

AWS CLIを使用したUmbrella Log Managementからのログのダウンロード

内容

[はじめに](#)

[概要](#)

[前提条件](#)

[AWS CLIでのセキュリティ認証情報の設定](#)

[バケットの内容をローカルフォルダに同期します](#)

はじめに

このドキュメントでは、AWS CLIを使用してUmbrella Log Managementからログをダウンロードする方法について説明します。

概要

Amazon S3のログ管理が設定されたら、ログファイルが書き込まれ、ダウンロード可能であることをテストできます。

これを実現するために、Amazonの「AWSコマンドラインインターフェイス」を使用したアプローチを説明しました

他の方法については、こちらを参照してください。

前提条件

- <https://aws.amazon.com/cli/>からAWS CLIをダウンロードしてインストールします
- [ここ](#)で説明されているように、シスコ管理バケットを作成します。
- または、[ここ](#)で説明されているように、独自のS3バケットを使用するようにロギングを設定します

AWS CLIでのセキュリティ認証情報の設定

コマンドラインで次のように入力します。

```
aws configure
```

次の4つの質問が表示されます。Cisco Managed Bucketを作成した場合、最初の3つはBucketの作

成時に指定されています。Cisco Managed Bucketでは、バケット名に「デフォルトのリージョン名」が表示されます。たとえば、「cisco-managed-us-west-2」のリージョンは「us-west-2」です。自分のバケットについては、S3の設定に従ってリージョンを設定します。Amazon S3リージョンの完全なリストについては、[ここ](#)を参照してください。

この設定はいつでも再実行できます。また、次のようなクレデンシャルの縮小バージョンが表示されます。

AWSアクセスキーID [*****HVBA]:

AWSシークレットアクセスキー[*****OuFw]:

既定の地域名[us-west-2]:

既定の出力形式[なし]:

バケットの内容をローカルフォルダに同期します

このコマンドを入力し、「yourbucketname」に置き換え、「prefix」にバケットの詳細を入力します。

```
aws s3 sync s3://<yourbucketname>/<prefix>/ <your local folder path>
```

Prefixは管理所有バケットではオプションで、Cisco Managedバケットでは必須です。例：

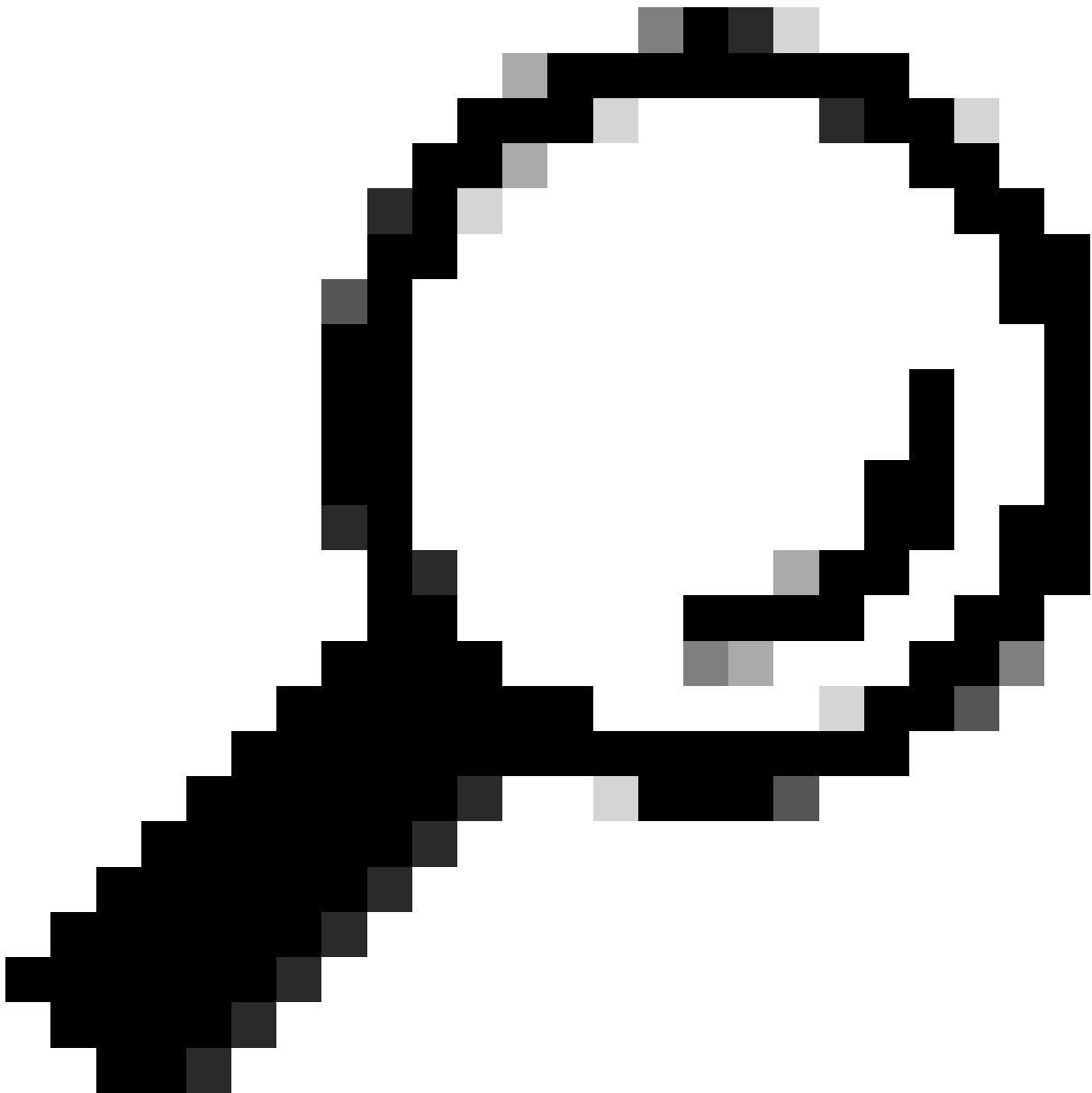
```
aws s3 sync s3://cisco-managed-us-west-2/2293370_96b88e0e21ac0136373b7009a340dc5f/ c:\temp\
```

次のような出力が表示されます。

ダウンロード : s3://cisco-managed-us-west-2/2293370_96b88e0e21ac0136373b7009a340dc5f/dnslogs/2018-05-01/2018-05-01-12-30-0e41.csv.gz から dnslogs\2018-05-01\2018-05-01-12-30-0e41.csv.gz

ダウンロード : s3://ccisco-managed-us-west-2/2293370_96b88e0e21ac0136373b7009a340dc5f/dnslogs/2018-05-01/2018-05-01-12-40-0e41.csv.gz から dnslogs\2018-05-01\2018-05-01-12-40-0e41.csv.gz

ダウンロード : s3://cisco-managed-us-west-2/2293370_96b88e0e21ac0136373b7009a340dc5f/dnslogs/2018-05-01/2018-05-01-12-30-b3ab.csv.gz から dnslogs\2018-05-01\2018-05-01-12-30-b3ab.csv.gz



ヒント：提供されたアクセスレベルにはバケットルートの内容を表示する権限がないため、シスコのマネージドバケットルートの内容を表示しようとすると、一般にエラーが発生します。ただし、次のようなコマンドを使用すると、バケット内のプレフィックスとフォルダの内容をリストできます。

```
aws s3 ls s3:///dnslogs
```



注：コマンドラインインターフェイス(CLI)の完全なドキュメントは、[こちら](#)のAmazonから入手できます。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。