Source": {
            "DataSourceArn": "string",
            "InputColumns": [

```

```

        "Name": "string",
        "Type": "string"
    }
],
"UploadSettings": {
    "ContainsHeader": boolean,
    "Delimiter": "string",
    "Format": "string",
    "StartFromRow": number,
    "TextQualifier": "string"
}
}
},
"RowLevelPermissionDataSet": {
    "Arn": "string",
    "FormatVersion": "string",
    "Namespace": "string",
    "PermissionPolicy": "string",
    "Status": "string"
},
"RowLevelPermissionTagConfiguration": {
    "Status": "string",
    "TagRules": [
        {
            "ColumnName": "string",
            "MatchAllValue": "string",
            "TagKey": "string",
            "TagMultiValueDelimiter": "string"
        }
    ]
}
}
}

```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich. Ja

DataSetId

Die ID für das Dataset, das Sie aktualisieren möchten. Diese ID ist eindeutigAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Erforderlich. Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

ImportMode

Zeigt an, ob Sie die Daten in SPICE importieren möchten.

Type: String

Zulässige Werte: SPICE | DIRECT_QUERY

Erforderlich. Ja

Name

Der Anzeigename für das Dataset.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich. Ja

PhysicalTableMap

Deklariert die physischen Tabellen, die in den zugrunde liegenden Datenquellen verfügbar sind.

Type: Zeichenfolge für [PhysicalTable](#) Objekt-Map

Karten-Einträge: Minimale Anzahl der Elemente: 0. Die maximale Anzahl beträgt 32 Elemente.

Die wichtigsten Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Schlüssel-Muster: [0-9a-zA-Z-]*

Erforderlich. Ja

ColumnGroups

Gruppierungen von Spalten, die in bestimmten Amazon- QuickSight -Funktionen Funktionen. Derzeit wird nur die räumliche Hierarchie unterstützt.

Type: Array-Funktionen [ColumnGroup](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 8 Elemente.

Erforderlich. Nein

ColumnLevelPermissionRules

Ein Satz von einer oder mehreren Definitionen eines [ColumnLevelPermissionRule](#) .

Type: Array-Funktionen [ColumnLevelPermissionRule](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich. Nein

DataSetUsageConfiguration

Die Verwendungskonfiguration, die auf untergeordnete Datasets angewendet werden soll, die auf diese Datenmenge als Quelle verweisen.

Typ: [DataSetUsageConfiguration](#) Objekt

Erforderlich. Nein

FieldFolders

Der Ordner, der Felder und verschachtelte Unterordner für Ihr Dataset enthält.

Type: Zeichenfolge für [FieldFolder](#) Objekt-Map

Die wichtigsten Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 1000 Zeichen.

Erforderlich. Nein

LogicalTableMap

Konfiguriert die Kombination und Transformation der Daten aus den physischen Tabellen.

Typ: Zeichenfolge für [LogicalTable](#) Objekt-Map

Karten-Einträge: Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Die wichtigsten Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Schlüssel-Muster: `[0-9a-zA-Z-]*`

Erforderlich. Nein

[RowLevelPermissionDataSet](#)

Die Sicherheitskonfiguration auf Zeilenebene für die Daten, die Sie erstellen möchten.

Typ: [RowLevelPermissionDataSet](#) Objekt

Erforderlich. Nein

[RowLevelPermissionTagConfiguration](#)

Die Konfiguration von Tags in einem Dataset, um die Sicherheit auf Zeilenebene festzulegen.

Sicherheits-Tags auf Zeilenebene werden derzeit nur für die anonyme Einbettung unterstützt.

Typ: [RowLevelPermissionTagConfiguration](#) Objekt

Erforderlich. Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "DataSetId": "string",
  "IngestionArn": "string",
  "IngestionId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Dataset.

Type: String

DataSetId

Die ID für das Dataset, das Sie erstellen möchten. Diese ID ist eindeutigAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

IngestionArn

Der ARN für die Aufnahme, der als Ergebnis der Datensatzerstellung ausgelöst wird, wenn der Importmodus SPICE ist.

Type: String

IngestionId

Die ID der Aufnahme, die als Ergebnis der Datensatzerstellung ausgelöst wird, wenn der Importmodus SPICE ist.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderung für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre -Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation auf Amazon QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von UpdateDataSet.

Beispielanforderung

```
POST /accounts/{AwsAccountId}/data-sets/{DataSetId} HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateDataSetPermissions

Aktualisiert die Berechtigungen für einen Datensatz.

Die Berechtigungsressource ist `arn:aws:quicksight:region:aws-account-id:dataset/data-set-id`.

Anforderungssyntax

POST /accounts/*AwsAccountId*/data-sets/*DataSetId*/permissions HTTP/1.1

Content-type: application/json

```
{
  "GrantPermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RevokePermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DataSetId

Die ID des Datasets, dessen Berechtigungen Sie aktualisieren möchten. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

GrantPermissions

Die Ressourcenberechtigungen, die Sie dem Dataset erteilen möchten.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Erforderlich: Nein

RevokePermissions

Die Ressourcenberechtigungen, die Sie aus dem Dataset widerrufen möchten.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "DataSetArn": "string",
  "DataSetId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DataSetArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Datasets.

Type: String

DataSetId

Die ID des Datasets, dessen Berechtigungen Sie aktualisieren möchten. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter[Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre -Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von UpdateDataSetPermissions.

Beispielanforderung

```
POST /accounts/{AwsAccountId}/data-sets/{DataSetId}/permissions HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Richtlinien für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateDataSource

Datenquelle aktualisiert.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/data-sources/DataSourceId HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "Credentials": {
    "CopySourceArn": "string",
    "CredentialPair": {
      "AlternateDataSourceParameters": [
        {
          "AmazonElasticsearchParameters": {
            "Domain": "string"
          },
          "AmazonOpenSearchParameters": {
            "Domain": "string"
          },
          "AthenaParameters": {
            "WorkGroup": "string"
          },
          "AuroraParameters": {
            "Database": "string",
            "Host": "string",
            "Port": number
          },
          "AuroraPostgreSqlParameters": {
            "Database": "string",
            "Host": "string",
            "Port": number
          },
          "AwsIotAnalyticsParameters": {
            "DataSetName": "string"
          },
          "ExasolParameters": {
            "Host": "string",
            "Port": number
          },
          "JiraParameters": {
            "SiteBaseUrl": "string"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

```
},
  "MariaDbParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "MySQLParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "OracleParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PostgreSqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PrestoParameters": {
    "Catalog": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "RdsParameters": {
    "Database": "string",
    "InstanceId": "string"
  },
  "RedshiftParameters": {
    "ClusterId": "string",
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "S3Parameters": {
    "ManifestFileLocation": {
      "Bucket": "string",
      "Key": "string"
    }
  },
  "ServiceNowParameters": {
    "SiteBaseUrl": "string"
  }
}
```



```

    },
    "SnowflakeParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Warehouse": "string"
    },
    "SparkParameters": {
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "SqlServerParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "TeradataParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    },
    "TwitterParameters": {
        "MaxRows": number,
        "Query": "string"
    }
}

],
"Password": "string",
"Username": "string"
}
},
"DataSourceParameters": {
    "AmazonElasticsearchParameters": {
        "Domain": "string"
    },
    "AmazonOpenSearchParameters": {
        "Domain": "string"
    },
    "AthenaParameters": {
        "WorkGroup": "string"
    },
    "AuroraParameters": {
        "Database": "string",
        "Host": "string",
        "Port": number
    }
}

```

```
},
  "AuroraPostgreSqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "AwsIotAnalyticsParameters": {
    "DataSetName": "string"
  },
  "ExasolParameters": {
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "JiraParameters": {
    "SiteBaseUrl": "string"
  },
  "MariaDbParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "MySqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "OracleParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PostgreSqlParameters": {
    "Database": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "PrestoParameters": {
    "Catalog": "string",
    "Host": "string",
    "Port": number
  },
  "RdsParameters": {
    "Database": "string",
    "InstanceId": "string"
  }
```

```
    },
    "RedshiftParameters": {
      "ClusterId": "string",
      "Database": "string",
      "Host": "string",
      "Port": number
    },
    "S3Parameters": {
      "ManifestFileLocation": {
        "Bucket": "string",
        "Key": "string"
      }
    },
    "ServiceNowParameters": {
      "SiteBaseUrl": "string"
    },
    "SnowflakeParameters": {
      "Database": "string",
      "Host": "string",
      "Warehouse": "string"
    },
    "SparkParameters": {
      "Host": "string",
      "Port": number
    },
    "SqlServerParameters": {
      "Database": "string",
      "Host": "string",
      "Port": number
    },
    "TeradataParameters": {
      "Database": "string",
      "Host": "string",
      "Port": number
    },
    "TwitterParameters": {
      "MaxRows": number,
      "Query": "string"
    }
  },
  "Name": "string",
  "SslProperties": {
    "DisableSsl": boolean
  },
}
```

```
"VpcConnectionProperties": {  
  "VpcConnectionArn": "string"  
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

DataSourceId

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Name

Ein Anzeigename für die Datenquelle.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Credentials

Die Anmeldeinformationen von Amazon QuickSight die verwendet wird, um eine Verbindung zu Ihrer zugrunde liegenden Quelle herzustellen Derzeit werden nur Anmeldeinformationen unterstützt, die auf dem Benutzernamen und dem Kennwort basieren.

Typ: [DataSourceCredentials](#) Objekt

Erforderlich: Nein

[DataSourceParameters](#)

Die Parameter, die Amazon QuickSight verwendet, um eine Verbindung zu Ihrer zugrunde liegenden Quelle herzustellen.

Typ: [DataSourceParameters](#) Objekt

Erforderlich: Nein

[SslProperties](#)

Secure-Socket-Layer (SSL) -Eigenschaften, die gelten QuickSight verbindet sich mit Ihrer zugrunde liegenden Quelle.

Typ: [SslProperties](#) Objekt

Erforderlich: Nein

[VpcConnectionProperties](#)

Verwenden Sie diesen Parameter nur, wenn Sie Amazon nutzen möchten. QuickSight um beim Herstellen einer Verbindung mit Ihrer zugrunde liegenden Quelle eine VPC-Verbindung zu verwenden.

Typ: [VpcConnectionProperties](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "DataSourceId": "string",
  "RequestId": "string",
  "UpdateStatus": "string"
}
```

```
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Datenquelle.

Type: String

DataSourceId

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

UpdateStatus

Der Aktualisierungsstatus der letzten Aktualisierung der Datenquelle.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter[Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von UpdateDataSource.

Beispielanforderung

```
PUT /accounts/{AwsAccountId}/data-sources/{DataSourceId} HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateDataSourcePermissions

Aktualisiert die Berechtigungen für eine Datenquelle.

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/data-sources/DataSourceId/permissions HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "GrantPermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RevokePermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich. Ja

DataSourceId

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig sein. AWS-Region für jeden AWS-Konto.

Erforderlich. Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[GrantPermissions](#)

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen, die Sie für die Datenquelle erteilen möchten.

Type: Array [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich. Nein

[RevokePermissions](#)

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen, die Sie für die Datenquelle widerrufen möchten.

Type: Array [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich. Nein

Antwortsyntax

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

{
  "DataSourceArn": "string",
  "DataSourceId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DataSourceArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Datenquelle.

Type: String

DataSourceId

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig sein. AWS-Region für jedes AWS-Konto.

Type: String

RequestId

Die AWS-Anforderungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Richtlinien.

HTTP-Statuscode: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

Beispiele

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung von UpdateDataSourcePermissions.

Beispielanforderung

```
POST /accounts/{AwsAccountId}/data-sources/{DataSourceId}/permissions HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Status. JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)

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

UpdateFolder

Aktualisiert den Namen eines Ordners.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "Name": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -ID derAWSKonto, das den zu aktualisierenden Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

FolderId

Die ID des Ordners.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Name

Der Name des Verzeichnisses.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "FolderId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Ordners.

Type: String

FolderId

Die ID des Ordners.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Dienst, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Dateien für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateFolderPermissions

Aktualisiert die Berechtigungen eines Ordners.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/folders/FolderId/permissions HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "GrantPermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RevokePermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die -IDAWSKonto, das den zu aktualisierenden Ordner enthält.

Längenbeschränkungen: Die maximale Anzahl beträgt 12

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Required: Ja

FolderId

Die ID des Ordners.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Required: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[GrantPermissions](#)

Die

Type: Array of [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Die maximale Anzahl beträgt 64

Required: Nein

[RevokePermissions](#)

Die

Type: Array of [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Die maximale Anzahl beträgt 64

Required: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "FolderId": "string",
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string " ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
}
```

```
"RequestId": "string",  
"Status": number  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Ordners.

Type: String

FolderId

Die ID des Ordners.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Permissions

Informationen zu den Berechtigungen für den Ordner.

Type: Array of [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Die maximale Anzahl beträgt 64

RequestId

DieAWS request ID for this operation.

Type: String

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Type: Ganzzahl

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight service, that your policies have the correct permissions, and that you are using the correct access keys.

HTTP 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight currently has

Standard Edition and Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK- JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateGroup

Ändert eine Beschreibung einer Gruppe

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/groups/GroupName HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "Description": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, in dem sich die Gruppe befindet. Derzeit verwenden Sie die ID fürAWS-Konto mit -Statuscode QuickSight Konto.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

GroupName

Der Name der Gruppe, die aktualisieren möchten.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace der Gruppe, die Sie aktualisieren möchten.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Description

Die Beschreibung der Gruppe, die aktualisieren möchten.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Group": {
    "Arn": "string",
    "Description": "string",
    "GroupName": "string",
    "PrincipalId": "string"
  },
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Group

Der Name der Gruppe.

Typ: Group Objekt

RequestId

DieAWS-Anforderungscode für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Statuscode, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateIAMPolicyAssignment

Aktualisiert eine bestehende IAM-Richtlinienzuweisung. Dieser Vorgang aktualisiert nur die optionalen Parameter, die in der Anforderung angegeben sind. Dies überschreibt alle Benutzer, die in `Identities`.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/iam-policy-assignments/AssignmentName
HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "AssignmentStatus": "string",
  "Identities": {
    "string" : [ "string" ]
  },
  "PolicyArn": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AssignmentName

Der Name der Zuweisung, auch Regel genannt. Dieser Name muss innerhalb eines AWS-Kontos.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^.{2,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z-_.:+=@]*$`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID des AWS-Kontos, das die IAM-Richtlinienzuweisung enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace der Zuweisung.

Längenbeschränkungen: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

AssignmentStatus

Gibt den Status der Aufgabe an. Die möglichen Werte lauten wie folgt:

- **ENABLED**- Alles, was in dieser Zuweisung angegeben ist, wird beim Erstellen der Datenquelle verwendet.
- **DISABLED**- Diese Zuweisung wird beim Erstellen der Datenquelle nicht verwendet.
- **DRAFT**- Diese Zuweisung ist ein unvollendeter Entwurf und wird beim Erstellen der Datenquelle nicht verwendet.

Type: String

Zulässige Werte: `ENABLED | DRAFT | DISABLED`

Erforderlich: Nein

Identities

Der Amazon QuickSight Benutzer, Gruppen oder beides, denen Sie die Richtlinie zuweisen möchten.

Type: Zeichenfolge zu Array von Zeichenfolgen-Mapping

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Nein

PolicyArn

Der ARN für die auf Amazon anzuwendende IAM-Richtlinie QuickSight Benutzer und Gruppen, die in dieser Zuweisung angegeben sind.

Type: String

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "AssignmentId": "string",
  "AssignmentName": "string",
  "AssignmentStatus": "string",
  "Identities": {
    "string" : [ "string" ]
  },
  "PolicyArn": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

AssignmentId

Die ID des Arbeitsauftrags.

Type: String

AssignmentName

Der Name der Zuordnungs oder Regel

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^.{2,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z-_.:+=@]*$`

AssignmentStatus

Gibt den Status der Aufgabe an. Die möglichen Werte lauten wie folgt:

- **ENABLED**- Alles, was in dieser Zuweisung angegeben ist, wird beim Erstellen der Datenquelle verwendet.
- **DISABLED**- Diese Zuweisung wird beim Erstellen der Datenquelle nicht verwendet.
- **DRAFT**- Diese Zuweisung ist ein unvollendeter Entwurf und wird beim Erstellen der Datenquelle nicht verwendet.

Type: String

Zulässige Werte: **ENABLED** | **DRAFT** | **DISABLED**

Identities

Der Amazon QuickSight Benutzer, Gruppen oder beides, denen die IAM-Richtlinie zugewiesen ist.

Type: Zeichenfolge zu Array von Zeichenfolgen-Mapping

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

PolicyArn

Der ARN für die auf Amazon angewendete IAM-Richtlinie QuickSight Benutzer und Gruppen, die in dieser Zuweisung angegeben sind.

Type: String

RequestId

DieAWSAnforderungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Element. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight Sie sicher, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

ConcurrentUpdatingException

Eine Ressource befindet sich bereits in einem Status, der darauf hinweist, dass ein Vorgang ausgeführt wird, der abgeschlossen werden muss, bevor ein neues Update angewendet werden kann.

HTTP-Statuscode: 500

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK- JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateIpRestriction

Aktualisiert den Inhalt und Status von IP-Regeln. Für die Verwendung dieser Operation müssen Sie die gesamte Zuweisungsliste der Regeln angeben. Sie können das `DescribeIpRestriction`-Operation, um die aktuelle Regelzuweisungs-Updates

Anforderungssyntax

```
POST /accounts/AwsAccountId/ip-restriction HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "Enabled": boolean,
  "IpRestrictionRuleMap": {
    "string" : "string"
  }
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, das die IP-Regeln enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Enabled

Ein Wert, der angibt, ob IP-Regeln aktiviert sind.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

[IpRestrictionRuleMap](#)

Eine Zuordnung, die die aktualisierten IP-Regeln mit CIDR-Bereichen und -Beschreibungen beschreibt.

Type: Zeichenfolge-zu-Zeichenfolge-Zuweisung

Schlüssel-Muster: `^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\.){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\/(3[0-2]|[1-2][0-9]|1-9)))$`

Einschränkungen der Wertlänge: Mindestlänge = 0 Zeichen. Maximale Länge von 150 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "AwsAccountId": "string",
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[AwsAccountId](#)

Die ID derAWSKonto, das die IP-Regeln enthält.

Type: String

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

RequestId

Die AWS Zuweisungsnummer für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist. QuickSight Sie sicher, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdatePublicSharingSettings

Verwenden der `UpdatePublicSharingSettings`-Operation, um die Einstellungen der öffentlichen Freigabe von Amazon zu aktivieren oder zu deaktivieren QuickSight -Dashboard.

Um diesen Vorgang zu verwenden, aktivieren Sie die Preisgestaltung für Sitzungskapazität für Ihr Amazon QuickSightKonto.

Bevor Sie die öffentliche Freigabe in Ihrem Konto aktivieren können, stellen Sie sicher, dass Sie einem administrativen Benutzer die Berechtigung zum öffentlichen Teilen in der AWS Identity and Access Management(IAM) -Konsole. Weitere Informationen zur Verwendung von IAM mit Amazon QuickSight, siehe [Verwenden von Amazon QuickSight mit IAM](#) im Amazon QuickSightBenutzerhandbuch.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/public-sharing-settings HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "PublicSharingEnabled": boolean
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

[AwsAccountId](#)

Die AWS-KontoID, die Ihrem Amazon zugeordnet ist QuickSight Abonnement

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

PublicSharingEnabled

Ein Boolescher Wert, der angibt, ob die öffentliche Freigabe für Amazon aktiviert ist QuickSight Konto.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf dieses Objekt. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP-Statuscode: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedPricingPlanException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie einen Einbettungsvorgang in Amazon aufrufen QuickSight ohne den erforderlichen Preisplan auf Ihrem AWS Konto. Bevor Sie die Einbettung für anonyme Benutzer verwenden können, muss ein QuickSight Administrator Kapazitätspreise zu Amazon hinzufügen QuickSight. Sie können dies auf der Amazon verwalten QuickSight anzeigen.

Nachdem die Kapazitätspreise hinzugefügt wurden, können Sie [GetDashboardEmbedUrl](#) API-Operation mit dem `--identity-type ANONYMOUS` Option.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateTemplate

Aktualisiert eine Vorlage aus einem vorhandenen Amazon QuickSight Analyse oder eine andere Vorlage.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId HTTP/1.1
```

Content-type: application/json

```
{
  "Name": "string",
  "SourceEntity": {
    "SourceAnalysis": {
      "Arn": "string",
      "DataSetReferences": [
        {
          "DataSetArn": "string",
          "DataSetPlaceholder": "string"
        }
      ]
    },
    "SourceTemplate": {
      "Arn": "string"
    }
  },
  "VersionDescription": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Vorlage enthält, die Sie aktualisieren.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

TemplateId

Die ID für die Vorlage.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

SourceEntity

Die Entität, die Sie beim Aktualisieren der Vorlage als Quelle verwenden.

In `:SourceEntity` geben Sie den Objekttyp an, den Sie als Quelle

verwenden: `SourceTemplate` für eine Vorlage oder `SourceAnalysis` für eine -Analyse.

Beide erfordern einen Amazon-Ressourcenname (ARN). Für `SourceTemplate` geben Sie den ARN der Quellvorlage an. Für `SourceAnalysis` geben Sie den ARN der Quellanalyse an. Die `SourceTemplateARN` kann beliebige enthalten AWS-Konto und irgendeine Amazon QuickSight-unterstützte AWS-Region;.

Verwenden der `DataSetReferences` Entität innerhalb `SourceTemplate` oder `SourceAnalysis`, um die Ersatz-Datensätze für die im Original aufgeführten Platzhalter aufzulisten. Das Schema in jedem Datensatz muss mit seinem Platzhalter übereinstimmen.

Typ: [TemplateSourceEntity](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Name

Name der Vorlage.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Nein

VersionDescription

Eine Beschreibung der aktuellen Vorlagenversion, die aktualisiert wird. Jedes Mal, wenn Sie `updateTemplate` aufrufen, erstellen Sie eine neue Version der Vorlage. Jede Version der Vorlage enthält eine Beschreibung der Version in der `VersionDescription`-Field.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Arn": "string",
  "CreationStatus": "string",
  "RequestId": "string",
  "TemplateId": "string",
  "VersionArn": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die Vorlage.

Type: String

CreationStatus

Der Erstellungsstatus der Vorlage.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateId

Die ID für die Vorlage.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

VersionArn

Der ARN für die Vorlage, einschließlich der Versionsinformationen der ersten Version.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP-Statuscode: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP-Statuscode: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP-Statuscode: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP-Statuscode: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP-Statuscode: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateTemplateAlias

Aktualisiert den Vorlagen-Alias einer Vorlage.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId/aliases/AliasName HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

```
{  
  "TemplateVersionNumber": number  
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

Der Alias der Vorlage, die Sie aktualisieren möchten. Wenn Sie einen bestimmten Alias durchführen, aktualisieren Sie die Version, auf die der Alias verweist. Sie können die neueste Version der Vorlage angeben, indem Sie das Schlüsselwort angeben. \$LATEST im AliasName-Parameter. Das Schlüsselwort \$PUBLISHED gilt nicht für Vorlagen.

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ -]+|(\$LATEST)|(\$PUBLISHED)`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID der AWS-Konto, das den Vorlagen-Alias enthält, den Sie aktualisieren.

Einschränkungen bei der Länge: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

TemplateId

Die ID der Vorlage.

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

TemplateVersionNumber

Die Versionsnummer der Vorlage.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "TemplateAlias": {
    "AliasName": "string",
    "Arn": "string",
    "TemplateVersionNumber": number
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateAlias

Der Vorlagen-Alias

Typ: TemplateAlias Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code Code Code: 409

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code Code Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code Code Code: 500

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code Code Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code Code Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code Code Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateTemplatePermissions

Aktualisiert die Ressourcenberechtigungen für eine Vorlage.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/templates/TemplateId/permissions HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "GrantPermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RevokePermissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das die Vorlage enthält.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

TemplateId

Die ID der Vorlage.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[GrantPermissions](#)

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen, die für die Vorlage erteilt werden sollen.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

[RevokePermissions](#)

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen, die aus der Vorlage entzogen werden sollen.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

HTTP/1.1 *Status*

Content-type: application/json

```
{
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RequestId": "string",
  "TemplateArn": "string",
  "TemplateId": "string"
}
```

```
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Permissions

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen, die für die Vorlage festgelegt werden müssen.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

RequestId

Die AWS-Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

TemplateArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Vorlage.

Type: String

TemplateId

Die ID der Vorlage.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateTheme

Aktualisiert ein Design.

Anforderungssyntax

PUT /accounts/*AwsAccountId*/themes/*ThemeId* HTTP/1.1

Content-type: application/json

```
{
  "BaseThemeId": "string",
  "Configuration": {
    "DataColorPalette": {
      "Colors": [ "string" ],
      "EmptyFillColor": "string",
      "MinMaxGradient": [ "string" ]
    },
    "Sheet": {
      "Tile": {
        "Border": {
          "Show": boolean
        }
      },
      "TileLayout": {
        "Gutter": {
          "Show": boolean
        },
        "Margin": {
          "Show": boolean
        }
      }
    },
    "UIColorPalette": {
      "Accent": "string",
      "AccentForeground": "string",
      "Danger": "string",
      "DangerForeground": "string",
      "Dimension": "string",
      "DimensionForeground": "string",
      "Measure": "string",
      "MeasureForeground": "string",
      "PrimaryBackground": "string",
      "PrimaryForeground": "string",
```



```
    "SecondaryBackground": "string",
    "SecondaryForeground": "string",
    "Success": "string",
    "SuccessForeground": "string",
    "Warning": "string",
    "WarningForeground": "string"
  },
  "Name": "string",
  "VersionDescription": "string"
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das das Theme enthält, das Sie aktualisieren.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich lich: Ja

Themeld

Die ID für das Design.

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich lich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

BaseThemeld

Die von Amazon definierte Theme-ID QuickSight, das von einem benutzerdefinierten Design geerbt wird. Alle Designs erben anfänglich von einem Standard-Amazon QuickSight Thema.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich lich: Ja

Configuration

Die Designkonfiguration, die die Design-Anzeigeeigenschaften enthält.

Typ: [ThemeConfiguration](#) Objekt

Erforderlich lich: Nein

Name

Der Name des Designs.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich lich: Nein

VersionDescription

Eine Beschreibung der Theme-Version, die Sie bei jedem Aufruf `aktualisierenUpdateThemeerstellen` Sie eine neue Version des Designs. Jede Version des Designs enthält eine Beschreibung der Version in `VersionDescription`.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich lich: Nein

Antwortsyntax

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

{
```

```
"Arn": "string",  
"CreationStatus": "string",  
"RequestId": "string",  
"ThemeId": "string",  
"VersionArn": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für das Design.

Type: String

CreationStatus

Der Erstellungsstatus des Designs.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

RequestId

DieAWSAnforderungscode für diese Operation.

Type: String

Themeld

Die ID für das Design.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

VersionArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die neue Version des Designs.

Type: String

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Komponente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight -Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

LimitExceededException

Ein Limit wurde überschritten.

HTTP Status Code: 409

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateThemeAlias

Aktualisiert einen Alias eines Designs.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId/aliases/AliasName HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

```
{  
  "ThemeVersionNumber": number  
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AliasName

Der Name des Designs Alias, den Sie aktualisieren möchten.

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+ | (\$LATEST) | (\$PUBLISHED)`

Erforderlich: Ja

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das den Theme-Alias enthält, den Sie aktualisieren.

Einschränkungen bei der Länge: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

ThemeId

Die ID für das Design.

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[ThemeVersionNumber](#)

Die Versionsnummer des Designs, auf die der Alias verweisen soll.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

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

{
  "RequestId": "string",
  "ThemeAlias": {
    "AliasName": "string",
    "Arn": "string",
    "ThemeVersionNumber": number
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS Anforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

ThemeAlias

Informationen zum Theme-Alias.

Typ: [ThemeAlias](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

ConflictException

Das Aktualisieren oder Löschen einer Ressource kann zu einem inkonsistenten Zustand führen.

HTTP Status Code: 409

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

ResourceExistsException

Die angegebene Ressource ist bereits vorhanden.

HTTP Status Code: 409

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation mit einem Amazon durchführen QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateThemePermissions

Aktualisiert die Ressourcenberechtigungen für ein Design. Berechtigungen gelten für die Aktion, für die Berechtigungen erteilt oder widerrufen werden sollen, z. B. "quicksight:DescribeTheme".

Designberechtigungen gelten in Gruppierungen. Gültige Gruppierungen umfassen die folgenden für die drei Berechtigungsebenen: Benutzer-, Besitzer- oder Nichtberechtigungen:

- Benutzer
 - "quicksight:DescribeTheme"
 - "quicksight:DescribeThemeAlias"
 - "quicksight:ListThemeAliases"
 - "quicksight:ListThemeVersions"
- Eigentümer
 - "quicksight:DescribeTheme"
 - "quicksight:DescribeThemeAlias"
 - "quicksight:ListThemeAliases"
 - "quicksight:ListThemeVersions"
 - "quicksight>DeleteTheme"
 - "quicksight:UpdateTheme"
 - "quicksight>CreateThemeAlias"
 - "quicksight>DeleteThemeAlias"
 - "quicksight:UpdateThemeAlias"
 - "quicksight:UpdateThemePermissions"
 - "quicksight:DescribeThemePermissions"
- Um keine Berechtigungen anzugeben, lassen Sie die Berechtigungsliste weg.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/themes/ThemeId/permissions HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "GrantPermissions": [
```

```
{
  "Actions": [ "string" ],
  "Principal": "string"
},
"RevokePermissions": [
  {
    "Actions": [ "string" ],
    "Principal": "string"
  }
]
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, das das Design enthält.

Längenbeschränkungen: 505 Länge Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: 250 Ja

ThemeId

Die ID für das Design.

Längenbeschränkungen: 505 Länge Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-\-]+`

Erforderlich: 250 Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

GrantPermissions

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen, die für das Thema erteilt werden müssen.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: 250 Nein

[RevokePermissions](#)

Eine Liste der Ressourcenberechtigungen, die aus dem Thema entzogen werden sollen.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: 250 Nein

Antwortsyntax

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

{
  "Permissions": [
    {
      "Actions": [ "string" ],
      "Principal": "string"
    }
  ],
  "RequestId": "string",
  "ThemeArn": "string",
  "ThemeId": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

[Status](#)

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Permissions

Die resultierende Liste der Ressourcenberechtigungen für das Thema.

Type: Array von [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Maximale Anzahl der Elemente = 64 Elemente.

RequestId

DieAWSAnforderungs-ID für diese Operation.

Type: String

ThemeArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Designs.

Type: String

ThemeId

Die ID für das Design.

Type: String

Längenbeschränkungen: 505 Länge Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diese Elemente. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Service, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: Status Code 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: Status Code 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: Status Code 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: Status Code 404

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: Status Code 429

UnsupportedUserEditionException

Dieser Fehler zeigt an, dass Sie eine Operation bei Amazon durchführen. QuickSightAbonnement, bei dem die Edition keine Unterstützung für diesen Vorgang enthält. Amazon Amazon Amazon Amazon QuickSight verfügt derzeit über eine Standard Edition und eine Enterprise Edition. Nicht jede Operation und Funktion ist in jeder Version verfügbar ist.

HTTP Status Code: Status Code 403

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWSSDK-Updates für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateUser

Aktualisiert ein QuickSight Nutzer.

Anforderungssyntax

```
PUT /accounts/AwsAccountId/namespaces/Namespace/users/UserName HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

```
{  
  "CustomFederationProviderUrl": "string",  
  "CustomPermissionsName": "string",  
  "Email": "string",  
  "ExternalLoginFederationProviderType": "string",  
  "ExternalLoginId": "string",  
  "Role": "string",  
  "UnapplyCustomPermissions": boolean  
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

AwsAccountId

Die ID derAWSKonto, in dem sich der Benutzer befindet. Derzeit verwenden Sie die ID für dieAWS-Konto, das Ihr QuickSight Konto.

Einschränkungen der Länge: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Ja

Namespace

Der Namespace Derzeit sollten Sie dies setzendefault.

Einschränkungen der Länge: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Ja

UserName

Der QuickSight -Benutzername, den Sie aktualisieren möchten.

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Ja

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

Email

Die E-Mail-Adresse des Benutzers, den Sie aktualisieren möchten.

Type: String

Erforderlich: Ja

Role

Der QuickSight Rolle des Benutzers. Bei der Rolle kann es sich um einen der folgenden Standardsicherheitskohorten handeln:

- **READER**: Ein Benutzer mit schreibgeschütztem Zugriff auf Dashboards.
- **AUTHOR**: Ein Benutzer, der Datenquellen, Datasets, Analysen und Dashboards erstellen kann.
- **ADMIN**: Ein Benutzer, der Autor ist und auch Amazon verwalten kann QuickSight-Einstellungen.

Der Name des QuickSight ist für den Benutzer unsichtbar, mit Ausnahme der Konsolenbildschirme, die sich mit Berechtigungen befassen.

Type: String

Zulässige Werte: **ADMIN | AUTHOR | READER | RESTRICTED_AUTHOR | RESTRICTED_READER**

Erforderlich: Ja

CustomFederationProviderUrl

Die URL des benutzerdefinierten OpenID Connect (OIDC) -Anbieters, der die Identität bereitstellt, damit ein Benutzer eine Verbindung zu Amazon herstellen kann QuickSight mit einem AWS

Identity and Access Management(IAM) -Rolle. Dieser Parameter sollte nur verwendet werden, wenn `ExternalLoginFederationProviderType`-Parameter ist auf `gesetztCUSTOM_OIDC`.

Type: String

Erforderlich: Nein

CustomPermissionsName

(Nur Enterprise Edition) Der Name des benutzerdefinierten Berechtigungsprofils, das Sie diesem Benutzer zuweisen möchten. Mit benutzerdefinierten Berechtigungen können Sie den Zugriff eines Benutzers steuern, indem Sie den Zugriff auf die folgenden Vorgänge einschränken:

- Datenquellen erstellen und aktualisieren
- Datensätze erstellen und aktualisieren
- E-Mail-Berichte erstellen und aktualisieren
- E-Mail-Berichte abonnieren

Ein Satz benutzerdefinierter Berechtigungen umfasst eine beliebige Kombination dieser Einschränkungen. Derzeit müssen Sie die Profilnamen für benutzerdefinierte Berechtigungssätze mithilfe von Amazon erstellen QuickSightconsole. Dann verwenden Sie das `RegisterUserAPI`-Vorgang zum Zuweisen des benannten Berechtigungssatzes zu einem Amazon QuickSight Nutzer.

Amazon QuickSight benutzerdefinierte Berechtigungen werden über IAM-Richtlinien angewendet. Daher überschreiben sie die normalerweise durch die Zuweisung von Amazon gewährten Berechtigungen. QuickSight Benutzer einer der Standardsicherheitskohorten in Amazon QuickSight (Administrator, Autor, Leser).

Diese Funktion steht nur Amazon zur Verfügung QuickSight Abonnements der Enterprise-Edition.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9+=, .@_-]+$`

Erforderlich: Nein

ExternalLoginFederationProviderType

Der Typ des unterstützten externen Anmeldeanbieters, der die Identität bereitstellt, damit ein Benutzer eine Verbindung zu Amazon herstellen kann QuickSight mit einem AWS Identity and

Access Management(IAM) -Rolle. Beim Typ des externen Anmeldeanbieters kann es sich um einen der folgenden Werte handeln.

- COGNITO: Amazon Cognito. Die Anbieter-URL lautet cognito-identity.amazonaws.com. Bei der Auswahl desCOGNITOAnbietertyp, verwenden Sie nicht den“CustomFederationProviderUrl„Parameter, der nur benötigt wird, wenn der externe Anbieter benutzerdefiniert ist.
- CUSTOM_OIDC: Benutzerdefinierter OpenID Connect-Anbieter (OIDC) -Anbieter. Bei der AuswahlCUSTOM_OIDCtippe, benutze dasCustomFederationProviderUrl-Parameter, um die benutzerdefinierte OIDC-Anbieter-URL bereitzustellen.
- NONE: Dadurch werden alle zuvor gespeicherten externen Anmeldeinformationen für einen Benutzer gelöscht. Verwenden der [DescribeUser](#) API-Operation zur Überprüfung der externen Anmeldeinformationen.

Type: String

Erforderlich: Nein

[ExternalLoginId](#)

Die Identity-ID für einen Benutzer im externen Anmeldeanbieter.

Type: String

Erforderlich: Nein

[UnapplyCustomPermissions](#)

Ein Flag, mit dem Sie angeben, dass Sie diesem Benutzer alle benutzerdefinierten Berechtigungen entfernen möchten. Durch die Verwendung dieses Parameters wird der Benutzer auf den Status zurückgesetzt, in dem er sich vor der Anwendung eines benutzerdefinierten Berechtigungsprofils befand. Dieser Parameter ist standardmäßig NULL und akzeptiert keinen anderen Wert.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

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

```
{
  "RequestId": "string",
  "User": {
    "Active": boolean,
    "Arn": "string",
    "CustomPermissionsName": "string",
    "Email": "string",
    "ExternalLoginFederationProviderType": "string",
    "ExternalLoginFederationProviderUrl": "string",
    "ExternalLoginId": "string",
    "IdentityType": "string",
    "PrincipalId": "string",
    "Role": "string",
    "UserName": "string"
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Dienst die folgende HTTP-Antwort zurück.

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

RequestId

Die AWS-ID für diese Operation.

Type: String

User

Der QuickSight Nutzer.

Typ: User Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die bei allen Aktionen auftreten, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

AccessDeniedException

Sie haben keinen Zugriff auf diesen Artikel. Die bereitgestellten Anmeldeinformationen konnten nicht überprüft werden. Sie sind möglicherweise nicht berechtigt, die Anforderung auszuführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Konto für die Nutzung von Amazon autorisiert ist QuickSight - Dienst, dass Ihre Richtlinien die korrekten Berechtigungen besitzen und dass Sie die richtigen Zugriffsschlüssel verwenden.

HTTP Status Code: 401

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten.

HTTP Status Code: 500

InvalidParameterValueException

Ein oder mehrere Parameter haben einen Wert, der nicht gültig ist.

HTTP Status Code: 400

PreconditionNotMetException

Mindestens eine Vorbedingung ist nicht erfüllt.

HTTP Status Code: 400

ResourceNotFoundException

Mindestens eine Ressource kann nicht gefunden werden.

HTTP Status Code: 404

ResourceUnavailableException

Die Ressource ist derzeit nicht verfügbar.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

Der Zugriff wird gedrosselt

HTTP Status Code: 429

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK-Status für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Datentypen

Die folgenden Datentypen werden unterstützt:

- [AccountCustomization](#)
- [AccountInfo](#)
- [AccountSettings](#)
- [ActiveIAMPolicyAssignment](#)
- [AdHocFilteringOption](#)
- [AmazonElasticsearchParameters](#)
- [AmazonOpenSearchParameters](#)
- [Analysis](#)
- [AnalysisError](#)
- [AnalysisSearchFilter](#)
- [AnalysisSourceEntity](#)
- [AnalysisSourceTemplate](#)
- [AnalysisSummary](#)
- [AnonymousUserDashboardEmbeddingConfiguration](#)

- [AnonymousUserEmbeddingExperienceConfiguration](#)
- [AthenaParameters](#)
- [AuroraParameters](#)
- [AuroraPostgreSqlParameters](#)
- [AwsIotAnalyticsParameters](#)
- [BorderStyle](#)
- [CalculatedColumn](#)
- [CastColumnTypeOperation](#)
- [ColumnDescription](#)
- [ColumnGroup](#)
- [ColumnGroupColumnSchema](#)
- [ColumnGroupSchema](#)
- [ColumnLevelPermissionRule](#)
- [ColumnSchema](#)
- [ColumnTag](#)
- [CreateColumnsOperation](#)
- [CredentialPair](#)
- [CustomSql](#)
- [Dashboard](#)
- [DashboardError](#)
- [DashboardPublishOptions](#)
- [DashboardSearchFilter](#)
- [DashboardSourceEntity](#)
- [DashboardSourceTemplate](#)
- [DashboardSummary](#)
- [DashboardVersion](#)
- [DashboardVersionSummary](#)
- [DataColorPalette](#)
- [DataSet](#)
- [DataSetConfiguration](#)

- [DataSetReference](#)
- [DataSetSchema](#)
- [DataSetSummary](#)
- [DataSetUsageConfiguration](#)
- [DataSource](#)
- [DataSourceCredentials](#)
- [DataSourceErrorInfo](#)
- [DataSourceParameters](#)
- [DateTimeParameter](#)
- [DecimalParameter](#)
- [ErrorInfo](#)
- [ExasolParameters](#)
- [ExportToCSVOption](#)
- [FieldFolder](#)
- [FilterOperation](#)
- [Folder](#)
- [FolderMember](#)
- [FolderSearchFilter](#)
- [FolderSummary](#)
- [GeoSpatialColumnGroup](#)
- [Group](#)
- [GroupMember](#)
- [GroupSearchFilter](#)
- [GutterStyle](#)
- [IAMPolicyAssignment](#)
- [IAMPolicyAssignmentSummary](#)
- [Ingestion](#)
- [InputColumn](#)
- [IntegerParameter](#)
- [JiraParameters](#)

- [JoinInstruction](#)
- [JoinKeyProperties](#)
- [LinkSharingConfiguration](#)
- [LogicalTable](#)
- [LogicalTableSource](#)
- [ManifestFileLocation](#)
- [MarginStyle](#)
- [MariaDbParameters](#)
- [MemberIdArnPair](#)
- [MySqlParameters](#)
- [NamespaceError](#)
- [NamespaceInfoV2](#)
- [OracleParameters](#)
- [OutputColumn](#)
- [Parameters](#)
- [PhysicalTable](#)
- [PostgreSqlParameters](#)
- [PrestoParameters](#)
- [ProjectOperation](#)
- [QueueInfo](#)
- [RdsParameters](#)
- [RedshiftParameters](#)
- [RegisteredUserDashboardEmbeddingConfiguration](#)
- [RegisteredUserEmbeddingExperienceConfiguration](#)
- [RegisteredUserQSearchBarEmbeddingConfiguration](#)
- [RegisteredUserQuickSightConsoleEmbeddingConfiguration](#)
- [RelationalTable](#)
- [RenameColumnOperation](#)
- [ResourcePermission](#)
- [RowInfo](#)

- [RowLevelPermissionDataSet](#)
- [RowLevelPermissionTagConfiguration](#)
- [RowLevelPermissionTagRule](#)
- [S3Parameters](#)
- [S3Source](#)
- [ServiceNowParameters](#)
- [SessionTag](#)
- [Sheet](#)
- [SheetControlsOption](#)
- [SheetStyle](#)
- [SignupResponse](#)
- [SnowflakeParameters](#)
- [SparkParameters](#)
- [SqlServerParameters](#)
- [SslProperties](#)
- [StringParameter](#)
- [Tag](#)
- [TagColumnOperation](#)
- [Template](#)
- [TemplateAlias](#)
- [TemplateError](#)
- [TemplateSourceAnalysis](#)
- [TemplateSourceEntity](#)
- [TemplateSourceTemplate](#)
- [TemplateSummary](#)
- [TemplateVersion](#)
- [TemplateVersionSummary](#)
- [TeradataParameters](#)
- [Theme](#)
- [ThemeAlias](#)

- [ThemeConfiguration](#)
- [ThemeError](#)
- [ThemeSummary](#)
- [ThemeVersion](#)
- [ThemeVersionSummary](#)
- [TileLayoutStyle](#)
- [TileStyle](#)
- [TransformOperation](#)
- [TwitterParameters](#)
- [UIColorPalette](#)
- [UntagColumnOperation](#)
- [UploadSettings](#)
- [User](#)
- [VpcConnectionProperties](#)

AccountCustomization

Der Amazon QuickSight Anpassungen, die mit Ihrem verknüpft sindAWSKonto oder ein QuickSight Namespace in einem bestimmtenAWS-Region.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DefaultEmailCustomizationTemplate

Die standardmäßige E-Mail-Anpassungsvorlage.

Type: String

Erforderlich: Nein

DefaultTheme

Das Standarddesign für dieses Amazon QuickSight Abonnement

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AccountInfo

Eine Struktur, die folgenden Kontoinformationselemente:

- Ihre Amazonanlage QuickSight Name des Kontos.
- Die Ausgabe von Amazon QuickSight die Ihr Konto verwendet.
- Die E-Mail-Adresse für die Benachrichtigung, die mit Amazon verknüpft ist QuickSight Konto.
- Der -Authentifizierungstyp von Amazon QuickSight Konto.
- Der Status des Amazon QuickSight Abonnement des Kontos.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AccountName

Der Kontoname, den Sie für Amazon angegeben haben QuickSight Abonnement in IhremAWS-Konto. Sie erstellen diesen Namen, wenn Sie sich bei Amazon registrieren QuickSight. Es ist insgesamt einzigartigAWS, und es wird nur angezeigt, wenn sich Benutzer anmelden.

Type: String

Voraussetzungen lich lich lich Nein

AccountSubscriptionStatus

Der Status Ihres Abonnements.

Type: String

Voraussetzungen lich lich lich Nein

AuthenticationType

Die Art und Weise, wie Ihr Amazon QuickSight Konto ist authentifiziert.

Type: String

Voraussetzungen lich lich lich Nein

Edition

Die Ausgabe Ihres Amazon QuickSight Konto.

Type: String

Zulässige Werte: STANDARD | ENTERPRISE | ENTERPRISE_AND_Q

Voraussetzungen lich lich lich Nein

NotificationEmail

Die E-Mail-Adresse, die für Amazon verwendet wird QuickSight um Benachrichtigungen über Ihre zu sendenAWS-Kontooder Amazon QuickSight Abonnement lich.

Type: String

Voraussetzungen lich lich lich Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AccountSettings

Der Amazon QuickSight Einstellungen, die mit IhremAWSKonto.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AccountName

Der „Kontoname“, den Sie für Amazon angegeben haben QuickSight Abonnement in IhremAWSKonto. Sie erstellen diesen Namen, wenn Sie sich bei Amazon registrieren QuickSight. Es ist einzigartig in allenAWSund es wird nur angezeigt, wenn sich Benutzer anmelden.

Type: String

Erforderlich: Nein

DefaultNamespace

Das standardmäßige Amazon QuickSight Namespace für IhrAWSKonto.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Nein

Edition

Die Ausgabe von Amazon QuickSight die du derzeit abonniert hast: Enterprise Edition oder Standard Edition.

Type: String

Zulässige Werte: STANDARD | ENTERPRISE | ENTERPRISE_AND_Q

Erforderlich: Nein

NotificationEmail

Die Hauptbenachrichtigungs-E-Mail für Ihr Amazon QuickSight Abonnement

Type: String

Erforderlich: Nein

PublicSharingEnabled

Ein Boolescher Wert, der angibt, ob Public Sharing für Amazon aktiviert ist QuickSight Konto. Weitere Informationen zum Einschalten der öffentlichen Freigabe finden Sie unter [UpdatePublicSharingSettings](#).

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ActiveIAMPolicyAssignment

Die AktivAWS Identity and Access Management(IAM) Richtlinienzuweisung.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AssignmentName

Ein Name für die IAM-Richtlinienzuweisung.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^[0-9a-zA-Z_!@*.\s]{2,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z_!@*.\s]*$`

Erforderlich: Nein

PolicyArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AdHocFilteringOption

Ad-hoc-Filteroption (einmalig).

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AvailabilityStatus

Verfügbarkeitsstatus.

Type: String

Zulässige Werte: ENABLED | DISABLED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AmazonElasticsearchParameters

Die Parameter für OpenSearch.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Domain

Die OpenSearch Domain.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AmazonOpenSearchParameters

Die Parameter für OpenSearch.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Domain

Die OpenSearch Domain.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Analysis

Metadatenstruktur für eine Analyse bei Amazon QuickSight

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AnalysisId

Die ID der Analyse.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\-]+`

Erforderlich: Nein

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Analyse.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Zeit, zu der die Analyse erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

DataSetArns

Die ARNs der Datensätze der Analyse.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

Errors

Fehler bei der Analyse.

Type: Array von [AnalysisError](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Der Zeitpunkt, an dem die Analyse zuletzt aktualisiert wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Name

Der beschreibende Name der Analyse.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Sheets

Eine Liste der zugehörigen Datenblätter mit der eindeutigen Kennung und dem Namen jedes Datenblatts.

Type: Array von [Sheet](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

Status

Der Status hängt mit der Analyse zusammen.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Erforderlich: Nein

ThemeArn

Der ARN des Analysedesigns.

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AnalysisError

Analysis Fehler.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Message

Die Meldung, die mit dem Analysefehler verknüpft ist.

Type: String

Pattern: .*\\S.*

Erforderlich: Nein

Type

Der Typ des Analysefehlers.

Type: String

Zulässige Werte: ACCESS_DENIED | SOURCE_NOT_FOUND | DATA_SET_NOT_FOUND
| INTERNAL_FAILURE | PARAMETER_VALUE_INCOMPATIBLE |
PARAMETER_TYPE_INVALID | PARAMETER_NOT_FOUND | COLUMN_TYPE_MISMATCH |
COLUMN_GEOGRAPHIC_ROLE_MISMATCH | COLUMN_REPLACEMENT_MISSING

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

AnalysisSearchFilter

Ein Filter, den Sie bei der Suche nach einer oder mehreren Analysen anwenden.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

Der Name des Werts, den Ihr als Filter verwenden möchtet, z. "Name": "QUICKSIGHT_USER".

Type: String

Zulässige Werte: QUICKSIGHT_USER

Erforderlich: Nein

Operator

Der Vergleichsoperator, den Ihr als Filter verwenden möchtet, z. "Operator": "StringEquals".

Type: String

Zulässige Werte: StringEquals

Erforderlich: Nein

Value

Der Wert des benannten Elements, in diesem Fall QUICKSIGHT_USER, die Sie zum Beispiel als Filter verwenden möchten "Value". Ein Beispiel ist "arn:aws:quicksight:us-east-1:1:user/default/UserName1".

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AnalysisSourceEntity

Die Quellentität einer Analyse.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

SourceTemplate

Die Quellvorlage für die Quellentität der Analyse.

Typ: [AnalysisSourceTemplate](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AnalysisSourceTemplate

Die Quellvorlage einer Analyse.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Quellvorlage einer Analyse.

Type: String

Erforderlich: Ja

DataSetReferences

Die Dataset-Referenzen der Quellvorlage einer Analyse.

Type: Array beträgt 1 [DataSetReference](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AnalysisSummary

Die zusammenfassenden Metadaten, die eine Analyse beschreiben.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AnalysisId

Die ID der Analyse. Diese ID wird in der URL angezeigt.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die Analyse.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Zeit, zu der die Analyse erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Die Uhrzeit, zu dem/der die die Uhrzeit, an dem

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Name

Der Name der Analyse. Dieser Name wird im Amazon angezeigte QuickSight console.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Status

Der letzte bekannte Status der Analyse.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AnonymousUserDashboardEmbeddingConfiguration

Informationen über das Dashboard, das Sie einbetten möchten.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

InitialDashboardId

Die Dashboard-ID für das Dashboard, das der Benutzer zuerst sehen soll. Diese ID ist in der Ausgabe-URL enthalten. Wenn auf die antwortende URL zugegriffen wird, Amazon QuickSight rendert dieses Dashboard.

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) dieses Dashboard muss im `authorizedResourceArns`-Parameter. Andernfalls schlägt die Anforderung `InvalidParameterValueException`.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AnonymousUserEmbeddingExperienceConfiguration

Die Art der Erfahrung, die Sie einbetten möchten. Für anonyme Benutzer können Sie Amazon einbetten QuickSight Dashboards.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Dashboard

Die Art der Einbettung. In diesem Fall gibt Amazon QuickSight Dashboards.

Typ: [AnonymousUserDashboardEmbeddingConfiguration](#) Objekt

Erforderlich Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AthenaParameters

Parameter für Amazon Athena.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

WorkGroup

Die Arbeitsgruppe, die Amazon Athena verwendet.

Type: String

Längeneinschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AuroraParameters

Parameter für Amazon Aurora.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Host

Host.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Port.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AuroraPostgreSqlParameters

Parameter für Amazon-Aurora-PostgreSQL-kompatible Edition

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Die Amazon Aurora PostgreSQL-Datenbank, zu der eine Verbindung hergestellt werden soll.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich Ja

Host

Der Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible Host, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich Ja

Port

Der Port, auf dem Amazon Aurora PostgreSQL lauscht.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AwsIotAnalyticsParameters

Die Parameter für AWS IoT Analytics.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DataSetName

Datensatzname.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

BorderStyle

Die Anzeigeeoptionen für Kachelrahmen in Grafiken.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Show

Die Option zum Aktivieren der Anzeige von Rahmen für Grafiken.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CalculatedColumn

Eine berechnete Spalte für ein Dataset.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnId

Eine eindeutige ID zur Identifizierung einer berechneten Spalte. Wenn während einer Dataset-Aktualisierung die Spalten-ID einer berechneten Spalte mit der einer vorhandenen berechneten Spalte übereinstimmt, Amazon QuickSight behält die vorhandene berechnete Spalte bei.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Ja

ColumnName

Spaltenname.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Expression

Ein Ausdruck, der die berechnete Spalte definiert.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 4096.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CastColumnTypeOperation

Ein Transformationsvorgang, der eine Spalte in einen anderen Typ umwandelt.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnName

Spaltenname.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

NewColumnType

Neuer Spaltendatentyp.

Type: String

Zulässige Werte: `STRING` | `INTEGER` | `DECIMAL` | `DATETIME`

Erforderlich: Ja

Format

Wenn Sie eine Spalte von einer Zeichenfolge in den Datetime-Typ umwandeln, können Sie eine Zeichenfolge in einem von Amazon unterstützten Format angeben. QuickSight , um das Quelldatenformat zu bezeichnen.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Maximale Länge beträgt 32 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ColumnDescription

Metadaten, die eine Beschreibung für eine Spalte enthalten.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Text

Der Text einer Beschreibung für eine Spalte.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge = 0. Maximale Länge beträgt 500 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ColumnGroup

Gruppierungen von Spalten, die in bestimmten Amazon-Amazon-Amazon-Voraussetzungen zusammenarbeiten. QuickSight -Funktionen Dies ist eine Varianten-Typ-Struktur. Damit diese Struktur gültig ist, kann nur eines der Attribute nicht Null sein.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

GeoSpatialColumnGroup

Raumbezogene Spaltengruppe, die eine Hierarchie bezeichnet.

Typ: [GeoSpatialColumnGroup](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ColumnGroupColumnSchema

Eine Struktur, die den Namen, den Datentyp und die geografische Rolle der Spalten beschreibt.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

Der Name des Spaltenschemas der Spaltengruppe.

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ColumnGroupSchema

Das Spaltengruppenschema.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnGroupColumnSchemaList

Eine Struktur, die die Liste der Schemas für Spaltengruppenspalten enthält.

Type: Array von [ColumnGroupColumnSchema](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 500 Elemente.

Erforderlich: Nein

Name

Der Name des Spaltengruppenschemas.

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ColumnLevelPermissionRule

Eine Regel, die definiert wurde, um Zugriff auf eine oder mehrere eingeschränkte Spalten zu gewähren. Jeder Datensatz kann mehrere Regeln haben. Um eine gesperrte Spalte zu erstellen, fügen Sie sie einer oder mehreren -Regeln hinzu. Jede Regel muss mindestens eine Spalte und mindestens einen Benutzer oder eine Gruppe enthalten. Um eine eingeschränkte Spalte sehen zu können, muss ein Benutzer oder eine Gruppe zu einer Regel für diese Spalte hinzugefügt werden.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnNames

Ein Array mit Spaltennamen.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Nein

Principals

Ein Array mit Amazon-Ressourcennamen (ARNs) für Amazon QuickSight Benutzer oder Gruppen.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ColumnSchema

Das Spaltenschema.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DataType

Der Datentyp des Spaltenschemas.

Type: String

Erforderlich: Nein

GeographicRole

Die geografische Rolle des Spaltenschemas.

Type: String

Erforderlich: Nein

Name

Der Name des Spaltenschemas.

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

ColumnTag

Ein Tag für eine Spalte in einem [TagColumnOperation](#) Textstruktur. Dies ist eine Varianten-Typ-Struktur. Damit diese Struktur gültig ist, kann nur eines der Attribute nicht Null sein.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnDescription

Eine Beschreibung für eine Spalte.

Typ: [ColumnDescription](#) Objekt

Erforderlich: Nein

ColumnGeographicRole

Eine raumbezogene Rolle für eine Spalte.

Type: String

Zulässige Werte: COUNTRY | STATE | COUNTY | CITY | POSTCODE | LONGITUDE | LATITUDE

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateColumnsOperation

Ein Transformationsvorgang, der berechnete Spalten erstellt. Spalten, die in einer solchen Operation erstellt werden, bilden einen lexikalischen Abschluss.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Columns

Berechnete Spalten, die erstellt werden sollen.

Type: Array beträgt 1 Element [CalculatedColumn](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 128 Elemente.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CredentialPair

Die Kombination aus Benutzername und Kennwort, die als Anmeldeinformationen verwendet wird.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Password

Passwort.

Type: String

Die Länge beträgt Einschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 1024 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Username

Benutzername.

Type: String

Die Länge beträgt Einschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Ja

AlternateDataSourceParameters

Eine Reihe alternativer Datenquellenparameter, die Sie für diese Anmeldeinformationen freigeben möchten. Die Anmeldeinformationen werden zusammen mit den Datenquellenparametern angewendet, wenn Sie eine Datenquelle mithilfe einer Erstellungs- oder Aktualisierungsanforderung kopieren. Die API-Operation vergleicht die DataSourceParameters-Struktur in der Anfrage mit den Strukturen in der AlternateDataSourceParameters-Zulassungsliste. Wenn die Strukturen genau übereinstimmen, kann die Anfrage die neue Datenquelle mit den vorhandenen Anmeldeinformationen verwenden. Wenn die AlternateDataSourceParameters-Liste

NULL ist, ist das ursprünglich mit diesen Credentials verwendete DataSourceParameters automatisch zulässig.

Type: Array-Element [DataSourceParameters](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CustomSql

Ein physischer Tabellentyp, der aus den Ergebnissen der benutzerdefinierten SQL-Abfrage erstellt wurde.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DataSourceArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Datenquelle.

Type: String

Erforderlich: Ja

Name

Ein Anzeigename für das SQL-Abfrageergebnis.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Ja

SqlQuery

Die SQL-Abfrage.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Die maximale Länge beträgt 65536.

Erforderlich: Ja

Columns

Das Spaltenschema aus dem Ergebnissatz der SQL-Abfrage.

Type: Array von [InputColumn](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 2048 Elemente.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Dashboard

Dashboard.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Zeit, zu der dieser Datensatz erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

DashboardId

Dashboard-ID.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

LastPublishedTime

Der Zeitpunkt der letzten Veröffentlichung dieses Datensatzes.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Der Zeitpunkt der letzten Aktualisierung dieses Datensatzes.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Name

Ein Anzeigename für das Dashboard.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Version

Ausführung.

Typ: [DashboardVersion](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DashboardError

Dashboard-Fehler.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Message

Meldung.

Type: String

Pattern: .*\\S.*

Erforderlich: Nein

Type

Typ.

Type: String

Zulässige Werte: ACCESS_DENIED | SOURCE_NOT_FOUND | DATA_SET_NOT_FOUND
| INTERNAL_FAILURE | PARAMETER_VALUE_INCOMPATIBLE |
PARAMETER_TYPE_INVALID | PARAMETER_NOT_FOUND | COLUMN_TYPE_MISMATCH |
COLUMN_GEOGRAPHIC_ROLE_MISMATCH | COLUMN_REPLACEMENT_MISSING

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

DashboardPublishOptions

Optionen zur Dashboard-Veröffentlichung.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AdHocFilteringOption

Ad-hoc-Filteroption (einmalig).

Typ: [AdHocFilteringOption](#) Objekt

Erforderlich: Nein

ExportToCSVOption

Option zum Exportieren als CSV-Datei.

Typ: [ExportToCSVOption](#) Objekt

Erforderlich: Nein

SheetControlsOption

Option für Datenblatt-Steuererelemente.

Typ: [SheetControlsOption](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

DashboardSearchFilter

Ein Filter, den Sie bei der Suche nach Dashboards anwenden.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Operator

Der Vergleichsoperator, den Sie als Filter verwenden möchten, z. B. "Operator": "StringEquals".

Type: String

Zulässige Werte: StringEquals

Erforderlich: Ja

Name

Der Name des zu verwendenden Werts als Filter, z. B. "Name": "QUICKSIGHT_USER".

Type: String

Zulässige Werte: QUICKSIGHT_USER

Erforderlich: Nein

Value

Der Wert des benannten Elements, in diesem Fall QUICKSIGHT_USER, die Sie als Filter verwenden möchten, zum Beispiel "Value": "arn:aws:quicksight:us-east-1:1:user/default/UserName1".

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DashboardSourceEntity

Dashboard-Quellentität.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

SourceTemplate

Quellvorlage.

Typ: [DashboardSourceTemplate](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DashboardSourceTemplate

Dashboard-Quellvorlage.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Ja

DataSetReferences

Dataset-Referenzen.

Type: Die Reihe beträgt 1 [DataSetReference](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DashboardSummary

Dashboard-Übersicht.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Uhrzeit, zu der dieses Dashboard erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

DashboardId

Dashboard-ID.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

LastPublishedTime

Der letzte Zeitpunkt, an dem diese Übersicht veröffentlicht wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Der letzte Zeitpunkt, an dem diese Übersicht aktualisiert wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Name

Ein Anzeigename für das Dashboard.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Nein

PublishedVersionNumber

Veröffentliche Versionsnummer.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DashboardVersion

Dashboard-Version.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Uhrzeit, zu der diese Dashboard-Version erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

DataSetArns

Die Amazon-Ressourcenamen (ARNs) für die Datasets, die dieser Version des Dashboards zugeordnet sind.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

Description

Beschreibung.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Errors

Fehler im Zusammenhang mit dieser Dashboard-Version.

Type: Array-Gruppe [DashboardError](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Nein

Sheets

Eine Liste der zugehörigen Datenblätter mit der eindeutigen Kennung und dem Namen jedes Datenblatts.

Type: Array-Gruppe [Sheet](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

SourceEntityArn

ARN der Quellentität.

Type: String

Erforderlich: Nein

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Erforderlich: Nein

ThemeArn

Der ARN des Designs, das mit einer Version des Dashboards verknüpft ist.

Type: String

Erforderlich: Nein

VersionNumber

Versionsnummer für diese Version des Dashboards.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DashboardVersionSummary

Versionsnummer.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Uhrzeit, zu der diese Dashboard-Version erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Description

Beschreibung.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

SourceEntityArn

ARN der Quellentität.

Type: String

Erforderlich: Nein

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Erforderlich: Nein

VersionNumber

Versionsnummer.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataColorPalette

Die Designfarben, die für Datenfarben in Diagrammen verwendet werden. Die Beschreibung der Farben ist ein hexadezimaler Farbcode, der aus sechs alphanumerischen Zeichen mit vorangestelltem Präfix # besteht, beispielsweise #37BFF5.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Colors

Die Hexadezimalcodes für diese Farben.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

EmptyFillColor

Der Hexadezimalcode einer Farbe, der für Diagramme gilt, in denen ein Mangel an Daten hervorgehoben wird.

Type: String

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

MinMaxGradient

Die minimalen und maximalen Hexadezimalcodes, die einen Farbverlauf beschreiben.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Pattern: ^#[A-F0-9]{6}\$

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataSet

-String.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Nein

ColumnGroups

Gruppierungen von Spalten, die in bestimmten Amazon-Gruppen zusammenarbeiten QuickSight - Funktionen. Derzeit wird nur die räumliche Hierarchie unterstützt.

Type: Array von [ColumnGroup](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 8 Elemente.

Erforderlich: Nein

ColumnLevelPermissionRules

Ein Satz von einer oder mehreren Definitionen eines [ColumnLevelPermissionRule](#) .

Type: Array von [ColumnLevelPermissionRule](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Nein

ConsumedSpiceCapacityInBytes

Die Menge an SPICE-Kapazität, die von diesem Datensatz verwendet wird. Dies ist 0, wenn der Datensatz nicht in SPICE importiert wird.

Type: Long

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Zeit, zu der dieser Datensatz erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

DataSetId

Die ID des Datasets.

Type: String

Erforderlich: Nein

DataSetUsageConfiguration

Die Verwendungskonfiguration, die auf untergeordnete Datasets angewendet werden soll, die auf diese Datenmenge als Quelle verweisen.

Typ: [DataSetUsageConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Nein

FieldFolders

Der Ordner, der Felder und verschachtelte Unterordner für Ihr Dataset enthält.

Type: Zeichenfolge nach [FieldFolder](#) Objekt-Map

Die wichtigsten Einschränkungen beträgt: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 1000 Zeichen.

Erforderlich: Nein

ImportMode

Ein Wert, der angibt, ob Sie die Daten in SPICE importieren möchten.

Type: String

Zulässige Werte: SPICE | DIRECT_QUERY

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Der letzte Zeitpunkt, an dem diese Datasets aktualisiert wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

LogicalTableMap

Konfiguriert die Kombination und Transformation der Daten aus den physischen Tabellen.

Type: Zeichenfolge nach [LogicalTable](#) Objekt-Map

Karten-Einträge: Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Die wichtigsten Einschränkungen beträgt: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Schlüssel-Muster: [0-9a-zA-Z-]*

Erforderlich: Nein

Name

Ein Anzeigename für das Dataset.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Nein

OutputColumns

Die Liste der Spalten nach allen Transformationen. Diese Spalten sind in Vorlagen, Analysen und Dashboards verfügbar.

Type: Array von [OutputColumn](#) Objekte

Erforderlich: Nein

PhysicalTableMap

Deklariert die physischen Tabellen, die in den zugrunde liegenden Datenquellen verfügbar sind.

Typ: Zeichenfolge nach [PhysicalTable](#) Objekt-Map

Karten-Einträge: Minimale Anzahl der Elemente: 0. Die maximale Anzahl beträgt 32 Elemente.

Die wichtigsten Einschränkungen beträgt: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Schlüssel-Muster: [0-9a-zA-Z-]*

Erforderlich: Nein

RowLevelPermissionDataSet

Die Sicherheitskonfiguration auf Zeilenebene für das Dataset.

Typ: [RowLevelPermissionDataSet](#) Objekt

Erforderlich: Nein

RowLevelPermissionTagConfiguration

Das Element, das Sie zum Definieren von Tags für die Sicherheit auf Zeilenebene verwenden können.

Typ: [RowLevelPermissionTagConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataSetConfiguration

Dataset-Konfiguration.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnGroupSchemaList

Eine Struktur, die die Liste der Spaltengruppenschemas enthält.

Type: Array von [ColumnGroupSchema](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 500 Elemente.

Erforderlich: Nein

DataSetSchema

Dataset-Schema.

Typ: [DataSetSchema](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Placeholder

Platzhalter.

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)

- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataSetReference

Dataset-Referenz.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DataSetArn

Amazon-Ressourcenname (ARN) für Dataset.

Type: String

Erforderlich: Ja

DataSetPlaceholder

Platzhalter für Dataset.

Type: String

Pattern: `.*\S.*`

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataSetSchema

Dataset-Schema.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnSchemaList

Eine Struktur, die die Liste der Spaltenschemas enthält.

Type: Array von [ColumnSchema](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 500 Elemente.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataSetSummary

Dataset-Übersicht.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Datensatzes.

Type: String

Erforderlich: Nein

ColumnLevelPermissionRulesApplied

Ein Wert, der angibt, ob für die Datenmenge die Berechtigung auf Spaltenebene konfiguriert ist.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Zeit, zu der dieser Datensatz erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

DataSetId

Die ID des Datasets.

Type: String

Erforderlich: Nein

ImportMode

Ein Wert, der angibt, ob Sie die Daten in SPICE importieren möchten.

Type: String

Zulässige Werte: SPICE | DIRECT_QUERY

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Der letzte Zeitpunkt, an dem dieser Datensatz aktualisiert wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Name

Ein Anzeigename für das Dataset.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Nein

RowLevelPermissionDataSet

Die Sicherheitskonfiguration auf Zeilenebene für das Dataset.

Typ: [RowLevelPermissionDataSet](#) Objekt

Erforderlich: Nein

RowLevelPermissionTagConfigurationApplied

Gibt an, ob die Berechtigungs-Tags auf Zeilenebene angewendet werden.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)

- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataSetUsageConfiguration

Die Verwendungskonfiguration, die auf untergeordnete Datasets angewendet werden soll, die auf diese Datenmenge als Quelle verweisen.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DisableUseAsDirectQuerySource

Eine Option, die steuert, ob eine untergeordnete Datenmenge einer direkten Abfrage diese Datenmenge als Quelle verwenden kann.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

DisableUseAsImportedSource

Eine Option, die steuert, ob eine untergeordnete Datenmenge in gespeichert ist QuickSight kann diesen Datensatz als Quelle verwenden.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataSource

Die Struktur einer Datenquelle.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AlternateDataSourceParameters

Eine Reihe alternativer Datenquellenparameter, die Sie für die mit dieser Datenquelle gespeicherten Anmeldeinformationen freigeben möchten. Die Anmeldeinformationen werden zusammen mit den Datenquellenparametern angewendet, wenn Sie eine Datenquelle mithilfe einer Erstellungs- oder Aktualisierungsanforderung kopieren. Die API-Operation vergleicht die DataSourceParameters-Struktur in der Anfrage mit den Strukturen in der AlternateDataSourceParameters-Zulassungsliste. Wenn die Strukturen genau übereinstimmen, kann die Anfrage die Anmeldeinformationen aus dieser vorhandenen Datenquelle verwenden. Wenn die AlternateDataSourceParameters-Liste NULL ist, wird das ursprünglich mit diesem DataSourceParameters verwendete Credentials automatisch zugelassen.

Type: Array von [DataSourceParameters](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Datenquelle.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Der Zeitpunkt, zu dem diese Datenquelle erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

DataSourceId

Die ID der Datenquelle. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

Erforderlich: Nein

DataSourceParameters

Die Parameter, die Amazon QuickSight verwendet, um eine Verbindung zu Ihrer zugrunde liegenden Quelle herzustellen Dies ist eine Varianten-Typ-Struktur. Damit diese Struktur gültig ist, kann nur eines der Attribute nicht Null sein.

Typ: [DataSourceParameters](#) Objekt

Erforderlich: Nein

ErrorInfo

Fehlerinformationen aus dem letzten Update oder der Erstellung der Datenquelle.

Typ: [DataSourceErrorInfo](#) Objekt

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Der letzte Zeitpunkt, an dem diese Datenquelle aktualisiert wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Name

Ein Anzeigename für die Datenquelle.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Nein

SslProperties

Secure-Socket-Layer (SSL) -Eigenschaften, die gelten QuickSight verbindet sich mit Ihrer zugrunde liegenden Quelle.

Typ: [SslProperties](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL | CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED | DELETED

Erforderlich: Nein

Type

Der Typ der Datenquelle. Dieser Typ gibt an, mit welcher Datenbank-Engine die Datenquelle verbunden ist.

Type: String

Zulässige Werte: ADOBE_ANALYTICS | AMAZON_ELASTICSEARCH | ATHENA | AURORA | AURORA_POSTGRESQL | AWS_IOT_ANALYTICS | GITHUB | JIRA | MARIADB | MYSQL | ORACLE | POSTGRESQL | PRESTO | REDSHIFT | S3 | SALESFORCE | SERVICENOW | SNOWFLAKE | SPARK | SQLSERVER | TERADATA | TWITTER | TIMESTREAM | AMAZON_OPENSEARCH | EXASOL

Erforderlich: Nein

VpcConnectionProperties

Die VPC-Verbindungsinformationen. Sie müssen diesen Parameter nur verwenden, wenn Sie Amazon möchten QuickSight um beim Herstellen einer Verbindung mit Ihrer zugrunde liegenden Quelle eine VPC-Verbindung zu verwenden.

Typ: [VpcConnectionProperties](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataSourceCredentials

Anmeldeinformationen für Datenquellen. Dies ist eine Varianten-Typ-Struktur. Damit diese Struktur gültig ist, kann nur eines der Attribute nicht Null sein.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

CopySourceArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) einer Datenquelle, die das Paar für Anmeldeinformationen enthält, das Sie verwenden möchten. Wenn CopySourceArn nicht Null ist, wird das Paar der Anmeldeinformationen aus der Datenquelle im ARN als Anmeldeinformationen für die DataSourceCredentials-Struktur verwendet.

Type: String

Pattern: `^arn:[-a-z0-9]*:quicksight:[-a-z0-9]*:[0-9]{12}:datasource/.+`

Erforderlich: Nein

CredentialPair

Anmeldeinformationstyp. Weitere Informationen finden Sie unter [CredentialPair](#) .

Typ: [CredentialPair](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

DataSourceErrorInfo

Fehlerinformationen für die Erstellung oder Aktualisierung der Datenquelle.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Message

Fehlermeldung.

Type: String

Erforderlich: Nein

Type

Typ des Fehlers.

Type: String

Zulässige Werte: ACCESS_DENIED | COPY_SOURCE_NOT_FOUND | TIMEOUT |
ENGINE_VERSION_NOT_SUPPORTED | UNKNOWN_HOST | GENERIC_SQL_FAILURE |
CONFLICT | UNKNOWN

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DataSourceParameters

Die Parameter, die Amazon QuickSight verwendet, um eine Verbindung von mit der zugrunde liegenden Datenquelle herzustellen. Dies ist eine Varianten-Typ-Struktur. Damit diese Struktur gültig ist, kann nur eines der Attribute nicht Null sein.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AmazonElasticsearchParameters

Die Parameter für OpenSearch.

Typ: [AmazonElasticsearchParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

AmazonOpenSearchParameters

Die Parameter für OpenSearch.

Typ: [AmazonOpenSearchParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

AthenaParameters

Die Parameter für Amazon Athena.

Typ: [AthenaParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

AuroraParameters

Die Parameter für Amazon Aurora MySQL.

Typ: [AuroraParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

AuroraPostgreSqlParameters

Die Parameter für Amazon Aurora.

Typ: [AuroraPostgreSqlParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

AwsIotAnalyticsParameters

Die Parameter für AWS IoT Analytics.

Typ: [AwsIotAnalyticsParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

ExasolParameters

Die Parameter für Exasol.

Typ: [ExasolParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

JiraParameters

Die Parameter für Jira.

Typ: [JiraParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

MariaDbParameters

Die Parameter für MariaDB.

Typ: [MariaDbParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

MySqlParameterParameters

Die Parameter für MySQL.

Typ: [MySqlParameterParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

OracleParameters

Die Parameter für Oracle.

Typ: [OracleParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

PostgreSqlParameters

Die Parameter für PostgreSQL.

Typ: [PostgreSqlParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

PrestoParameters

Die Parameter für Presto.

Typ: [PrestoParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

RdsParameters

Die Parameter für Amazon RDS.

Typ: [RdsParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

RedshiftParameters

Die Parameter für Amazon Redshift.

Typ: [RedshiftParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

S3Parameters

Die Parameter für S3.

Typ: [S3Parameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

ServiceNowParameters

Die Parameter für ServiceNow.

Typ: [ServiceNowParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

SnowflakeParameters

Die Parameter für Snowflake.

Typ: [SnowflakeParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

SparkParameters

Die Parameter für Spark.

Typ: [SparkParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

SqlServerParameters

Die Parameter für SQL Server.

Typ: [SqlServerParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

TeradataParameters

Die Parameter für Teradata.

Typ: [TeradataParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

TwitterParameters

Die Parameter für Twitter.

Typ: [TwitterParameters](#) Objekt

Erforderlich. Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DateTimeParameter

Ein Datum-Uhrzeit-Parameter.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

Ein Anzeigename für den Datum-Uhrzeit-Parameter.

Type: String

Pattern: .*\\S.*

Erforderlich: Ja

Values

Die Werte für den Datum-Uhrzeit-Parameter.

Type: Zeitstempel-Array

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DecimalParameter

Ein Dezimalzahlparameter.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

Ein Anzeigename für den Dezimalzahlparameter.

Type: String

Pattern: `.*\S.*`

Erforderlich: Ja

Values

Die Werte für den Dezimalzahlparameter.

Type: Array von Doppelgängern

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ErrorInfo

Fehlerinformationen für die SPICE-Aufnahme eines Datensatzes.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Message

Fehlermeldung.

Type: String

Erforderlich: Nein

Type

Typ des Fehlers.

Type: String

Zulässige Werte: FAILURE_TO_ASSUME_ROLE | INGESTION_SUPERSEDED |
INGESTION_CANCELED | DATA_SET_DELETED | DATA_SET_NOT_SPICE |
S3_UPLOADED_FILE_DELETED | S3_MANIFEST_ERROR | DATA_TOLERANCE_EXCEPTION
| SPICE_TABLE_NOT_FOUND | DATA_SET_SIZE_LIMIT_EXCEEDED |
ROW_SIZE_LIMIT_EXCEEDED | ACCOUNT_CAPACITY_LIMIT_EXCEEDED |
CUSTOMER_ERROR | DATA_SOURCE_NOT_FOUND | IAM_ROLE_NOT_AVAILABLE
| CONNECTION_FAILURE | SQL_TABLE_NOT_FOUND | PERMISSION_DENIED
| SSL_CERTIFICATE_VALIDATION_FAILURE | OAUTH_TOKEN_FAILURE |
SOURCE_API_LIMIT_EXCEEDED_FAILURE | PASSWORD_AUTHENTICATION_FAILURE
| SQL_SCHEMA_MISMATCH_ERROR | INVALID_DATE_FORMAT |
INVALID_DATAPREP_SYNTAX | SOURCE_RESOURCE_LIMIT_EXCEEDED |
SQL_INVALID_PARAMETER_VALUE | QUERY_TIMEOUT | SQL_NUMERIC_OVERFLOW
| UNRESOLVABLE_HOST | UNROUTABLE_HOST | SQL_EXCEPTION |
S3_FILE_INACCESSIBLE | IOT_FILE_NOT_FOUND | IOT_DATA_SET_FILE_EMPTY
| INVALID_DATA_SOURCE_CONFIG | DATA_SOURCE_AUTH_FAILED |

DATA_SOURCE_CONNECTION_FAILED | FAILURE_TO_PROCESS_JSON_FILE
| INTERNAL_SERVICE_ERROR | REFRESH_SUPPRESSED_BY_EDIT |
PERMISSION_NOT_FOUND | ELASTICSEARCH_CURSOR_NOT_ENABLED |
CURSOR_NOT_ENABLED | DUPLICATE_COLUMN_NAMES_FOUND

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ExasolParameters

Die erforderlichen Parameter für die Verbindung mit einer Exasol-Datenquelle.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Host

Der Hostname oder die IP-Adresse der Exasol-Datenquelle.

Type: String

Längeneinschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Der Port für die Exasol-Datenquelle.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ExportToCSVOption

Option zum Exportieren als CSV-Datei.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AvailabilityStatus

Verfügbarkeitsstatus.

Type: String

Zulässige Werte: ENABLED | DISABLED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

FieldFolder

Ein FieldFolder Element ist ein Ordner, der Felder und verschachtelte Unterordner enthält.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

columns

Ein Ordner hat eine Liste von Spalten. Eine Spalte kann sich nur in einem Ordner befinden.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 5000 Elemente.

Erforderlich: Nein

description

Die Beschreibung für einen Feldordner.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Maximale Länge beträgt 500 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

FilterOperation

Ein Transformationsvorgang, der Zeilen basierend auf einer Bedingung filtert.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ConditionExpression

Ein Ausdruck, der zu einem booleschen Wert ausgewertet werden muss. Zeilen, für die der Ausdruck als wahr ausgewertet wird, werden im Dataset beibehalten.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 4096.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Folder

Ein Ordner bei Amazon QuickSight.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für den Ordner.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Uhrzeit, zu der der Ordner erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

FolderId

Die ID des Ordners.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

FolderPath

Ein Array von ARN-Zeichenfolgen der Vorfahren für den Ordner.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 10 Elemente.

Erforderlich: Nein

FolderType

Der Ordnertyp, um den es sich handelt.

Type: String

Zulässige Werte: SHARED

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Die Uhrzeit, zu der Ordner zuletzt aktualisiert wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Name

Ein Anzeigename für den Ordner.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

FolderMember

Ein Vermögenswert in einem Amazon QuickSight Ordner, z. B. ein Dashboard, eine Analyse oder ein Dataset.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

MemberId

Die ID einer Komponente in dem Ordner.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

MemberType

Die Art des Vermögenswerts, um den es sich handelt.

Type: String

Zulässige Werte: DASHBOARD | ANALYSIS | DATASET

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

FolderSearchFilter

Ein Filter, der für die Suche bei Amazon verwendet werden kann QuickSight folder.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

der Name eines Werts, den Sie im Filter verwenden möchten. Zum Beispiel "Name": "PARENT_FOLDER_ARN".

Type: String

Zulässige Werte: PARENT_FOLDER_ARN

Erforderlich:: Nein

Operator

der Vergleichsoperator, den Sie im Filter verwenden möchten. Zum Beispiel "Operator": "StringEquals".

Type: String

Zulässige Werte: StringEquals

Erforderlich:: Nein

Value

Der Wert des benannten Elements (in diesem Beispiel PARENT_FOLDER_ARN), die Sie als Filter verwenden möchten. Zum Beispiel "Value": "arn:aws:quicksight:us-east-1:1:folder/folderId".

Type: String

Erforderlich:: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

FolderSummary

Eine Zusammenfassung der Informationen zu einem vorhandenen Amazon QuickSight folder.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Verzeichnisses.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Uhrzeit, zu der der Ordner erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

FolderId

Die ID des Ordners.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

FolderType

Der Typ des Ordners.

Type: String

Zulässige Werte: SHARED

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Die Uhrzeit, zu dem der der der der der der der der

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Name

Der Anzeigename des Verzeichnisses.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GeoSpatialColumnGroup

Raumbezogene Spaltengruppe, die eine Hierarchie bezeichnet.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Columns

Spalten in dieser Hierarchie.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 16 Elemente.

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

CountryCode

Country Code (Ländercode).

Type: String

Zulässige Werte: US

Erforderlich: Ja

Name

Ein Anzeigename für die Hierarchie.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Group

EINGruppebei Amazon QuickSight besteht aus einem Benutzersatz. Sie können -Gruppen verwenden, um das Verwalten von Zugriff und Sicherheit zu vereinfachen.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die Gruppe.

Type: String

Erforderlich: Nein

Description

Die Beschreibung der Gruppe.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

GroupName

Der Name der Gruppe.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Nein

PrincipalId

Die Prinzipal-ID der Gruppe.

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GroupMember

Ein Mitglied eines Amazon QuickSight Gruppe. Derzeit müssen Gruppenmitglieder Benutzer sein. Gruppen können nicht Mitglieder einer anderen Gruppe sein.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für das Gruppenmitglied (Benutzer).

Type: String

Erforderlich. Nein

MemberName

Der Name des Gruppenmitglieds (Benutzers).

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich. Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GroupSearchFilter

EINGroupSearchFilterObjekt, das Sie auf Ihre Suche anwenden möchten.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

Der Name des Werts, den Sie als Filter verwenden möchten, z. "Name": "GROUP_NAME".
Derzeit wird allerdings nur der Name unterstütztGROUP_NAME.

Type: String

Zulässige Werte: GROUP_NAME

Erforderlich: Ja

Operator

Der Vergleichsoperator, den Sie als Filter verwenden möchten, zum Beispiel"Operator":
"StartsWith". Derzeit wird allerdings nur der Operator unterstütztStartsWith.

Type: String

Zulässige Werte: StartsWith

Erforderlich: Ja

Value

Der Wert des benannten Elements, in diesem FallGROUP_NAME, die Sie als Filter verwenden möchten.

Type: String

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GutterStyle

Die Anzeigeeoptionen für den Bundstegabstand zwischen Kacheln in einem Datenblatt.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Show

Dieser boolesche Wert legt fest, ob ein Bundsteg zwischen Datenblattkacheln angezeigt werden soll.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

IAMPolicyAssignment

Importieren in &S3;AWS Identity and Access Management(IAM) Richtlinienzuweisung.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AssignmentId

Auftrags-ID.

Type: String

Erforderlich: Nein

AssignmentName

Name der Aufgabe.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^.{2,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z-_.:+=@]*$`

Erforderlich: Nein

AssignmentStatus

Status.

Type: String

Zulässige Werte: ENABLED | DRAFT | DISABLED

Erforderlich: Nein

AwsAccountId

Die AWS-Konto-ID.

Type: String

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 12.

Pattern: `^[0-9]{12}$`

Erforderlich: Nein

Identities

Identitätsmerkmale.

Type: Map von Strings auf Array von Strings

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Nein

PolicyArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die IAM-Richtlinie.

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

IAMPolicyAssignmentSummary

Zusammenfassung der IAM-Richtlinienzuweisung.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AssignmentName

Name der Aufgabe.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1.

Pattern: `(?=^.{2,256}$)(?!.*\s)[0-9a-zA-Z-_.:+=@]*$`

Erforderlich: Nein

AssignmentStatus

Status Zuweisung.

Type: String

Zulässige Werte: ENABLED | DRAFT | DISABLED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Ingestion

Informationen über die SPICE-Aufnahme für einen Datensatz.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Required: Ja

CreatedTime

Der Zeitpunkt, zu dem diese Einnahme begann.

Type: Zeitstempel

Required: Ja

IngestionStatus

Erfassungsverwaltung.

Type: String

Zulässige Werte: INITIALIZED | QUEUED | RUNNING | FAILED | COMPLETED | CANCELLED

Required: Ja

ErrorInfo

Fehlerinformationen für diese Einnahme.

Typ: [ErrorInfo](#) Objekt

Required: Nein

IngestionId

Erfassungsverwaltung.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9- _]+$`

Required: Nein

IngestionSizeInBytes

Die Größe der eingabepflichtigen Daten in Bytes.

Type: Long

Required: Nein

IngestionTimeInSeconds

Die Zeit, die diese Einnahme dauerte, gemessen in Sekunden.

Type: Long

Required: Nein

QueueInfo

Informationen über die SPICE-Aufnahme eines Datensatzes in der Warteschlange.

Typ: [QueueInfo](#) Objekt

Required: Nein

RequestSource

Ereignisquelle für diese Einnahme.

Type: String

Zulässige Werte: MANUAL | SCHEDULED

Required: Nein

RequestType

Art dieser Einnahme.

Type: String

Zulässige Werte: INITIAL_INGESTION | EDIT | INCREMENTAL_REFRESH | FULL_REFRESH

Required: Nein

RowInfo

Informationen über Zeilen für die SPICE-Aufnahme eines Datensatzes.

Typ: [RowInfo](#) Objekt

Required: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

InputColumn

Metadaten für eine Spalte, die als Eingabe eines Transformationsvorgangs verwendet wird.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

Der Name dieser Spalte in der zugrunde liegenden Datenquelle.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Type

Der Datentyp der Spalte.

Type: String

Zulässige Werte: STRING | INTEGER | DECIMAL | DATETIME | BIT | BOOLEAN | JSON

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

IntegerParameter

Ein Ganzzahlparameter.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

Der Name des Ganzzahlparameters.

Type: String

Pattern: `.*\S.*`

Erforderlich: Ja

Values

Die Werte für den Ganzzahlparameter.

Type: Zeichenfolgen-Array

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

JiraParameters

Die Parameter für Jira.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

SiteBaseUrl

Die Basis-URL der Jira-Site.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 1024 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

JoinInstruction

Die Anweisungen, die mit einer Verknüpfung verbunden sind.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

LeftOperand

Der Operand auf der linken Seite einer Verknüpfung.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `[0-9a-zA-Z-]*`

Erforderlich: Ja

OnClause

Die Verknüpfungsanweisungen in der ON-Klausel einer Verknüpfung.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Ja

RightOperand

Der Operand auf der rechten Seite einer Verknüpfung.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `[0-9a-zA-Z-]*`

Erforderlich: Ja

Type

Der Typ von Verknüpfung, die es ist.

Type: String

Zulässige Werte: INNER | OUTER | LEFT | RIGHT

Erforderlich: Ja

LeftJoinKeyProperties

Verknüpfen Sie die wichtigsten Eigenschaften des linken Operanden.

Typ: [JoinKeyProperties](#) Objekt

Erforderlich: Nein

RightJoinKeyProperties

Verknüpfen Sie die wichtigsten Eigenschaften des rechten Operanden.

Typ: [JoinKeyProperties](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

JoinKeyProperties

Eigenschaften, die mit den Spalten verknüpft sind, die an einer Verknüpfung teilnehmen.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

UniqueKey

Ein Wert, der angibt, dass eine Zeile in einer Tabelle durch die Spalten eines Verknüpfungsschlüssels eindeutig identifiziert wird. Dies wird von Amazon verwendet QuickSight zur Optimierung der Abfrageleistung.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

LinkSharingConfiguration

Eine Struktur, die die Konfiguration eines gemeinsam nutzbaren Links zum Dashboard enthält.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Permissions

Eine Struktur, die die Berechtigungen eines gemeinsam nutzbaren Links enthält.

Type: Array der [ResourcePermission](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 64 Elemente.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

LogicalTable

Eine logische Tabelle ist eine Einheit, die verbunden ist und auf der Datentransformationen arbeiten. Eine logische Tabelle hat eine Quelle, die entweder eine physische Tabelle oder das Ergebnis eines Joins sein kann. Wenn eine logische Tabelle auf eine physische Tabelle verweist, fungiert die logische Tabelle als veränderbare Kopie dieser physischen Tabelle durch Transformationsvorgänge.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Alias

Ein Anzeigename für die logische Tabelle.

Type: String

Die maximale Länge beträgt 1 Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Source

Quelle dieser logischen Tabelle.

Typ: [LogicalTableSource](#) Objekt

Erforderlich: Ja

DataTransforms

Transformieren Sie Vorgänge, die auf diese logische Tabelle einwirken.

Type: Die maximale Anzahl beträgt [TransformOperation](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

LogicalTableSource

Informationen über die Quelle einer logischen Tabelle Dies ist eine Varianten-Typ-Struktur. Damit diese Struktur gültig ist, kann nur eines der Attribute nicht Null sein.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DataSetArn

Die Amazon-Ressourcennummer (ARN) des übergeordneten Datasets.

Type: String

Erforderlich: Nein

JoinInstruction

Gibt das Ergebnis einer Verknüpfung von zwei logischen Tabellen an.

Typ: [JoinInstruction](#) Objekt

Erforderlich: Nein

PhysicalTableId

ID der physischen Tabelle.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `[0-9a-zA-Z-]*`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ManifestFileLocation

Speicherort der Amazon S3-Manifestdatei.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Bucket

Amazon-S3-Bucket.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 1024 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Key

Amazon-S3-Schlüssel, der ein Objekt identifiziert.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 1024 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MarginStyle

Die Anzeigeeoptionen für Ränder um die Außenkante von Datenblättern.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Show

Dieser boolesche Wert legt fest, ob Datenblattränder angezeigt werden sollen.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MariaDbParameters

Die Parameter für MariaDB.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Host

Host.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Port.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MemberIdArnPair

Ein Objekt, das aus einem Amazon-Ressourcenname (ARN) und einer Mitglieds-ID besteht.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

MemberArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des -Mitglieds.

Type: String

Erforder: Nein

MemberId

Die ID des -Mitglieds.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforder: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MySQLParameters

Die Parameter für MySQL.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Host

Host.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Port.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

NamespaceError

Fehler, die bei der Namespace-Erstellung auftreten.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Message

Die Meldung des Fehlers.

Type: String

Erforderlich: Nein

Type

Der Fehlertyp.

Type: String

Zulässige Werte: PERMISSION_DENIED | INTERNAL_SERVICE_ERROR

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

NamespaceInfoV2

Der Fehlertyp.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Namespace ARN.

Type: String

Erforderlich: Nein

CapacityRegion

Der NamespaceAWS-Region.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreationStatus

Der Erstellungsstatus eines Namespaces, der noch nicht vollständig erstellt wurde.

Type: String

Zulässige Werte: CREATED | CREATING | DELETING | RETRYABLE_FAILURE |
NON_RETRYABLE_FAILURE

Erforderlich: Nein

IdentityStore

Der Identitätsspeicher, der für den Namespace verwendet wird.

Type: String

Zulässige Werte: QUICKSIGHT

Erforderlich: Nein

Name

Der Name des Fehlers.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Nein

NamespaceError

Ein Fehler, der beim Erstellen des Namespaces aufgetreten ist.

Typ: [NamespaceError](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

OracleParameters

Die Parameter für Oracle.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Host

Ein Oracle-Host.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Port.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

OutputColumn

Ausgabespalte.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Description

Eine Beschreibung für eine Spalte.

Type: String

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 0. Maximale Länge beträgt 500 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Name

Ein Anzeigename für das Dataset.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Type

Typ.

Type: String

Zulässige Werte: `STRING` | `INTEGER` | `DECIMAL` | `DATETIME`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Parameters

Eine Liste von Amazon QuickSight und den Überschreibungswerten der Liste.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DateTimeParameters

Die Parameter, die den Datentyp Datum/Uhrzeit haben.

Type: Array von [DateTimeParameter](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

DecimalParameters

Die Parameter, die den Datentyp „Dezimal“ haben.

Type: Array von [DecimalParameter](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

IntegerParameters

Die Parameter, die den Datentyp Integer haben.

Type: Array von [IntegerParameter](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

StringParameters

Die Parameter, die den Datentyp string haben.

Type: Array von [StringParameter](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 100 Elemente.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

PhysicalTable

Eine Ansicht einer Datenquelle, die Informationen über die Form der Daten in der zugrunde liegenden Quelle enthält. Dies ist eine Varianten-Typ-Struktur. Damit diese Struktur gültig ist, kann nur eines der Attribute nicht Null sein.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

CustomSql

Ein physischer Tabellentyp, der aus den Ergebnissen der benutzerdefinierten SQL-Abfrage erstellt wurde.

Typ: [CustomSql](#) Objekt

Erforderlich: Nein

RelationalTable

Ein physischer Tabellentyp für relationale Datenquellen.

Typ: [RelationalTable](#) Objekt

Erforderlich: Nein

S3Source

Ein physischer Tabellentyp für als S3-Datenquelle.

Typ: [S3Source](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

PostgreSqlParameters

Die Parameter für PostgreSQL.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Host

Host.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Port.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

PrestoParameters

Die Parameter für Presto.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Catalog

Katalog.

Type: String

Längenbeschränkungen: Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Host

Host.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Port.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ProjectOperation

Ein Transformationsvorgang, der Spalten projiziert. Vorgänge, die nach einer Projektion auftreten, können sich nur auf projizierte Spalten beziehen.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ProjectedColumns

Projizierte Spalten.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 2000 Elemente.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

QueueInfo

Informationen über die SPICE-Aufnahme eines Datensatzes in der Warteschlange.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

QueuedIngestion

Die ID der laufenden Einnahme. Die Einnahme in der Warteschlange wartet darauf, dass die laufende Einnahme abgeschlossen ist.

Type: String

Erforderlich: Ja

WaitingOnIngestion

Die ID der Aufnahme in die Warteschlange.

Type: String

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RdsParameters

Die Parameter bei Amazon RDS.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

InstanceId

Instance-ID.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RedshiftParameters

Die Parameter für Amazon Redshift. Das `ClusterId`-Feld kann leer sein, wenn `Host` und `Port` festgelegt sind. Die Felder `Host` und `Port` können leer sein, wenn das `ClusterId`-Feld festgelegt ist.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

ClusterId

Cluster-ID. Dieses Feld kann leer sein, wenn `Host` und `Port` bereitgestellt werden.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Host

Host. Dieses Feld kann leer sein, wenn `ClusterId` bereitgestellt wird.

Type: String

Längenbeschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Port

Port. Dieses Feld kann leer sein, wenn `ClusterId` bereitgestellt wird.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert 0 ist. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RegisteredUserDashboardEmbeddingConfiguration

Informationen über das zu eingebettete Dashboard.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

InitialDashboardId

Die Dashboard-ID für das Dashboard, das der Benutzer zuerst sehen soll. Diese ID ist in der Ausgabe-URL enthalten. Wenn auf die antwortende URL zugegriffen wird, Amazon QuickSight rendert dieses Dashboard, wenn der Benutzer über Berechtigungen zum Anzeigen verfügt.

Wenn der Benutzer nicht über die Berechtigung verfügt, dieses Dashboard anzuzeigen, wird eine Berechtigungsfehlermeldung angezeigt.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RegisteredUserEmbeddingExperienceConfiguration

Die Art der Erfahrung, die Sie einbetten möchten. Für registrierte Benutzer können Sie Amazon einbetten QuickSight Dashboards oder Amazon QuickSight console.

Note

Es ist genau eine der Erlebniskonfigurationen erforderlich. Sie können wählen `Dashboard` oder `QuickSightConsole`. Sie können nicht mehr als eine Erlebniskonfiguration auswählen.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Dashboard

Die Konfigurationsdetails für die Bereitstellung einer Dashboard-Einbettung.

Typ: [RegisteredUserDashboardEmbeddingConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Nein

QSearchBar

Die Konfigurationsdetails zum Einbetten der Q-Suchleiste.

Weitere Hinweise zum Einbetten der Q-Suchleiste finden Sie unter [Einbetten — Übersicht](#) im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Typ: [RegisteredUserQSearchBarEmbeddingConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Nein

QuickSightConsole

Die Konfigurationsdetails für die Bereitstellung jedes Amazon QuickSight Erfahrung beim Einbetten der Konsole. Dies kann zusammen mit benutzerdefinierten Berechtigungen verwendet

werden, um den Zugriff auf bestimmte Funktionen einzuschränken. Weitere Informationen finden Sie unter [Zugriff auf Amazon anpassen QuickSight -Konsole](#) im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Verwenden von [GenerateEmbedUrlForRegisteredUser](#) wo Sie ein Autorenportal bereitstellen möchten, über das Benutzer Datenquellen, Datasets, Analysen und Dashboards erstellen können. Die Benutzer, die auf ein eingebettetes Amazon zugreifen QuickSight console muss zur Autoren- oder Admin-Sicherheitskohorte gehören. Wenn Sie die Berechtigungen auf einige dieser Funktionen einschränken möchten, fügen Sie dem Benutzer ein benutzerdefiniertes Berechtigungsprofil mit dem Befehl [UpdateUser](#) API-Operation. Verwenden der [RegisterUser](#) API-Vorgang zum Hinzufügen eines neuen Benutzers mit angehängtem benutzerdefinierten Berechtigungsprofil. Weitere Informationen finden Sie in der folgenden Abschnitten im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch:

- [Einbettung der vollen Funktionalität von Amazon QuickSight Konsole für authentifizierte Benutzer](#)
- [Zugriff auf Amazon anpassen QuickSight -Konsole](#)

Weitere Informationen zu den allgemeinen Schritten beim Einbetten und eine interaktive Demo der Möglichkeiten, wie Sie die Einbettung anpassen können, finden Sie auf der [Amazon QuickSight Entwicklerportal](#).

Typ: [RegisteredUserQuickSightConsoleEmbeddingConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RegisteredUserQSearchBarEmbeddingConfiguration

Informationen zur Einbettung der Q-Suchleiste.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

InitialTopicId

Die ID des Q-Themas, das Sie in der Q-Suchleiste als Startthema festlegen möchten. Sie können eine Themen-ID finden, indem Sie in Amazon zum Themenbereich navigieren. QuickSight Bewerbung und Eröffnung eines Themas. Die ID befindet sich in der URL für das Thema, das Sie öffnen.

Wenn Sie kein anfängliches Thema angeben, wird in der Q-Leiste für Ihre Leser eine Liste aller freigegebenen Themen angezeigt. Wenn Sie ein erstes Thema auswählen, können Sie angeben, ob Leser andere Themen aus den verfügbaren Themen in der Liste auswählen dürfen.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RegisteredUserQuickSightConsoleEmbeddingConfiguration

Informationen zum Amazonas QuickSight Konsole, die Sie einbetten möchten.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

InitialPath

Der anfängliche URL-Pfad für Amazon QuickSight console.`InitialPath`ist erforderlich.

Die URL des Einstiegspunkts ist auf die folgenden Pfade beschränkt:

- `/start`
- `/start/analyses`
- `/start/dashboards`
- `/start/favorites`
- `/dashboards/DashboardId.DashboardId`der tatsächliche ID-Schlüssel von Amazon ist QuickSight Konsolen-URL des -Dashboards.
- `/analyses/AnalysisId.AnalysisId`der tatsächliche ID-Schlüssel von Amazon ist QuickSight Konsolen-URL der Analyse.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 1000 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

RelationalTable

Ein physischer Tabellentyp für relationale Datenquellen.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DataSourceArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die Datenquelle.

Type: String

Erforderlich: Ja

InputColumns

Das Spaltenschema der Tabelle.

Type: Die Mindestanzahl beträgt [InputColumn](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 2048 Elemente.

Erforderlich: Ja

Name

Der Name der relationalen Tabelle.

Type: String

Die Mindestlänge beträgt: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Catalog

Der mit einer Tabelle verknüpfte Katalog.

Type: String

Die Mindestlänge beträgt: Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Schema

Der Schemaname. Dieser Name gilt für bestimmte relationale Datenbank-Engines.

Type: String

Die Mindestlänge beträgt: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RenameColumnOperation

Ein Transformationsvorgang, der eine Spalte umbenennt.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnName

Der Name der Spalte, die umbenannt werden soll.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

NewColumnName

Der neue Name für die Spalte.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ResourcePermission

Berechtigung für die Ressource.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Actions

Die IAM-Aktion, für die Berechtigungen erteilt oder widerrufen werden sollen.

Type: Zeichenfolgen-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 16 Elemente.

Erforderlich: Ja

Principal

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Principal. Dabei kann es sich um einen der folgenden Werte handeln:

- Der ARN eines Amazonas QuickSight Benutzer oder Gruppe, die einer Datenquelle oder einem Dataset zugeordnet ist. (Dies ist üblich.)
- Der ARN eines Amazonas QuickSight Benutzer, Gruppe oder Namespace, der mit einer Analyse, einem Dashboard, einer Vorlage oder einem Thema verknüpft ist. (Dies ist üblich.)
- Der ARN eines AWS Stammbenutzer des Kontos: Dies ist eher ein IAM-ARN als ein QuickSightARN. Verwenden Sie diese Option nur, um Ressourcen (Vorlagen) für alle gemeinsam zu nutzen AWS Konten. (Dies ist weniger üblich.)

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RowInfo

Informationen über Zeilen für die SPICE-Aufnahme eines Datensatzes.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

RowsDropped

Die Anzahl der Zeilen, die nicht aufgenommen wurden.

Type: Long

Erforderlich: Nein

RowsIngested

Die Anzahl der Zeilen, die aufgenommen wurden.

Type: Long

Erforderlich: Nein

TotalRowsInDataset

Die Gesamtzahl der Zeilen in der Datenmenge.

Type: Long

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

RowLevelPermissionDataSet

Informationen über ein Dataset, das Berechtigungen für Sicherheit auf Zeilenebene (RLS) enthält. Das Berechtigungs-Dataset ordnet Felder Benutzern oder Gruppen zu. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden von Sicherheit auf Zeilenebene \(RLS\) zum Beschränken des Zugriffs auf ein Dataset](#) im Amazon QuickSight Benutzerhandbuch.

Die Option zum Verweigern von Berechtigungen durch Festlegen von `PermissionPolicy` auf `DENY_ACCESS` wird für neue RLS-Datasets nicht unterstützt.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Datasets, das Berechtigungen für RLS enthält.

Type: String

Erforderlich: Ja

PermissionPolicy

Die Art der Berechtigungen, die beim Interpretieren der Berechtigungen für RLS verwendet werden. `DENY_ACCESS` ist nur für die Abwärtskompatibilität enthalten.

Type: String

Zulässige Werte: `GRANT_ACCESS` | `DENY_ACCESS`

Erforderlich: Ja

FormatVersion

Die Benutzer- oder Gruppenregeln, die dem Dataset zugeordnet sind, das Berechtigungen für RLS enthält.

Der Standardwert für `FormatVersion` ist `VERSION_1`.

Wenn `FormatVersion` ist `VERSION_1`, `UserName` und `GroupNames` sind erforderlich.

WannFormatVersionistVERSION_2,UserARNundGroupARNerforderlich sind, undNamespacedarf nicht vorhanden sein.

Type: String

Zulässige Werte: VERSION_1 | VERSION_2

Erforderlich: Nein

Namespace

Der Namespace, der dem Dataset zugeordnet ist, das Berechtigungen für RLS enthält.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9._-]*$`

Erforderlich: Nein

Status

Der Status des Datasets für die Sicherheitsberechtigung auf Zeilenebene. Wenn aktiviert, lautet der StatusENABLED. Wenn diese Option deaktiviert ist, lautet der StatusDISABLED.

Type: String

Zulässige Werte: ENABLED | DISABLED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RowLevelPermissionTagConfiguration

Die Konfiguration von Tags in einem Dataset, um die Sicherheit auf Zeilenebene festzulegen.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

TagRules

Eine Reihe von Regeln, die mit der Sicherheit auf Zeilenebene verknüpft sind, z. B. die Tagnamen und Spalten, denen sie zugewiesen sind.

Type: Array beträgt 1 [RowLevelPermissionTagRule](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Ja

Status

Der Status beträgt die Sicherheit auf Zeilenebene. Wenn aktiviert, lautet der Status `ENABLED`. Wenn diese Option deaktiviert ist, lautet der Status `DISABLED`.

Type: String

Zulässige Werte: `ENABLED` | `DISABLED`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RowLevelPermissionTagRule

Eine Reihe von Regeln, die mit einem Tag verknüpft sind.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnName

Der Spaltenname, dem ein Tag-Schlüssel zugewiesen ist.

Type: String

Erforderlich: Ja

TagKey

Der eindeutige Schlüssel für ein Tag.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

MatchAllValue

Eine Zeichenfolge, die Sie verwenden möchten, um nach allen Werten in einer Spalte in der Datenmenge zu filtern und die Werte nicht einzeln aufzulisten. Sie können beispielsweise ein Sternchen als Übereinstimmungswert verwenden.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Nein

TagMultiValueDelimiter

Eine Zeichenfolge, die Sie verwenden möchten, um die Werte zu trennen, wenn Sie die Werte zur Laufzeit übergeben. Beispielsweise können Sie die Werte durch ein Komma trennen.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Maximale Länge von 10

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

S3Parameters

Die Parameter für S3.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ManifestFileLocation

Speicherort der Amazon-S3-Manifestdatei. Dies ist NULL, wenn die Manifestdatei in Amazon hochgeladen wurde. QuickSight.

Typ: [ManifestFileLocation](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

S3Source

Ein physischer Tabellentyp für eine S3-Datenquelle.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DataSourceArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die Datenquelle.

Type: String

Erforderlich: Ja

InputColumns

Ein physischer Tabellentyp für eine S3-Datenquelle.

Note

Nur für Dateien, die kein JSON sind. STRING-Datentypen werden in Eingabespalten unterstützt.

Type: Array beträgt [InputColumn](#)-Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 2048 Elemente.

Erforderlich: Ja

UploadSettings

Informationen über das Format der S3-Quelldatei oder -Dateien.

Typ: [UploadSettings](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ServiceNowParameters

Die Parameter für ServiceNow.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

SiteBaseUrl

URL der Basis-Site.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 1024 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SessionTag

Das Schlüssel-Wert-Paar, das für die Funktion Sicherheits-Tags auf Zeilenebene verwendet wird.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Key

Der Schlüssel für das Tag.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Value

Der Wert, den Sie dem Tag zuweisen möchten.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Sheet

Ein Blatt ist ein Objekt, das eine Reihe von Grafiken enthält, die in Amazon auf einer Seite angezeigt werden. QuickSight. Jede Analyse und jedes Dashboard enthält mindestens ein Datenblatt. Jedes Datenblatt enthält mindestens ein Visualisierungs-Widget, zum Beispiel ein Diagramm, eine Pivot-Tabelle oder eine Erkenntnisdarstellung. Datenblätter können anderen Komponenten wie Steuerelementen, Filtern usw. zugeordnet werden.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

Der Name eines Datenblatts. Dieser Name wird auf der Registerkarte des Datenblatts in Amazon angezeigt. QuickSightconsole.

Type: String

Pattern: `.*\S.*`

Erforderlich: Nein

SheetId

Die einem Datenblatt zugeordnete eindeutige Kennung.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SheetControlsOption

Option für Datenblatt-Steuerelemente.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

VisibilityState

Sichtbarkeitsstatus.

Type: String

Zulässige Werte: EXPANDED | COLLAPSED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SheetStyle

Die Designanzeigeeoptionen für Datenblätter.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Tile

Die Anzeigeeoptionen für Kacheln.

Typ: [TileStyle](#) Objekt

Erforderlich: Nein

TileLayout

Die Layout-Optionen für Kacheln.

Typ: [TileLayoutStyle](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SignupResponse

EIN SignupResponseObjekt, das eine Zusammenfassung eines neu erstellten Kontos enthält.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

accountName

Der Name Ihres Amazon QuickSight Konto.

Type: String

Erforderlich: Nein

directoryType

Der Typ des Active Directory-Geräts, das zur Authentifizierung von Amazon verwendet wird QuickSightKonto. Gültige Werte sind SIMPLE_AD, AD_CONNECTOR und MICROSOFT_AD.

Type: String

Erforderlich: Nein

IAMUser

Ein Boolescher WertTRUEwenn der Amazon QuickSight verwendet IAM als Authentifizierungsmethode.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

userLoginName

Der Benutzer-Anmeldename für Ihr Amazon QuickSight Konto.

Type: String

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SnowflakeParameters

Die Parameter für Snowflake.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Host

Host.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Warehouse

Warehouse.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SparkParameters

Die Parameter für Spark.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Host

Host.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Port.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SqlServerParameters

Die Parameter für SQL Server.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Einschränkungen hinsichtlich Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Host

Host.

Type: String

Einschränkungen hinsichtlich Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Port.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SslProperties

Secure-Socket-Layer (SSL) -Eigenschaften, die gelten, wenn QuickSight stellt eine Verbindung zu Ihrer zugrunde liegenden Datenquelle her.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DisableSsl

Eine boolesche Option, um zu steuern, ob SSL deaktiviert werden soll.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

StringParameter

Ein Zeichenfolgenparameter.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Name

Ein Anzeigename für einen Zeichenfolgenparameter.

Type: String

Pattern: `.*\S.*`

Erforderlich: Ja

Values

Die Werte eines Zeichenfolgenparameters.

Type: Zeichenfolgen-Array

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Tag

Der oder die Schlüssel der Schlüssel-Wert-Paare für das oder die Ressourcen-Tags, die der Ressource zugewiesen sind.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Key

Tag-Schlüssel

Type: String

Einschränkungen für die Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Value

-Tag-Wert

Type: String

Einschränkungen für die Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TagColumnOperation

Ein Transformationsvorgang, der eine Spalte mit zusätzlichen Informationen kennzeichnet.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnName

Die Spalte, auf die diese Operation einwirkt.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Tags

Das Spaltentag des Datasets, das derzeit nur für das Tagging von Geodaten verwendet

Note

Dies sind keine Tags für `AWSTagging`-Funktion.

Type: Array [ColumnTag](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 16 Elemente.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Template

Ein Vorlagenobjekt. EINMuster ist eine Entität bei Amazon QuickSight, die zum Erstellen einer Analyse erforderlich sind, und die Sie zum Erstellen eines Dashboards verwenden können. Eine Vorlage fügt eine Abstraktionsebene hinzu, indem das mit der Analyse einer Analyse der Analyse einer Analyse einer Analyse der Platzhalter ersetzt wird. Um Dashboards mithilfe einer Vorlage zu erstellen, können Sie Dataset-Platzhalter durch Datasets ersetzen, die demselben Schema folgen, das zum Erstellen der Quellanalyse und -Vorlage verwendet wurde.

Sie können Vorlagen überall teilen AWS-Konten durch Zulassen von Benutzern in anderen AWS-Konten, um eine Vorlage oder ein Dashboard aus einer vorhandenen Vorlage zu erstellen.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Vorlage.

Type: String

Erforderlich sind: Nein

CreatedTime

Zeit, als dies geschaffen wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich sind: Nein

LastUpdatedTime

Zeitpunkt der letzten Aktualisierung.

Type: Zeitstempel

Erforderlich sind: Nein

Name

Der Anzeigenname der Vorlage.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich sind: Nein

TemplateId

Die ID der Vorlage. Das ist einmalig pro AWS-Region für jedes AWS-Konto.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich sind: Nein

Version

Eine Struktur, die die Versionen der Vorlage beschreibt.

Typ: [TemplateVersion](#) Objekt

Erforderlich sind: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TemplateAlias

Der Alias der Vorlage.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AliasName

Der Anzeigename des Vorlagen-Alias.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+ | (\$LATEST) | (\$PUBLISHED)`

Erforderlich: Nein

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Vorlagenalias.

Type: String

Erforderlich: Nein

TemplateVersionNumber

Die Versionsnummer des Vorlagen-Alias.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TemplateError

Liste der bei der Erstellung der Vorlagenversion aufgetretenen Fehler.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Message

Beschreibung des Fehlertyps.

Type: String

Pattern: .*\\S.*

Erforderlich: Nein

Type

Fehlertyp.

Type: String

Zulässige Werte: SOURCE_NOT_FOUND | DATA_SET_NOT_FOUND | INTERNAL_FAILURE | ACCESS_DENIED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TemplateSourceAnalysis

Die Quellanalyse der Vorlage.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Ja

DataSetReferences

Eine Struktur, die Informationen über die Dataset-Referenzen enthält, die als Platzhalter in der Vorlage verwendet werden.

Type: Array beträgt 1 [DataSetReference](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TemplateSourceEntity

Die Quellentität der Vorlage.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

SourceAnalysis

Die Quellanalyse, wenn sie auf einer Analyse basiert.

Typ: [TemplateSourceAnalysis](#) Objekt

Erforderlich: Nein

SourceTemplate

Die Quellvorlage, wenn sie auf einer Vorlage basiert.

Typ: [TemplateSourceTemplate](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TemplateSourceTemplate

Die Quellvorlage der Vorlage.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TemplateSummary

Die Zusammenfassung der Vorlage.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Eine Zusammenfassung einer Vorlage.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Der Zeitpunkt der letzten Erstellung dieser Vorlage.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Der Zeitpunkt der letzten Aktualisierung dieser Vorlage.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

LatestVersionNumber

Eine Struktur, die eine Liste von Versionsnummern für die Vorlagenzusammenfassung enthält.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Name

Ein Anzeigename für die Vorlage.

Type: String

Einschränkungen für die Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Nein

TemplateId

Die ID der Vorlage. Diese ID muss eindeutig seinAWS-Regionfür jedenAWSKonto.

Type: String

Einschränkungen für die Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TemplateVersion

Eine Version einer Vorlage.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

CreatedTime

Die Uhrzeit, zu der diese Vorlagenversion erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

DataSetConfigurations

Schema des Datasets, der durch den Platzhalter identifiziert wird. Jedes Dashboard, das aus dieser Vorlage erstellt wird, sollte an neue Datasets gebunden sein, die mit demselben Schema übereinstimmen, das durch diese API-Operation beschrieben wird.

Type: Array beträgt [DataSetConfiguration](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 30 Elemente.

Erforderlich: Nein

Description

Die Beschreibung der Vorlage.

Type: String

Die Länge beträgt Einschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Errors

Fehler im Zusammenhang mit dieser Vorlagenversion.

Type: Array beträgt [TemplateError](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Nein

Sheets

Eine Liste der zugehörigen Datenblätter mit der eindeutigen Kennung und dem Namen jedes Datenblatts.

Type: Array beträgt [Sheet](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Nein

SourceEntityArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) einer Analyse oder Vorlage, die zur Erstellung dieser Vorlage verwendet wurde.

Type: String

Erforderlich: Nein

Status

Der HTTP-Status der Anforderung.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Erforderlich: Nein

ThemeArn

Der ARN des Designs, das mit dieser Version der Vorlage verknüpft ist.

Type: String

Erforderlich: Nein

VersionNumber

Die Versionsnummer der Vorlagenversion.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TemplateVersionSummary

Die Vorlagenversion.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Vorlagenversion.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Die Uhrzeit, zu der diese Vorlagenversion erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Description

Die Beschreibung der Vorlagenversion.

Type: String

Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Status

Der Status der Vorlagenversion.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Erforderlich: Nein

VersionNumber

Die Versionsnummer der Vorlagenversion.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TeradataParameters

Die Parameter für Teradata.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Database

Database (Datenbank.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Host

Host.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Port

Port.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1. Maximalwert 65535.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Theme

Zusammengefasste Informationen zu einem Design.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Designs.

Type: String

Erforderlich Nein

CreatedTime

Datum und die Uhrzeit, zu dem/der der der der der der die

Type: Zeitstempel

Erforderlich Nein

LastUpdatedTime

Datum und die Uhrzeit, zu dem/der der der der der der der der

Type: Zeitstempel

Erforderlich Nein

Name

Der Name, den der Benutzer dem Design gibt.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich Nein

Themeld

Die Kennung, die der Benutzer dem Design gibt.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich Nein

Type

Die Art des Themas, basierend darauf, wie es erstellt wurde. Gültige Werte sind QUICKSIGHT und CUSTOM.

Type: String

Zulässige Werte: QUICKSIGHT | CUSTOM | ALL

Erforderlich Nein

Version

Eine Version eines Designs.

Typ: [ThemeVersion](#) Objekt

Erforderlich Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ThemeAlias

Ein Alias für ein Design.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

AliasName

Der Anzeigename des Theme-Alias.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+ | (\$LATEST) | (\$PUBLISHED)`

Erforderlich Nein

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) des Design-Alias.

Type: String

Erforderlich Nein

ThemeVersionNumber

Die Versionsnummer des Design-Alias.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ThemeConfiguration

Die Designkonfiguration. Diese Konfiguration enthält alle Anzeigeeigenschaften für ein Design.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

DataColorPalette

Farbeeigenschaften, die für Diagrammdatenfarben gelten.

Typ: [DataColorPalette](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Sheet

Anzeigeoptionen für Datenblätter.

Typ: [SheetStyle](#) Objekt

Erforderlich: Nein

UIColorPalette

Farbeeigenschaften, die für die Benutzeroberfläche und Diagramme gelten, mit Ausnahme der für Daten geltenden Farben.

Typ: [UIColorPalette](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)

- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ThemeError

Designfehler.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Message

Die Fehlermeldung.

Type: String

Pattern: .*\\S.*

Erforderlich: Nein

Type

Der Fehlertyp.

Type: String

Zulässige Werte: INTERNAL_FAILURE

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ThemeSummary

Die Designzusammenfassung.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu denen dieses Design erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

LastUpdatedTime

Das letzte Datum und die Uhrzeit, zu denen dieses Design aktualisiert wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

LatestVersionNumber

Die neueste Versionsnummer für das Thema.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Name

der Anzeigename für das Thema.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Themeld

Die ID des Designs. Diese ID ist eindeutig pro AWS-Region für jedes AWS-Konto.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ThemeVersion

Eine Version eines Designs.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource.

Type: String

Erforderlich: Nein

BaseThemeld

Der Amazon QuickSightDie definierte ID des Designs, das von einem benutzerdefinierten Design definierte Design, das von einem benutzerdefinierten Design definierte Alle Designs erben ben ben anfänglich von einem Standard-Amazon QuickSight Thema.

Type: String

Die Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `[\w\ - ]+`

Erforderlich: Nein

Configuration

Die Designkonfiguration, die alle Design-Anzeigeeigenschaften enthält.

Typ: [ThemeConfiguration](#) Objekt

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu denen diese Designversion erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Description

Die Beschreibung des Designs.

Type: String

Die Einschränkungen der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Errors

Fehler im Zusammenhang mit dem Design.

Type: Array von [ThemeError](#) Objekte

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Erforderlich: Nein

Status

Der Status der Designversion.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Erforderlich: Nein

VersionNumber

Die Versionsnummer des Designs.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ThemeVersionSummary

Die Designversion.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Designversion.

Type: String

Erforderlich: Nein

CreatedTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu denen diese Designversion erstellt wurde.

Type: Zeitstempel

Erforderlich: Nein

Description

Die Beschreibung der Designversion.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge von 512.

Erforderlich: Nein

Status

Der Status der Designversion.

Type: String

Zulässige Werte: CREATION_IN_PROGRESS | CREATION_SUCCESSFUL |
CREATION_FAILED | UPDATE_IN_PROGRESS | UPDATE_SUCCESSFUL | UPDATE_FAILED
| DELETED

Erforderlich: Nein

VersionNumber

Die Versionsnummer der Designversion.

Type: Long

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TileLayoutStyle

Die Anzeigeeoptionen für das Layout von Kacheln in einem Datenblatt.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Gutter

Die Einstellungen für den Bundsteg zwischen Kacheln.

Typ: [GutterStyle](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Margin

Die Randeinstellungen für die äußeren Ränder von Datenblättern.

Typ: [MarginStyle](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TileStyle

Anzeigeoptionen für Kacheln in einem Datenblatt.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Border

Der Rahmen um eine Kachel.

Typ: [BorderStyle](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TransformOperation

Eine Datentransformation in einer logischen Tabelle. Dies ist eine Varianten-Typ-Struktur. Damit diese Struktur gültig ist, kann nur eines der Attribute nicht Null sein.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

CastColumnTypeOperation

Ein Transformationsvorgang, der eine Spalte in einen anderen Typ umwandelt.

Typ: [CastColumnTypeOperation](#) Objekt

Erforderlich: Nein

CreateColumnsOperation

Ein Vorgang, der berechnete Spalten erstellt. Spalten, die in einer solchen Operation erstellt werden, bilden einen lexikalischen Abschluss.

Typ: [CreateColumnsOperation](#) Objekt

Erforderlich: Nein

FilterOperation

Ein Vorgang, der Zeilen basierend auf einer bestimmten Bedingung filtert.

Typ: [FilterOperation](#) Objekt

Erforderlich: Nein

ProjectOperation

Ein Vorgang, der Spalten projiziert. Vorgänge, die nach einer Projektion auftreten, können sich nur auf projizierte Spalten beziehen.

Typ: [ProjectOperation](#) Objekt

Erforderlich: Nein

RenameColumnOperation

Ein Vorgang, der eine Spalte umbenennt.

Typ: [RenameColumnOperation](#) Objekt

Erforderlich: Nein

TagColumnOperation

Ein Vorgang, der eine Spalte mit zusätzlichen Informationen kennzeichnet.

Typ: [TagColumnOperation](#) Objekt

Erforderlich: Nein

UntagColumnOperation

Ein Transformationsvorgang, der mit einer Spalte zugeordnete Tags.

Typ: [UntagColumnOperation](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TwitterParameters

Die Parameter für Twitter.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

MaxRows

Maximale Anzahl von Zeilen für die Abfrage von Twitter.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Ja

Query

Twitter-Abfragezeichenfolge.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UIColorPalette

Die Designfarben, die für die Benutzeroberfläche und Diagramme gelten, mit Ausnahme von Datenfarben. Die Beschreibung der Farben ist ein hexadezimaler Farbcode, der aus sechs alphanumerischen Zeichen mit vorangestelltem Präfix # besteht, beispielsweise #37BFF5. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden von Designs in Amazon QuickSight](#) im Amazon QuickSight - Benutzerhandbuch.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Accent

Diese Farbe gilt für ausgewählte Status und Schaltflächen.

Type: String

Pattern: `^#[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

AccentForeground

Die Vordergrundfarbe, die für jeden Text oder andere Elemente gilt, die über der Akzentfarbe angezeigt werden.

Type: String

Pattern: `^#[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

Danger

Die Farbe, die für Fehlermeldungen gilt.

Type: String

Pattern: `^#[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

DangerForeground

Die Vordergrundfarbe, die für jeden Text oder andere Elemente gilt, die über der Fehlerfarbe angezeigt werden.

Type: String

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

Dimension

Die Farbe, die für die Namen von Feldern gilt, die als Dimensionen identifiziert werden.

Type: String

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

DimensionForeground

Die Vordergrundfarbe, die für jeden Text oder andere Elemente gilt, die über der Dimensionsfarbe angezeigt werden.

Type: String

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

Measure

Die Farbe, die für die Namen von Feldern gilt, die als Messwerte identifiziert werden.

Type: String

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

MeasureForeground

Die Vordergrundfarbe, die für jeden Text oder andere Elemente gilt, die über der Messwertfarbe angezeigt werden.

Type: String

Pattern: ^#[A-F0-9]{6}\$

Erforderlich: Nein

PrimaryBackground

Die Hintergrundfarbe, die für Grafiken und andere stark hervorgehobene UI-Elemente gilt.

Type: String

Pattern: ^#[A-F0-9]{6}\$

Erforderlich: Nein

PrimaryForeground

Die Farbe von Text und anderen Vordergrundelementen, die über den primären Hintergrundbereichen angezeigt werden, wie Rasterlinien, Rahmen, Tabellenbereiche, Symbole usw.

Type: String

Pattern: ^#[A-F0-9]{6}\$

Erforderlich: Nein

SecondaryBackground

Die Hintergrundfarbe, die für den Datenblatthintergrund und die Datenblattsteuerelemente gilt.

Type: String

Pattern: ^#[A-F0-9]{6}\$

Erforderlich: Nein

SecondaryForeground

Die Vordergrundfarbe, die für alle Datenblatttitel, Datenblatt-Steuerungstexte oder UI-Elemente gilt, die über dem sekundären Hintergrund angezeigt werden.

Type: String

Pattern: ^#[A-F0-9]{6}\$

Erforderlich: Nein

Success

Die Farbe, die für Erfolgsmeldungen verwendet wird, zum Beispiel das Häkchen für einen erfolgreichen Download.

Type: String

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

SuccessForeground

Die Vordergrundfarbe, die für jeden Text oder andere Elemente gilt, die über der Erfolgsfarbe angezeigt werden.

Type: String

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

Warning

Diese Farbe gilt für Warn- und Informationsmeldungen.

Type: String

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

WarningForeground

Die Vordergrundfarbe, die für jeden Text oder andere Elemente gilt, die über der Warnungsfarbe angezeigt werden.

Type: String

Pattern: `^[A-F0-9]{6}$`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UntagColumnOperation

Ein Transformationsvorgang, der mit einer Spalte verknüpfte Tags entfernt.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ColumnName

Die Spalte, auf die diese Operation einwirkt.

Type: String

Einschränkungen: Mindestlänge 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Voraussetzungen Ja

TagNames

Die Spalten-Tags, die aus dieser Spalte entfernt werden sollen.

Type: Zeichenfolgen-Array

Zulässige Werte: COLUMN_GEOGRAPHIC_ROLE | COLUMN_DESCRIPTION

Voraussetzungen Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UploadSettings

Informationen über das Format einer Quelldatei oder Dateien.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

ContainsHeader

Gibt an, ob die Datei über eine Kopfzeile verfügt oder ob die Dateien jeweils über eine Kopfzeile verfügen.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Delimiter

Das Trennzeichen zwischen den Werten in der Datei.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Feste Länge 1.

Erforderlich: Nein

Format

Dateiformat.

Type: String

Zulässige Werte: CSV | TSV | CLF | ELF | XLSX | JSON

Erforderlich: Nein

StartFromRow

Eine Zeilennummer, von der aus Daten gelesen werden kann.

Type: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Der Mindestwert ist 1.

Erforderlich: Nein

TextQualifier

Text-Qualifier.

Type: String

Zulässige Werte: DOUBLE_QUOTE | SINGLE_QUOTE

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

User

Ein registrierter Benutzer von Amazon QuickSight.

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

Active

Der aktive Status des Benutzers. Wenn Sie ein Amazon erstellen QuickSight Ein Benutzer, der kein IAM-Benutzer oder Active Directory-Benutzer ist, ist inaktiv, bis er sich anmeldet und ein Kennwort eingibt.

Type: Boolesch

Erforderlich: Nein

Arn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für den Benutzer

Type: String

Erforderlich: Nein

CustomPermissionsName

Das benutzerdefinierte Berechtigungsprofil, das diesem Benutzer zugeordnet ist.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1. Höchstlänge = 64 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9+=, .@_-]+$`

Erforderlich: Nein

Email

Die E-Mail-Adresse des Benutzers.

Type: String

Erforderlich: Nein

ExternalLoginFederationProviderType

Der Typ des unterstützten externen Anmeldeanbieters, der die Identität bereitstellt, damit der Benutzer eine Verbindung zu Amazon herstellen kann QuickSight mit einer zugehörigen IAM-Rolle. Bei dem Typ kann es sich um einen der folgenden Werte handeln.

- COGNITO: Amazon Cognito. Die Anbieter-URL lautet cognito-identity.amazonaws.com.
- CUSTOM_OIDC: Benutzerdefinierter OpenID-Connect- (OIDC) -Anbieter.

Type: String

Erforderlich: Nein

ExternalLoginFederationProviderUrl

Die URL des externen Login-Anbieters.

Type: String

Erforderlich: Nein

ExternalLoginId

Die Identity-ID für den Benutzer im externen Anmeldeanbieter.

Type: String

Erforderlich: Nein

IdentityType

Die Art der Identitätsauthentifizierung, die vom Benutzer verwendet wird.

Type: String

Zulässige Werte: IAM | QUICKSIGHT

Erforderlich: Nein

PrincipalId

Die Prinzipal-ID des Benutzers.

Type: String

Erforderlich: Nein

Role

Der Amazon QuickSight -Rolle für den Benutzer. Die Benutzerrolle kann einer der folgenden sein:.

- **READER**: Ein Benutzer, der schreibgeschützten Zugriff auf Dashboards hat.
- **AUTHOR**: Ein Benutzer, der Datenquellen, Datasets, Analysen und Dashboards erstellen kann.
- **ADMIN**: Ein Benutzer, der Autor ist und auch Amazon Amazon verwalten kann QuickSight - Einstellungen.
- **RESTRICTED_READER**: Diese Rolle ist derzeit nicht verfügbar.
- **RESTRICTED_AUTHOR**: Diese Rolle ist derzeit nicht verfügbar.

Type: String

Zulässige Werte: ADMIN | AUTHOR | READER | RESTRICTED_AUTHOR |
RESTRICTED_READER

Erforderlich: Nein

UserName

Der Benutzername des Benutzers. In der Ausgabe ist der Wert für `UserName` ist `N/A` wenn der Wert für `IdentityType` ist `IAM` und der entsprechende IAM-Benutzer wird gelöscht.

Type: String

Einschränkungen bei der Länge: Mindestlänge 1.

Pattern: `[\u0020-\u00FF]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

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

VpcConnectionProperties

Eigenschaften der VPC-Verbindung

Inhalt

Note

In der folgenden Liste werden zuerst die erforderlichen Parameter beschrieben.

VpcConnectionArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) für die VPC-Verbindung.

Type: String

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Häufige Fehler

In diesem Abschnitt sind Fehler aufgeführt, die häufig bei den API-Aktionen aller AWS-Services. Informationen zu Fehlern, die spezifisch für eine API-Aktion für diesen Service sind, finden Sie unter dem Thema für diese API-Aktion.

AccessDeniedException

Sie haben keinen ausreichenden Zugriff zum Durchführen dieser Aktion.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

IncompleteSignature

The request signature does not conform toAWSStandards.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

InternalFailure

Die Anforderungsverarbeitung ist fehlgeschlagen, da ein unbekannter Fehler, eine Ausnahme oder ein Fehler aufgetreten ist.

HTTP-Statuscode: HTTPS 500

InvalidAction

Die angeforderte Aktion oder Operation ist ungültig. Überprüfen Sie, ob die Aktion ordnungsgemäß eingegeben wurde.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

InvalidClientTokenId

Das angegebene X.509-Zertifikat oder die AWS-Zugriffsschlüssel-ID ist nicht in unseren Datensätzen vorhanden.

HTTP-Statuscode: HTTPS 403

InvalidParameterCombination

Parameter, die nicht gemeinsam verwendet werden dürfen, wurden gemeinsam verwendet.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

InvalidParameterValue

Ein Ungültiger oder out-of-range Für den Eingabeparameter wurde ein Wert angegeben.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

InvalidQueryParameter

DieAWSDie -Abfragezeichenfolge ist falsch formatiert oder entspricht nicht denAWSStandards.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

MalformedQueryString

Die Abfragezeichenfolge enthält einen Syntaxfehler.

HTTP-Statuscode: HTTPS 404

MissingAction

In der Anforderung fehlt ein Aktions- oder ein erforderlicher Parameter.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

MissingAuthenticationToken

Die Anforderung muss eine gültigen (registrierte) AWS-Zugriffsschlüssel-ID oder ein X.509-Zertifikat enthalten.

HTTP-Statuscode: HTTPS 403

MissingParameter

Ein erforderlicher Parameter für die festgelegte Aktion ist nicht angegeben.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

NotAuthorized

Sie sind nicht zum Durchführen dieser Aktion berechtigt.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

OptInRequired

Die AWS-Zugriffsschlüssel-ID benötigt ein Abonnement für den Service.

HTTP-Statuscode: HTTPS 403

RequestExpired

Die Anforderung hat den Service mehr als 15 Minuten nach dem Datumsstempel oder mehr als 15 Minuten nach dem Ablaufdatum der Anforderung erreicht (z. B. für vorsignierte URLs) oder der Datumsstempel auf der Anforderung liegt mehr als 15 Minuten in der Zukunft.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

ServiceUnavailable

Die Anforderung ist aufgrund eines temporären Fehlers des Servers fehlgeschlagen.

HTTP-Statuscode: HTTPS 503

ThrottlingException

Die Anforderung wurde aufgrund der Drosselung von Anforderungen abgelehnt.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

ValidationError

Die Eingabe erfüllt nicht die von einerAWS-Service-Service.

HTTP-Statuscode: HTTPS 400

Geläufige Parameter

Die folgende Liste enthält die Parameter, die alle Aktionen zum Signieren von Signature Version 4-Anforderungen mit einer Abfragezeichenfolge verwenden. Alle aktionsspezifischen Parameter sind im Thema zu der jeweiligen Aktion aufgeführt. Weitere Informationen zu Signature Version 4 finden Sie unter [Signaturprozess mit Signaturversion 4](#) im Allgemeinen Amazon Web Services Services-Referenz.

Action

Die auszuführende Aktion.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Ja

Version

Die API-Version, für die die Anforderung geschrieben wurde, ausgedrückt im Format JJJJJJJJJJJJ

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Ja

X-Amz-Algorithm

Der Hash-Algorithmus, mit dem Sie die Anforderungssignatur erstellt haben.

Bedingung: Geben Sie diesen Parameter an, wenn Sie Authentifizierungsinformationen in eine Abfragezeichenfolge statt in den HTTP-Autorisierungsheader aufnehmen.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: AWS4-HMAC-SHA256

Erforderlich: Bedingt

X-Amz-Credential

Der Wert des Anmeldeinformationsumfangs. Dabei handelt es sich um eine Zeichenfolge, die Ihren Zugriffsschlüssel, das Datum, die gewünschte Region, das Datum, die gewünschte Region, das Datum, die gewünschte Region und eine Zeichenfolge zur Beendigung („aws4_request“) beinhaltet. Der Wert wird im folgenden Format ausgedrückt:Zugriffsschlüssel/JJJJJTT/Region/Bedienung/aws4_request.

Weitere Informationen finden Sie unter [Aufgabe 2: Erstellen einer zu signierenden Zeichenfolge für Signature Version 4](#) imAllgemeine Amazon Web Services Services-Referenz.

Bedingung: Geben Sie diesen Parameter an, wenn Sie Authentifizierungsinformationen in eine Abfragezeichenfolge statt in den HTTP-Autorisierungsheader aufnehmen.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Bedingt

X-Amz-Date

Das Datum, an dem die Signatur erstellt wurde. Das erforderliche Format muss dem Grundsätzen von ISO 8601 entsprechen (JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ Die folgende Datum-/Uhrzeit-Angabe ist beispielsweise ein gültiger X-Amz-Date Wert:20120325T120000Z.

Bedingung: X-Amz-Date ist bei allen Anforderungen optional. Damit kann das Datum überschrieben werden, das zum Signieren von Anforderungen verwendet wird. Wenn der Date-Header den Grundsätzen von ISO 8601 entspricht, ist X-Amz-Date nicht erforderlich. Wenn X-Amz-Date verwendet wird, hat dieser Wert immer Vorrang vor dem Wert des Date-Headers. Weitere Informationen finden Sie unter [Umgang mit Datumswerten in Signature Version 4](#) imAllgemeine Amazon Web Services Services-Referenz.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Bedingt

X-Amz-Security-Token

Das temporäre Sicherheitstoken, das durch einen Aufruf anAWS Security Token Service (AWSSTS). Eine Liste der Dienste, die temporäre Anmeldeinformationen unterstützen, finden Sie

unter AWS Security Token Service, gehen Sie zu [AWS Services, die mit IAM funktionieren](#) im IAM User Guide.

Bedingung: Wenn Sie temporäre Sicherheitsanmeldeinformationen von verwenden AWS Security Token Service, Sie müssen das Sicherheitstoken einschließen.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Bedingt

X-Amz-Signature

Gibt die Hexadezimalsignatur an, die aus der zu signierenden Zeichenfolge und dem abgeleiteten Signaturschlüssel berechnet wurde.

Bedingung: Geben Sie diesen Parameter an, wenn Sie Authentifizierungsinformationen in eine Abfragezeichenfolge statt in den HTTP-Autorisierungsheader aufnehmen.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Bedingt

X-Amz-SignedHeaders

Gibt alle HTTP-Header an, die als Teil der kanonischen Anforderung eingeschlossen wurden. Weitere Informationen zur Angabe von signierten -Headers finden Sie unter [Aufgabe 1: Erstellen einer kanonischen Anforderung für Signature Version 4](#) im Allgemeine Amazon Web Services Services-Referenz.

Bedingung: Geben Sie diesen Parameter an, wenn Sie Authentifizierungsinformationen in eine Abfragezeichenfolge statt in den HTTP-Autorisierungsheader aufnehmen.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Bedingt

AWS-Glossar

Die neueste AWS-Terminologie finden Sie im [AWS-Glossar](#) in der allgemeinen AWS-Referenz.

Die vorliegende Übersetzung wurde maschinell erstellt. Im Falle eines Konflikts oder eines Widerspruchs zwischen dieser übersetzten Fassung und der englischen Fassung (einschließlich infolge von Verzögerungen bei der Übersetzung) ist die englische Fassung maßgeblich.