ユーザーガイド

# Service Quotas

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

# Service Quotas: ユーザーガイド

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

Amazon の商標およびトレードドレスは、お客様に混乱を招く可能性がある態様、または Amazon の信用を傷つけたり、失わせたりする態様において、Amazon のものではない製品またはサービスに関連して使用してはなりません。Amazon が所有しないあらゆる商標は、各所有者の財産です。これらの各所有者は、必ずしも Amazon と提携もしくは関連し、または Amazon の支援を受けているとは限りません。

# Table of Contents

Service Quotas とは何ですか。 ..... 1
Service Quotas の特徴 ..... 1
Service Quotas の用語 ..... 2
Service Quotas へのアクセス ..... 3
開始方法 ..... 4
サービスクォータの表示 ..... 5
クォータ引き上げのリクエスト ..... 6
クォータリクエストの履歴の表示 ..... 6
リソースのタグ付け ..... 9
サポートされるリソース ..... 10
タグの制限 ..... 10
必要な許可 ..... 10
タグの管理 (コンソール) ..... 11
タグの管理 (AWS CLI) ..... 12
タグの管理 (AWSAPI) ..... 12
タグを使用したアクセス制御 ..... 12
リクエストテンプレートの使用 ..... 14
セキュリティ ..... 16
データ保護 ..... 17
ログ記録とモニタリング ..... 18
概要 ..... 18
CloudTrail を使用したService Quotas API のロギング ..... 18
を使用する CloudWatch アラーム ..... 22
アイデンティとアクセス権の管理 ..... 23
IAM ポリシーを使用したアクセス権限の付与 ..... 23
Service Quotas の API アクション ..... 24
Service Quotas ..... 25
Service Quotas のリソースレベルのアクセス許可 ..... 25
Service Quotas の条件キー ..... 26
事前定義済みAWSService Quotas の管理ポリシー ..... 26
コンプライアンス検証 ..... 26
回復力 ..... 27
インフラストラクチャセキュリティ ..... 28
サービスクォータのクォータ ..... 29

Service Quotas ドキュメント履歴 ..... 33
..... xxxiv

# Service Quotas とは何ですか。

Service Quotas を使用すると、のクォータを表示および管理できます。AWS のサービス中心的な場所から。のクォータ (制限とも呼ばれます)AWS のサービスでは、のリソース、アクション、および項目の最大値を指定します。AWS アカウント。EACHAWS のサービスクォータを定義し、それらのクォータのデフォルト値を設定します。ビジネスニーズによっては、サービスクォータの値を引き上げる必要がある場合があります。Service Quotas を使用すると、サービスクォータを検索し、増加をリクエストできます。サポートは、リクエストを承認、拒否、または部分的に承認する場合があります。

目次


- Service Quotas の特徴
- Service Quotas の用語
- Service Quotas へのアクセス


## Service Quotas の特徴

Service Quotas には次の機能があります。

サービスクォータを表示する

Service Quotas コンソールでは、AWSアカウントのデフォルトクォータ値 ( 全体 ) AWS リージョン。サービスクォータコンソールでサービスを選択すると、クォータとクォータが調整可能かどうかが表示されます。適用クォータ特定のクォータに対するオーバーライド、または増加はAWSデフォルト値。

サービスクォータ引き上げをリクエストする

調整可能なサービスクォータについては、Service Quotas を使用してクォータの引き上げをリクエストできます。クォータの引き上げをリクエストするには、Service Quotas コンソールでサービスと特定のクォータを選択し、クォータ引き上げをリクエストする。また、Service Quotas API オペレーションやAWS CLIサービスクォータの増加をリクエストするツール。

リソースの現在の使用率を表示

アカウントが一定期間アクティブになったら、リソース使用率のグラフを表示できます。

# Service Quotas の用語

次の用語は、Service Quotas とその仕組みを理解するうえで重要です。

サービスクォーター

に適用されるサービスリソースまたはオペレーションの最大数AWS アカウントまたはAWS リージョン。の数AWS Identity and Access Management(IAM) アカウントごとのロールは、アカウントベースのクォータの例です。リージョンごとの仮想プライベートクラウド (VPC) の数は、リージョンベースのクォータの例です。サービスクォータがリージョン固有であるかどうかを判断するには、サービスクォータの説明を確認します。

調整可能な値

引き上げることができるクォータ値。

適用クォータ

クォータの増加後に更新されたクォータ値。

デフォルト値

によって確立された初期クォータ値AWS。

グローバルクォータ

アカウントレベルで適用されるサービスクォータ。グローバルクォータは、すべてで利用可能AWS リージョン。グローバルクォータの引き上げは、どのリージョンでもリクエストできます。引き上げをリクエストしたリージョンから、引き上げのステータスを追跡できます。グローバルクォータのクォータの増加をリクエストした場合、最初のリクエストが完了するまで、別のリージョンで同じクォータの引き上げをリクエストすることはできません。最初のリクエストが完了すると、適用されたクォータが使用可能なすべてのリージョンで、適用されたクォータ値が表示されます。

使用

サービスクォータに対する使用中のリソースまたはオペレーションの数。

使用率

使用中のサービスクォータの割合。たとえば、クォータの値が 200 リソースで 150 リソースが使用中の場合、使用率は 75% です。

# Service Quotas へのアクセス

Service Quotas は、次の方法で利用できます。

AWS Management Console

Service Quotas コンソールは、サービスクォータを表示および管理するために使用できるブラウザベースのインターフェイスです。サービスクォータに関連するタスクは、ほとんどすべてコンソールを使用して実行できます。サービスクォータには、任意の場所からアクセスできます。AWS Management Consoleページ上部のナビゲーションバーでこれを選択するか、または [Service Quotas] を検索してAWS Management Console。

AWS Command Line Interface道具

を使用してAWS Command Line Interfaceツールを使用すると、システムのコマンドラインでコマンドを発行し、Service Quotas を実行できます。AWSタスク。これは、コンソールを使用するよりも高速で便利なアプローチです。コマンドラインツールは、AWS のタスクを実行するスクリプトを作成する場合に便利です。

AWS には、AWS Command Line Interface と AWS Tools for Windows PowerShell という 2 セットのコマンドラインツールが用意されています。AWS CLI のインストールおよび使用の方法については、「AWS Command Line Interface ユーザーガイド」を参照してください。Tools for Windows PowerShell のインストールおよび使用の方法については、AWS Tools for Windows PowerShellユーザーガイドを参照してください。

AWS SDK

-AWSSDK は、さまざまなプログラミング言語およびプラットフォームのライブラリとサンプルコードで構成されています。Java,Python,ルビー,.NET,iOS および Android, および他の人). SDK には、暗号署名によるリクエスト、エラーの管理、リクエストの自動再試行などのタスクが含まれます。AWS SDK のダウンロードおよびインストール方法の詳細については、「Amazon Web Services 用ツール」を参照してください。

# Service Quotas の使用を開始する

Service Quotas コンソールを開くと、ダッシュボードには最大 9 つのサービスのカードが表示されます。各カードには、のサービスクォータの数が一覧表示されます。AWS のサービス。カードを選択すると、サービスのクォータを表示するページが開きます。ダッシュボードに表示するサービスを選択できます。

ダッシュボードサービスカードを変更するには

1. にサインインします。AWS Management ConsoleでService Quotas コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. ダッシュボードで、ダッシュボードカードの変更。
3. 現在選択されているサービスが右側に表示されます。9 つのサービスを選択した場合は、別のサービスを追加する前にサービスを削除する必要があります。ダッシュボードで必要ないサービスごとに、を削除します。。
4. ダッシュボードにサービスを追加するには、そのサービスを以下から選択します。サービスを選択する。
5. サービスの追加と削除を完了したら、保存。

次のステップ

- サービスクォータの表示
- クォータ引き上げのリクエスト

# サービスクォータの表示

Service Quotas を使用すると、特定の値を参照できます。シェアと表記される。限定。特定のクォータをすべて検索することもできます。AWS のサービス。

サービスのクォータを表示するには

1. にサインインします。AWS Management Consoleをクリックし、でService Quotas コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. ナビゲーションペインで、AWS サービス を選択します。
3. を選択します。AWS のサービスリストから、検索フィールドにサービスの名前を入力します。各クォータについて、コンソールには、名前、適用されたクォータ、デフォルトクォータ、およびクォータが調整可能かどうかが表示されます。適用された値が使用できない場合は、コンソールが表示されます。利用不可。
4. 説明や Amazon リソースネーム (ARN) など、クォータに関する追加情報を表示するには、クォータ名を選択します。

# クォータ引き上げのリクエスト

調整可能な クォータについては、クォータの引き上げをリクエストできます。小さい増加は自動的に承認され、より大きなリクエストはに送信されますサポート。サポート コンソールでリクエストケースを追跡できます。サービスクォータを引き上げるリクエストは、優先サポートを受けません。緊急のリクエストがある場合は、サポート。

サポート は、リクエストを承認、拒否、または部分的に承認する場合があります。

サービスクォータ引き上げをリクエストするには

1. にサインインします。AWS Management Consoleで、Service Quotas コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. ナビゲーションペインで、AWS サービス を選択します。
3. [] を選択します。AWS のサービスリストで、または検索ボックスにサービスの名前を入力します。
4. クォータが調整可能な場合は、ボタンまたは名前を選択し、クォータ引き上げのリクエスト。
5. [クォータ値を変更] に、新しい値を入力します。新しい値は現在値よりも大きい値である必要があります。
6. [リクエスト] を選択します。

保留中または最近解決されたリクエストを表示するには、ナビゲーションペインから [ダッシュボード] を選択します。保留中のリクエストの場合は、リクエストのステータスを選択してリクエストの受信をオープンします。リクエストの初期ステータスは保留中。ステータスがに変わるとクォータがリクエストされましたとすると、ケース番号が表示されます。サポート。リクエストのチケットを開くには、ケース番号を選択します。

リクエストが解決されると、クォータの [適用されたクォータ値] が新しい値に設定されます。

# クォータリクエストの履歴の表示

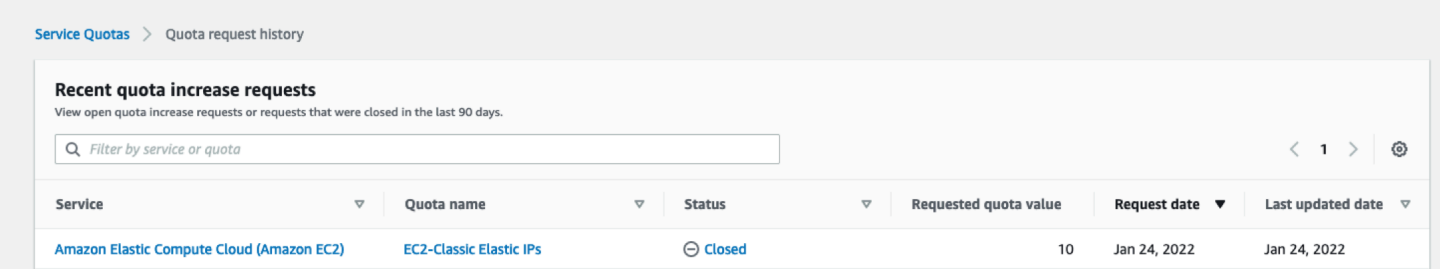
サービスクォータコンソールで、クォータリクエストの履歴を表示します。コンソールには、過去 90 日間に終了したすべてのオープンクォータ増加リクエストと、クォータリクエストが表示されます。

> **Note**
>
> AnAWS のサービスIAM など、特定のリージョンでのみ使用できる場合があります。異なるリージョンにクォータ増加リクエストがある場合は、まず適切なリージョンを選択してください。

クォータリクエストの履歴を表示するには、次の手順に従います。

1. にサインインします。AWS Management Consoleで、Service Quotas コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. 保留中または最近解決されたリクエストを表示するには、クォータリクエストの履歴ナビゲーションペインで [] を選択します。

-最近のクォータ引き上げリクエストパネルには、最近オープンしているクォータ増加リクエストと 90 日以内に終了したリクエストに関する情報が表示されます。




- サービス— 要求に対して選択したサービス名が表示されます。
- クォータ名— クォータの増加に対して選択したクォータ名を表示します。
- ステータス— クォータ増加のリクエストのステータスを表示します。

  次のタイプのステータスが表示されることがあります。

  - クローズ— クォータの増加が承認され、リクエストがクローズされました。
  - クォータリクエストが承認されました— クォータの増加が自動的に承認されました。
  - クォータがリクエストされました— クォータの増加リクエストは保留中ですサポート承認。
- リクエストされたクォータ値— クォータに対して要求した増加したクォータ値。
- リクエスト日— クォータの増加をリクエストした日付。
- 最終更新日— リクエストが更新を受信した最後の日付。

サービス、クォータ名、およびステータスに関する詳細をクォータリクエストの履歴テーブルには、エントリの 1 つを選択します。

# Service Quotas のリソースにタグを付ける

タグは、AWS リソースに追加して、リソースの識別、整理、検索を容易にできるカスタム属性ラベルです。各 タグは 2 つの部分で構成されます:

- あるタグキーまたは`CostCenter`,`Environment`, または`Project`。タグキーでは、大文字と小文字が区別されます。
- あるタグ値または`111122223333`または`Production`。タグの値を空の文字列に設定することはできますが、タグの値を null に設定することはできません。タグ値を省略すると、空の文字列を使用した場合と同じになります。タグキーと同様に、タグ値は大文字と小文字が区別されます。

タグを使用し、リソースを目的、所有者、環境などの基準別に分類できます。

タグは、以下のことに役立ちます。

- AWS リソースを識別および整理します。多くの Amazon Web Services ではタグ付けがサポートされるため、さまざまなサービスからリソースに同じタグを割り当てて、リソースの関連を示すことができます。
- AWS のコストの追跡。これらのタグは、AWS Billing and Cost Management ダッシュボードで有効にします。AWS では、タグを使用してコストを分類し、毎月のコスト配分レポートを提供します。詳細については、AWS Billing ユーザーガイドの「コスト配分タグを使用する」を参照してください。
- AWS リソースへのアクセスを制御します。詳細については、IAM ユーザーガイドの「タグを使用したアクセス制御」を参照してください。

トピック


- Service Quotas ータのタグ付けをサポートするリソース
- タグの制限
- Service Quotas ータリソースのタグ付けに必要なアクセス許可
- Service Quotas タグの管理 (コンソール)
- Service Quotas タグの管理 (AWS CLI)
- Service Quotas タグの管理 (AWSAPI)
- Service Quotas タグを使用したアクセス制御

# Service Quotas ータのタグ付けをサポートするリソース

サポートをタグ付けするためのService Quotas ータリソース適用クォータ、以前にリクエストされたクォータの増加が承認されました。サポート。

> **Important**
>
> クォータにタグを付けることができるのは、クォータ値が適用されている場合のみです。デフォルトのクォータ値を持つクォータにはタグ付けできません。
> 個人情報 (PII) などの機密情報や秘匿性の高い情報はタグに格納しないでください。タグは、プライベートデータや機密データとして使用することを意図していません。

## タグの制限

Service Quotas ータリソースのタグには、以下の制限が適用されます。

- リソースに割り当てることができるタグの最大数: 50
- キーの最大長 – 128 文字 (Unicode)
- 値の最大長 – 256 文字 (Unicode)
- キーと値の有効な文字 – a ~ z、A ~ Z、0 ~ 9、スペース、および特殊文字 (_ . : / = + - @)
- キーと値は大文字と小文字が区別されます。
- 使用不可`aws:`用に予約済みであるため、キーのプレフィックスとしてAWSを使用する。

## Service Quotas ータリソースのタグ付けに必要なアクセス許可

ユーザーまたはロールに Service Quotas のタグを管理できるようにするには、アクセス許可を設定する必要があります。通常、タグを管理するために必要なアクセス許可は、タスクの API オペレーションに対応します。

ユーザーとロールがタグ付け操作にService Quotas コンソールを使用できるようにするには、`ServiceQuotasReadOnlyAccess` AWSエンティティへの管理ポリシー。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「ユーザーへの許可の追加」を参照してください。

- 適用クォータにタグを追加するには、次のアクセス権限が必要です。

```
servicequotas:ListTagsForResource
```

```
servicequotas:TagResource
```

- 適用クォータのタグを表示するには、次のアクセス権限が必要です。

```
servicequotas:ListTagsForResource
```

- 適用クォータから既存のタグを削除するには、次のアクセス権限が必要です。

```
servicequotas:UntagResource
```

- 適用クォータの既存のタグ値を編集するには、次のアクセス権限が必要です。

```
servicequotas:ListTagsForResource
```

```
servicequotas:TagResource
```

```
servicequotas:UntagResource
```

## Service Quotas タグの管理 (コンソール)

Service Quotas グは、AWS Management Console。

1. にサインインします。AWS Management Consoleで、Service Quotas コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. ナビゲーションペインで、[] を選択します。AWSサービス。
3. を選択します。AWS のサービスリストからを選択するか、検索ボックスにサービスの名前を入力します。
4. で値のあるサービスを選択する適用クォータ値列でロードバランサーの ID をクリックします。
5. [Tags] (タグ)タブで、[Manage tags] (タグの管理)を選択します。このオプションは、クォータ値が適用されていないクォータでは使用できません。
6. タグの追加や削除、既存タグのタグ値を編集できます。タグの名前を入力します。キー。[Value] では、任意でタグに値を追加できます。
7. タグにすべての変更を加えたら、変更を保存する。

操作が成功すると、クォータの詳細ページに戻り、変更を確認できます。操作が失敗した場合、エラーメッセージの指示に従って解決してください。

# Service Quotas タグの管理 (AWS CLI)

Service Quotas グは、AWS Command Line Interface(AWS CLI).

- 適用されたクォータにタグを追加するには

  `aws service-quotas tag-resource`
- 適用されたクォータのタグを表示するには

  `aws service-quotas list-tags-for-resource`
- 適用されたクォータの既存のタグ値を削除するには

  `aws service-quotas untag-resource`

# Service Quotas タグの管理 (AWSAPI)

サービスクォータタグは、Service Quotas API を使用して管理できます。

- 適用されたクォータにタグを追加するには

  `TagResource`
- 適用されたクォータのタグを表示するには

  `ListTagsForResource`
- 適用されたクォータの既存のタグ値を削除するには

  `UntagResource`

# Service Quotas タグを使用したアクセス制御

タグに基づいてService Quotas リソースへのアクセスを制御するには、タグ情報を条件エレメントを使用するポリシーの`aws:ResourceTag/`*`key-name`*`,aws:RequestTag/`*`key-name`*, または`aws:TagKeys`条件キー。これらの条件キーの詳細については、「」へのアクセスのコントロールAWSリソースタグを使用するリソースのIAM ユーザーガイド。

たとえば、次のポリシーをAWS Identity and Access Management(IAM) ユーザーまたはロール、そのエンティティはAmazon Athenaタグキーでタグ付けされた適用されたクォータ**`Owner`**タグ値**`admin`**。

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": ["servicequotas:RequestServiceQuotaIncrease"],
            "Resource": "arn:aws:servicequotas:*:*:athena/*",
            "Condition": {
                "StringEquals": {"aws:ResourceTag/Owner": "admin"}
            }
        }
    ]
}
```

タグを IAM エンティティ (ユーザーまたはロール) にアタッチして、属性ベースのアクセスコントロール (ABAC) を使用することもできます。ABAC は、属性に基づいて権限を定義する認証戦略です。エンティティとリソースのタグ付けは、ABAC の最初のステップです。次に、プリンシパルのタグがアクセスしようとしているリソースのタグと一致した場合に操作を許可するように ABAC ポリシーを設計します。ABAC は、急速に成長している環境でポリシー管理が面倒な状況に役立ちます。

ABAC の詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「ABAC とは?」を参照してください。ABAC の設定手順を含むチュートリアルを表示するには、を参照してください。IAM のチュートリアル アクセスする権限を定義するAWSタグに基づくリソースのIAM ユーザーガイド。

# Service Quotas テンプレートの使用

あるクォータリクエストテンプレート新しいクォータをカスタマイズする際の時間を節約できます AWS アカウントお客様の組織で テンプレートを使用するには、新しいアカウントに必要なサービスクォータの増加を構成します。次に、テンプレートの関連付けを有効にします。これにより、テンプレートが内の組織に関連付けられます。AWS Organizations。組織で新しいアカウントが作成されるたびに、テンプレートは自動的にクォータの増加を要求します。

リクエストテンプレートを使用するには、AWS Organizationsおよび新しいアカウントは同じ組織で作成する必要があります。組織で、すべての機能が有効になっている必要があります。すべての機能。一括請求機能のみを使用する場合、クォータリクエストテンプレートは使用できません。

サービスクォータを追加または削除して、リクエストテンプレートを更新できます。調整可能なクォータの値を増やすこともできます。テンプレートを調整するとすぐに、これらのサービスクォータ値が新しいアカウントに対して要求されます。リクエストテンプレートを更新しても、既存のアカウントのクォータ値は更新されません。

テンプレートを有効にするには

1. にサインインします。AWS Management Consoleをクリックして、[Service Quotas] コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. ナビゲーションペインで、[] を選択します。クォータリクエストテンプレート。そのファイルにクォータリクエストテンプレートは見えません。組織をクリックして、[] を開きます。
3. 左テンプレートの関連付けセクションで、[] を選択します。の有効化。

リクエストテンプレートにクォータを追加するには

1. にサインインします。AWS Management Consoleをクリックして、[Service Quotas] コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. ナビゲーションペインで、[] を選択します。クォータリクエストテンプレート。そのファイルにクォータリクエストテンプレートは見えません。組織をクリックして、[] を開きます。
3. 左クォータを追加セクションで、[] を選択します。クォータを追加。

> **Note**
>
> リクエストテンプレートには最大 10 個のクォータを追加します。

4. リポジトリの []クォータを追加[] ページで [] を選択します。リージョン,サービス,クォータ, および必要なクォータ値をクリックし、[] を選択します。を追加します。。

リクエストテンプレートからクォータを削除するには

テンプレートが組織に関連付けられているかどうかに関係なく、テンプレートからサービスクォータ要求を削除できます。サービスクォータリクエストの最大数に達した場合は、リクエストテンプレートからいくつかのクォータを削除する必要がある場合があります。

1. にサインインします。AWS Management Consoleをクリックして、[Service Quotas] コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. ナビゲーションペインで、[] を選択します。クォータリクエストテンプレート。そのファイルにクォータリクエストテンプレートは見えません。組織をクリックして、[] を開きます。
3. 左クォータを追加[] セクションで、削除するクォータのオプションボタンを選択します。
4. [Remove] (削除) を選択します。

テンプレートの関連付けを無効にするには

クォータを無効にすると、新しいアカウントはAWSすべてのクォータのデフォルトのクォータ値。組織からテンプレートの関連付けを無効にしても、テンプレートからサービスクォータ要求は削除されません。テンプレート内のサービスクォータは引き続き編集できます。

1. にサインインします。AWS Management Consoleをクリックして、[Service Quotas] コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. ナビゲーションペインで、[] を選択します。クォータリクエストテンプレート。そのファイルにクォータリクエストテンプレートは見えません。組織をクリックして、[] を開きます。
3. 左テンプレートの関連付けセクションで、[] を選択します。Disable (無効)。

# のService Quotas のセキュリティ

AWS では、クラウドセキュリティを最優先事項としています。AWS のユーザーは、セキュリティを最も重視する組織の要件を満たすように構築されたデータセンターとネットワークアーキテクチャを利用できます。

セキュリティは、AWS とユーザーの間の責任共有です。責任共有モデルでは、これをクラウドのセキュリティおよびクラウド内のセキュリティと説明しています。

- クラウドのセキュリティ — AWS は、AWS クラウド で AWS のサービス を実行するインフラストラクチャを保護する責任を負います。また AWS は、お客様が使用するサービスを安全に提供します。AWS コンプライアンスプログラム の一環として、サードパーティーの監査が定期的にセキュリティの有効性をテストおよび検証しています。サービスクォータに適用されるコンプライアンスプログラムの詳細については、を参照してください。AWSコンプライアンスプログラムによる対象範囲内のサービス。
- クラウド内のセキュリティ — お客様の責任は、使用する AWS のサービス に応じて異なります。また、ユーザーは、データの機密性、企業要件、および適用法令と規制などのその他要因に対する責任も担います。

このドキュメントは、Service Quotas を使用する際に責任共有モデルを適用する方法を理解するのに役立ちます。以下のトピックでは、セキュリティおよびコンプライアンスの目的を達成するように Service Quotas を構成する方法を示します。また、他の使用方法についても説明しますAWS のサービスこれは、Service Quotas リソースをモニタリングおよび保護するのに役立ちます。

目次


- Service Quotas でのデータ保護
- Service Quotas のログ記録とモニタリング
- Service Quotas
- Service Quotas のコンプライアンス検証
- Service Quotas の耐障害性
- Service Quotas でのインフラストラクチャセキュリティ

# Service Quotas でのデータ保護

-AWS 責任共有モデルService Quotas でのデータ保護に適用されます。このモデルで説明されているように、AWS は、AWS クラウド のすべてを実行するグローバルインフラストラクチャを保護する責任を負います。お客様は、このインフラストラクチャでホストされているコンテンツに対する管理を維持する責任があります。このコンテンツには、使用される AWS のサービス のセキュリティ設定と管理タスクが含まれます。データプライバシーの詳細については、「データプライバシーのよくある質問」を参照してください。欧州でのデータ保護の詳細については、AWS セキュリティブログに投稿された「AWS 責任共有モデルおよび GDPR」のブログ記事を参照してください。

データを保護するため、AWS アカウント の認証情報を保護し、AWS Identity and Access Management (IAM)を使用して個々のユーザーアカウントをセットアップすることをお勧めします。この方法により、それぞれのジョブを遂行するために必要な許可のみを各ユーザーに付与できます。また、次の方法でデータを保護することをお勧めします。

- 各アカウントで多要素認証 (MFA) を使用します。
- SSL/TLS を使用して AWS リソースと通信します。TLS 1.2 以降が推奨されています。
- AWS CloudTrail で API とユーザーアクティビティログをセットアップします。
- AWS 暗号化ソリューションを AWS のサービス内のすべてのデフォルトのセキュリティ管理と一緒に使用します。
- Amazon Macie などのアドバンストマネージドセキュリティサービスを使用します。これは、Amazon S3 に保存されている個人データの検出と保護を支援します。
- コマンドラインインターフェイスまたは API を使用して AWS にアクセスするときに FIPS 140−2 検証済みの暗号化モジュールが必要な場合は、FIPS エンドポイントを使用します。使用可能な FIPS エンドポイントの詳細については、「連邦情報処理規格 (FIPS) 140−2」を参照してください。

顧客のメールアドレスなどの機密または注意を要する情報は、タグや [Name] (名前) フィールドなど自由形式のフィールドに配置しないことを強くお勧めします。これには、Service Quotas を使用する場合も含まれます。AWSコンソール、API、を使用したサービスAWS CLI, またはAWSSDK。タグまたは名前に使用する自由記入欄に入力したデータは、課金や診断ログに使用される場合があります。外部サーバーに URL を提供する場合、そのサーバーへのリクエストを検証できるように、認証情報を URL に含めないことを強くお勧めします。

# Service Quotas のログ記録とモニタリング

## 概要

モニタリングは、Service Quotas 信頼性、可用性、パフォーマンスを維持する上で重要な部分です。AWSソリューション。AWSには、Service Quotas を監視し、問題が発生した場合に報告し、必要に応じて自動アクションを実行するための以下のモニタリングツールが用意されています。

- AWS CloudTrail は、AWS アカウント により、またはそのアカウントに代わって行われた API コールや関連イベントを取得し、指定した Amazon S3 バケットにログファイルを配信します。AWS を呼び出したユーザーとアカウント、呼び出し元の IP アドレス、および呼び出しの発生日時を特定できます。詳細については、AWS CloudTrailユーザーガイドを参照してください。
- Amazon CloudWatch は、AWS のリソースおよび AWS で実行しているアプリケーションをリアルタイムでモニタリングします。メトリクスの収集と追跡、カスタマイズしたダッシュボードの作成、および指定したメトリクスが指定したしきい値に達したときに通知またはアクションを実行するアラームの設定を行うことができます。例えば、以下のようになります。 CloudWatch Amazon EC2 インスタンスの CPU 使用率などのメトリクスを追跡し、必要に応じて新しいインスタンスを自動的に起動することができます。詳細については、「」を参照してください。アマゾン CloudWatch ユーザーガイド。

## を使用したService Quotas API コールのログ記録AWS CloudTrail

Service Quotas はAWS CloudTrailは、ユーザー、ロール、またはによって実行されたアクションの記録を提供するサービスAWS のサービスのService Quotas CloudTrail は、Service Quotas に対するすべての API 呼び出しをイベントとしてキャプチャします。キャプチャされた呼び出しには、Service Quotas コンソールからの呼び出しと、Service Quotas API オペレーションへのコード呼び出しが含まれます。証跡を作成する場合は、Service Quotas のイベントなど、Amazon S3 バケットへの CloudTrail イベントの継続的な配信を有効にすることができます。証跡を設定しない場合でも、最新のイベントを CloudTrail コンソールインイベント履歴。CloudTrail で収集された情報を使用して、Service Quotas に対して行われたリクエスト、リクエスト元の IP アドレス、リクエスト者、リクエスト日時などの詳細を確認できます。

CloudTrail の詳細については、「AWS CloudTrail ユーザーガイド」を参照してください。

### CloudTrail のService Quotas 情報

CloudTrail は、アカウント作成時に AWS アカウント で有効になります。Service Quotas でアクティビティが発生した場合、そのアクティビティは CloudTrail 他のイベントと一緒にイベントAWS

のサービス内のイベントイベント履歴。最近のイベントは、AWS アカウント で表示、検索、ダウンロードできます。詳細については、次を参照してください。を使用したイベントの表示 CloudTrail イベント履歴。

でのイベントの継続的な記録についてはAWS アカウントには、サービスクォータのイベントなど、証跡を作成します。あるトレイル可能にする CloudTrail を使用して、ログファイルを Amazon S3 バケットに配信します。デフォルトでは、コンソールで証跡を作成するときに、証跡がすべての に適用されますAWS リージョン 証跡は、AWS パーティションのすべてのリージョンからのイベントをログに記録し、指定した Amazon S3 バケットにログファイルを配信します。さらに、その他の設定も可能ですAWS のサービスで収集されたイベントデータをより詳細に分析し、それに基づいて行動する CloudTrail ログ。詳細については、次を参照してください。

- 「追跡を作成するための概要」
- 「CloudTrail がサポートされているサービスと統合」
- 「CloudTrail の Amazon SNS 通知の設定」
- 受信 CloudTrail ログファイルを複数のリージョンのログファイルそして受信 CloudTrail 複数のアカウントのログファイル

すべてのService Quotas アクションがによってログに記録されます CloudTrail と記載されているService Quotas API リファレンス。たとえば、`GetServiceQuota`,`RequestServiceQuotaIncrease`そして`ListAWSDefaultServiceQuotas`アクションでは、エントリが生成されます。 CloudTrail ログファイル。

各イベントまたはログエントリには、リクエストの生成者に関する情報が含まれます。アイデンティティ情報は、以下を判別するのに役立ちます。

- リクエストが、ルート認証情報と AWS Identity and Access Management (IAM) ユーザー認証情報のどちらを使用して送信されたか.
- リクエストがロールまたはフェデレーティッドユーザーのテンポラリなセキュリティ認証情報を使用して行われたかどうか。
- リクエストが、別の AWS のサービス によって送信されたかどうか。

詳細については、「CloudTrail userIdentity 要素」を参照してください。

## Service Quotas ログファイルエントリについて

追跡は、指定した Amazon S3 バケットにイベントをログファイルとして配信できるようにする設定です。 CloudTrail ログファイルには、1 つ以上のログエントリが含まれます。イベントは、任意のソースからの単一の要求を表し、要求されたアクション、アクションの日時、要求パラメーターなどに関する情報が含まれます。 CloudTrail ログファイルは、パブリック API コールの順序付けられたスタックトレースではないため、特定の順序では表示されません。

次の例は以下です。 CloudTrail 以下を実行するログエントリ`RequestQuotaIncrease`action.

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "IAMUser",
        "principalId": "AIDA123456789012Example",
        "arn": "arn:aws:iam::111122223333:user/admin",
        "accountId": "111122223333",
        "accessKeyId": "ASIA123456789012Example",
        "userName": " admin",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {},
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "creationDate": "2022-01-24T16:57:04Z",
                "mfaAuthenticated": "true"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2022-01-24T17:00:15Z",
    "eventSource": "servicequotas.amazonaws.com",
    "eventName": "RequestServiceQuotaIncrease",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "172.21.16.1",
    "userAgent": "aws-internal/3 aws-sdk-java/1.12.127
 Linux/5.4.147-83.259.amzn2int.x86_64 OpenJDK_64-Bit_Server_VM/25.312-b07
 java/1.8.0_312 vendor/Oracle_Corporation cfg/retry-mode/standard",
    "requestParameters": {
        "serviceCode": "ec2",
        "quotaCode": "L-CEED54BB",
        "desiredValue": 10
    },
    "responseElements": {
        "requestedQuota": {
```

```
            "id": "cd3ad3d9-2776-4ef1-a904-4c229d1642ee",
            "serviceCode": "ec2",
            "serviceName": "Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)",
            "quotaCode": "L-CEED54BB",
            "quotaName": "EC2-Classic Elastic IPs",
            "desiredValue": 10,
            "status": "PENDING",
            "created": "Jan 24, 2022 5:00:15 PM",
            "requester": "{\"accountId\":\"111122223333\",\"callerArn\":
\"arn:aws:iam::111122223333:user/admin\"}",
            "quotaArn": "arn:aws:servicequotas:us-east-1:111122223333:ec2/L-CEED54BB",
            "globalQuota": false,
            "unit": "None"
        }
    },
    "requestID": "3d3f5cdc-af30-4121-b69a-84b2f5c33be5",
    "eventID": "0cb51588-e460-4e00-bc48-a9d4820cad83",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "111122223333",
    "eventCategory": "Management"
}
```


この例では、ユーザー admin が 2022 年 1 月 24 日に追加の Amazon Elastic Compute Cloud Elastic IP アドレスのリクエストを生成したことを示しています。リクエストされた増加は 10 で、デフォルトのクォータの 5 から 5 増加しました。

次に、Service Quotas スクォータで承認されたクォータの増加の例を示します。


```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "accountId": "111122223333",
        "invokedBy": "servicequotas.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2022-01-24T17:02:17Z",
    "eventSource": "servicequotas.amazonaws.com",
    "eventName": "UpdateServiceQuotaIncreaseRequestStatus",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "servicequotas.amazonaws.com",
    "userAgent": "servicequotas.amazonaws.com",
    "requestParameters": null,
```

```
    "responseElements": null,
    "eventID": "e331b0a0-9395-4895-aeba-73cbab9ebcb0",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsServiceEvent",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "111122223333",
    "serviceEventDetails": {
        "requestId": "cdc5f1f78739459e6642407bb2bZKO8GKUM",
        "newStatus": "CASE_CLOSED",
        "createTime": "2022-01-24T17:00:15.363Z",
        "newQuotaValue": "10.0",
        "serviceName": "Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)",
        "quotaName": "EC2-Classic Elastic IPs",
        "unit": "None"
    },
    "eventCategory": "Management"
}
```

からserviceEventDetailsセクションで、次のことを判断できます。サポート10 Elastic IP アドレスへのクォータ増加のリクエストを承認し、リクエストを終了しました。-newQuotaValue新しいクォータとして 10 を表示します。

## Service Quotas と Amazon CloudWatch アラーム

Amazonを作成できる CloudWatch クォータ値のしきい値に近づいたときに通知するアラーム。アラームを設定すると、クォータの引き上げをリクエストする必要がある場合に警告できます。

を作成するには CloudWatch クォータのアラーム

1. にサインインします。AWS Management Consoleで Service Quotas コンソールを開きます。https://console.aws.amazon.com/servicequotas/home。
2. ナビゲーションペインで [] を選択します。AWSサービスを選択し、サービスを選択します。
3. サポートするクォータを選択します。 CloudWatch アラーム

   クォータをアクティブに使用すると、クォータの説明の下に使用率が表示されます。CloudWatch アラームセクションがページの下部に表示されます。
4. In (イン)アマゾン CloudWatch アラームで、作成。
5. を使用する場合アラームのしきい値で、しきい値を選択します。
6. [Alarm name (アラーム名)] に、アラームの名前を入力します。この名前はAWS アカウント。
7. [作成] をクリックします。

8. に通知を追加するには CloudWatch アラーム、参照の作成 CloudWatch に基づいてアラームします。 CloudWatch メトリックのアマゾン CloudWatch ユーザーガイド。

を削除するには CloudWatch アラーム

1. アラームでサービスクォータを選択します。
2. アラームを選択します。
3. [Delete] (削除) をクリックします。

# Service Quotas

AWS ではセキュリティ認証情報を使用して、ユーザーを識別し、AWS リソースへのアクセスを付与します。AWS Identity and Access Management (IAM) の機能を使用して、他のユーザー、サービス、およびアプリケーションが完全に、または制限付きで AWS リソースを使用できるようにします。その際、お客様のセキュリティ認証情報は共有されません。

デフォルトでは、IAM ユーザーには、 AWS リソースを作成、表示、変更するためのアクセス許可はありません。ロードバランサーなどのリソースにアクセスすること、およびタスクを実行することを IAM ユーザーに許可するには、次の手順を実行します。

1. 必要な特定のリソースと API アクションを使用するアクセス許可を IAM ユーザーに付与する IAM ポリシーを作成します。
2. IAM ユーザーまたは IAM ユーザーが属するグループに、ポリシーをアタッチします。

ポリシーをユーザーまたはユーザーのグループに添付する場合、ポリシーによって特定リソースの特定タスクを実行するユーザーの権限が許可または拒否されます。

例えば、IAM を使用して、ユーザーとグループをAWS アカウント。IAM ユーザーは、人、システム、またはアプリケーションです。その後、ユーザーとグループにアクセス許可を付与すると、IAM ポリシーを使用して指定したリソースに対する特定のアクションを実行できます。

## IAM ポリシーを使用したアクセス権限の付与

ポリシーをユーザーまたはユーザーのグループにアタッチする場合、ポリシーによって特定リソースの特定タスクを実行するユーザーの権限が許可または拒否されます。

IAM ポリシーは 1 つ以上のステートメントで構成される JSON ドキュメントです。各ステートメントは、次の例に示すように構成されます。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement":[{
    "Effect": "effect",
    "Action": "action",
    "Resource": "resource-arn",
    "Condition": {
      "condition": {
        "key":"value"
      }
    }
  }]
}
```

- **Effect**— の値**effect**のいずれかです。AllowまたはDeny。デフォルトでは、IAM ユーザーはリソースおよび API アクションを使用するアクセス許可がないため、リクエストはすべて拒否されます。明示的な許可はデフォルトに優先します。明示的な拒否はすべての許可に上書きされます。
- **Action**— の値**action**は、アクセス許可を付与または拒否する対象とする、特定の API アクションです。の指定の詳細については、「」を参照してください。Action「」を参照してください。Service Quotas の API アクション。
- Resource— アクションによって影響を及ぼされるリソースです。一部のService Quotas API アクションでは、特定のクォータに対して許可または拒否するアクセス権限を制限できます。そのためには、このステートメントで Amazon リソースネーム (ARN) を指定します。それ以外の場合は、ワイルドカード文字 () を使用できます。*) を選択して、すべてのService Quotas リソースを指定します。詳細については、「Service Quotas」を参照してください。
- Condition— ポリシーが有効になるタイミングを制御する条件を必要に応じて使用できます。詳細については、「 Service Quotas の条件キー」を参照してください。

詳細については、IAM ユーザーガイドを参照してください。

## Service Quotas の API アクション

左ActionIAM ポリシーステートメントの要素では、Service Quotas に用意された API アクションを指定できます。次の例に示すように、アクション名の前に小文字の文字列 servicequotas: を指定する必要があります。

```
"Action": "servicequotas:GetServiceQuota"
```

1 つのステートメントで複数のアクションを指定するには、次の例に示すように、アクションをカンマで区切って全体を角括弧で囲みます。

```
"Action": [
    "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistory",
    "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota"
]
```

ワイルドカード () を使用して複数のアクションを指定することもできます。*). 次の例では、で始まる Service Quotas のすべての API アクション名を指定します。`Get`。

```
"Action": "servicequotas:Get*"
```

サービスクォータ (Service Quotas) にすべての API アクションを指定するには、ワイルドカード文字 () を使用します。*次の例に示すように、「」を参照してください。

```
"Action": "servicequotas:*"
```

Service Quotas API アクションのリストについては、「」を参照してください。Service Quotas。

## Service Quotas

リソースレベルのアクセス許可とは、ユーザーがアクションを実行できるリソースを指定できる機能を意味します。リソースレベルのアクセス許可をサポートする API アクションの場合、そのアクションでユーザーが使用できるリソースを制御できます。ポリシーステートメント内でリソースを指定するには、Amazon リソースネーム (ARN) を使用する必要があります。

次の例は、クォータの ARN の形式を示しています。

```
arn:aws:servicequotas:region-code:account-id:service-code/quota-code
```

リソースレベルの権限をサポートしていない API アクションの場合は、次の例に示すように、Resource ステートメントを指定する必要があります。

```
"Resource": "*"
```

## Service Quotas のリソースレベルのアクセス許可

次の Service Quotas アクションは、リソースレベルのアクセス許可をサポートします。

- ServiceQuotainCrease リクエストをテンプレートに入れる
- RequestServiceQuotaIncrease

詳細については、次を参照してください。Service Quotas で定義されるアクションのサービス認証リファレンス。

## Service Quotas の条件キー

ポリシーを作成するときは、ポリシーをいつ有効にするか制御する条件を指定できます。各条件には 1 つ以上のキーと値のペアが含まれます。グローバル条件キーとサービス固有の条件キーがあります。

`-servicequotas:service`キーは、Service Quotas に固有です。次のService Quotas API アクションは、このキーをサポートしています。

- ServiceQuotainCrease リクエストをテンプレートに入れる
- RequestServiceQuotaIncrease

グローバル条件キーの詳細については、「」を参照してください。AWSグローバル条件コンテキストキーのIAM ユーザーガイド。

## 事前定義済みAWSService Quotas の管理ポリシー

AWS によって作成されたマネージドポリシーは、一般的ユースケースに必要なアクセス権限を付与します。これらのポリシーを、Service Quotas (サービスクォータ) に対して必要なアクセス権に基づいて IAM ユーザーにアタッチできます。

- `ServiceQuotasFullAccess`[Service Quotas] の機能を使用するために必要なフルアクセスを付与します。
- `ServiceQuotasReadOnlyAccess`[Service Quotas] の機能への読み取り専用アクセスを付与します。

# Service Quotas のコンプライアンス検証

サードパーティーの監査者は、複数のService Quotas のセキュリティとコンプライアンスを評価します。AWSコンプライアンスプログラム。これらのプログラムには、SOC、PCI、FedRAMP、HIPAA などが含まれます。

のリストAWS のサービス特定のコンプライアンスプログラムの対象範囲では、AWSコンプライアンスプログラムによる、対象範囲内のサービス。一般的な情報については、「AWS コンプライアンスプログラム」を参照してください。

AWS Artifact を使用して、サードパーティーの監査レポートをダウンロードできます。詳細については、「AWS Artifact におけるダウンロードレポート」を参照してください。

Service Quotas を使用する際のお客様のコンプライアンス責任は、お客様のデータの機密性や貴社のコンプライアンス目的、適用可能な法律および規制によって決定されます。AWSでは、コンプライアンスに役立つ、次のリソースを提供しています。

- セキュリティとコンプライアンスのクイックスタートガイド - デプロイガイドでは、アーキテクチャに関する考慮事項について説明し、セキュリティとコンプライアンスに重点を置いたベースライン環境を AWS にデプロイするためのステップを示します。
- HIPAA セキュリティおよびコンプライアンスホワイトペーパーのアーキテクチャの設計 - このホワイトペーパーでは、企業が AWS を使用して HIPAA 準拠のアプリケーションを作成する方法について説明します。
- AWS コンプライアンスのリソース - このワークブックおよびガイドのコレクションは、ユーザーの業界や地域で使用できるかもしれません。
- 「AWS Config デベロッパーガイド」の「ルールでのリソースの評価」 — AWS Config のサービスでは、自社のプラクティス、業界ガイドライン、および規制に対するリソースの設定の準拠状態を評価します。
- AWS Security Hub — この AWS のサービス では、AWS 内のセキュリティ状態が包括的に示されており、セキュリティ業界の標準およびベストプラクティスへの準拠の確認に役立ちます。

## Service Quotas の耐障害性

AWS グローバルインフラストラクチャは AWS リージョン およびアベイラビリティーゾーンを中心に構築されています。AWS リージョン には、低レイテンシー、高いスループット、そして高度の冗長ネットワークで接続されている物理的に独立・隔離された複数のアベイラビリティーゾーンがあります。アベイラビリティーゾーンを使用すると、中断することなくゾーン間で自動的にフェイルオーバーするアプリケーションとデータベースを設計および運用できます。アベイラビリティーゾーンは、従来の単一または複数のデータセンターインフラストラクチャよりも可用性が高く、フォールトトレラントで、スケーラブルです。

AWS リージョン とアベイラビリティーゾーンの詳細については、「AWS グローバルインフラストラクチャ」を参照してください。

# Service Quotas でのインフラストラクチャセキュリティ

マネージドとしてAWS のサービスでは、Service Quotas はAWSで説明しているグローバルネットワークセキュリティ手順Amazon Web Services: セキュリティプロセスの概要ホワイトペーパー。

あなたは使うAWSが公開している API 呼び出しで、ネットワーク経由でService Quotas にアクセスします。クライアントで Transport Layer Security (TLS) 1.0 以降がサポートされている必要があります。TLS 1.2 以降が推奨されています。また、Ephemeral Diffie-Hellman (DHE)や Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman (ECDHE) などの Perfect Forward Secrecy (PFS)を使用した暗号スイートもクライアントでサポートされている必要があります。これらのモードは、Java 7 以降など、最近のほとんどのシステムでサポートされています。

また、リクエストは、アクセスキー ID と、IAM プリンシパルに関連付けられているシークレットアクセスキーを使用して署名する必要があります。または、AWS Security Token Service (AWS STS) を使用して、一時的なセキュリティ認証情報を生成し、リクエストに署名することもできます。

# サービスクォータのService Quotas

次の表に、のService Quotas リソースのデフォルトの最大値を示します。AWS アカウント。これらのクォータ値はすべてAWS リージョン。特に断りのない限り。これらのクォータ値は調整できません。

リクエストを増やす

| クォータ | デフォルト |
| --- | --- |
| アカウントあたりのアクティブなサービスクォータ引き上げリクエスト数 | 20 |
| リージョンあたりのアクティブなサービスクォータ引き上げリクエスト数 | 2 |
| クォータあたりのアクティブなサービスクォータ引き上げリクエスト数 | 1 |

API リクエストレートレート

| クォータ | デフォルト |
| --- | --- |
| `GetAWSDefaultServiceQuota` 1 秒あたりリクエスト数 | 5 |
| 追加の`GetAWSDefaultServiceQuota` 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 5 |
| `GetRequestedServiceQuotaChange` 1 秒あたりリクエスト数 | 5 |
| 追加の`GetRequestedServiceQuotaChange` 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 5 |
| `GetServiceQuota` 1 秒あたりリクエスト数 | 5 |
| 追加の`GetServiceQuota` 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 5 |
| `ListAWSDefaultServiceQuotas` 1 秒あたりリクエスト数 | 10 |

| クォータ | デフォルト |
| --- | --- |
| 追加のListAWSDefaultServiceQuotas 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 10 |
| ListRequestedServiceQuotaChangeHistory 1 秒あたりリクエスト数 | 5 |
| 追加のListRequestedServiceQuotaChangeHistory 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 5 |
| ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota 1 秒あたりリクエスト数 | 5 |
| 追加のListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 5 |
| ListServiceQuotas 1 秒あたりリクエスト数 | 10 |
| 追加のListServiceQuotas 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 10 |
| ListServices 1 秒あたりリクエスト数 | 10 |
| 追加のListServices 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 10 |
| ListTagsForResource 1 秒あたりリクエスト数 | 10 |
| ListTagsForResource 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 10 |
| RequestServiceQuotaIncrease 1 秒あたりリクエスト数 | 3 |
| 追加のRequestServiceQuotaIncrease 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 3 |
| TagResource 1 秒あたりリクエスト数 | 10 |
| TagResource 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 10 |
| UntagResource 1 秒あたりリクエスト数 | 10 |
| UntagResource 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 10 |

クォータリクエストテンプレート API リクエストレート

| クォータ | デフォルト |
| --- | --- |
| AssociateQuotaTemplate 1 秒あたりリクエスト数 | 1 |
| 追加のAssociateQuotaTemplate 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 1 |
| DeleteServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate 1 秒あたりリクエスト数 | 2 |
| 追加のDeleteServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 1 |
| DisassociateQuotaTemplate 1 秒あたりリクエスト数 | 1 |
| 追加のDisassociateQuotaTemplate 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 1 |
| GetAssociationForQuotaTemplate 1 秒あたりリクエスト数 | 2 |
| 追加のGetAssociationForQuotaTemplate 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 2 |
| GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate 1 秒あたりリクエスト数 | 2 |
| 追加のGetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 1 |
| ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate 1 秒あたりリクエスト数 | 2 |
| 追加のListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate 1 バーストで送信されるリクエスト/秒 | 1 |
| PutServiceQuotaIncreaseRequestIntoTemplate 1 秒あたりリクエスト数 | 1 |

| クォータ | デフォルト |
| --- | --- |
| 追加の`PutServiceQuotaIncreaseRequestIntoTemplate` バーストで送信される 1 秒あたり 1 | 1 |

# Service Quotas ドキュメント履歴

次の表に、Service Quotas の前回のリリース以後に行われたドキュメントの重要な変更を示します

| 変更 | 説明 | 日付 |
| --- | --- | --- |
| GitHub で公開されたガイド | Service Quotas ユーザーガイドの更新をリクエストできるようになりました。 GitHub のリポジトリーhttps://github.com/awsdocs/service-quotas-user-guide。 | 2021 年 3 月 23 日 |
| Service Quotas リソースのタグ付け | 適用されたクォータにタグをアタッチし、それらのクォータへのアクセスを制御するポリシーを記述できるようになりました。 | 2020 年 12 月 21 日 |
| 初回リリース | このリリースでは Service Quotas を導入しています。 | 2019 年 6 月 24 日 |

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。