使用AWS CLI从Umbrella Log Management下载 日志

目录

<u>简介</u>

概述

<u>先决条件</u>

在AWS CLI中配置安全凭证

<u>将存储桶内容同步到本地文件夹</u>

简介

本文档介绍如何使用AWS CLI从Umbrella Log Management下载日志。

概述

在Amazon S3中设置"日志管理"后,您可能希望测试日志文件是否正在写入并可下载。

为此,我们概述了使用Amazon的"AWS命令行界面"的方法

有关替代方法,请参阅此处。

先决条件

- 从https://aws.amazon.com/cli/下载并安装AWS CLI
- 按照此处所述创建您的思科托管存储桶
- 或者,配置日志记录以使用您自己的S3存储桶,如下所述

在AWS CLI中配置安全凭证

在命令行中输入:

aws configure

您会遇到以下四个问题。如果您创建了思科托管存储桶,在创建存储桶时提供前三个存储桶。对于思科托管存储桶,存储桶名称中会列出"默认区域名称"。例如,"cisco-managed-us-west-2"的区域是"us-west-2"。 对于您自己的存储桶,区域根据您的S3设置进行设置。有关Amazon S3区域的完整列表,请参阅此处。

您可以随时重新运行此配置,它显示您的凭据的精简版本,例如:

AWS访问密钥ID [**************HVBA]:

AWS密钥访问密钥[*************OuFw]:

默认区域名称[us-west-2]:

默认输出格式[None]:

将存储桶内容同步到本地文件夹

输入此命令,将您的存储桶详细信息替换为"yourbucketname"和"prefix"。

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

前缀对于管理员拥有的存储桶是可选的,而对于思科托管存储桶则是强制的。例如:

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

您会看到如下输出:

下载:s3://cisco-managed-us-west-

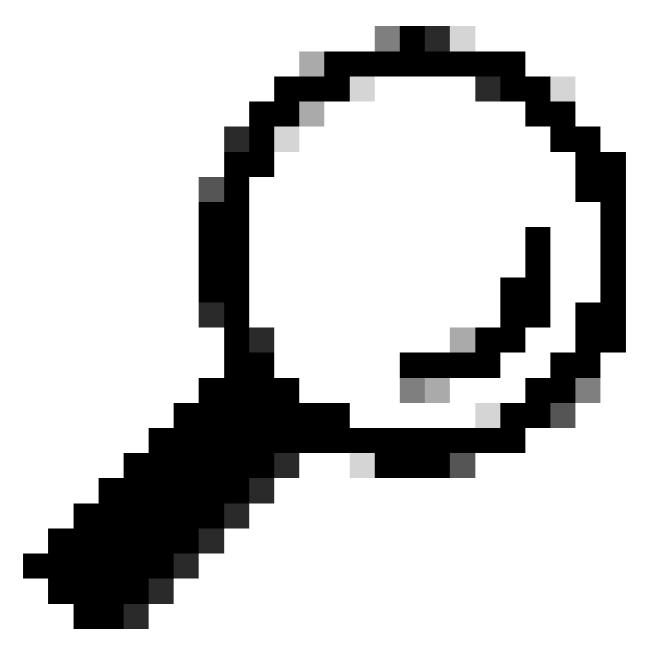
2/2293370_96b88e0e21ac0136373b7009a340dc5f/dnslogs/2018-05-01/2018-05-01-12-30-0e41.csv.gz到dnslogs\2018-05-01\2018-05-01-12-30-0e41.csv.gz

下载:s3://ccisco-managed-us-west-

2/2293370_96b88e0e21ac0136373b7009a340dc5f/dnslogs/2018-05-01/2018-05-01-12-40-0e41.csv.gz到dnslogs\2018-05-01\2018-05-01-12-40-0e41.csv.gz

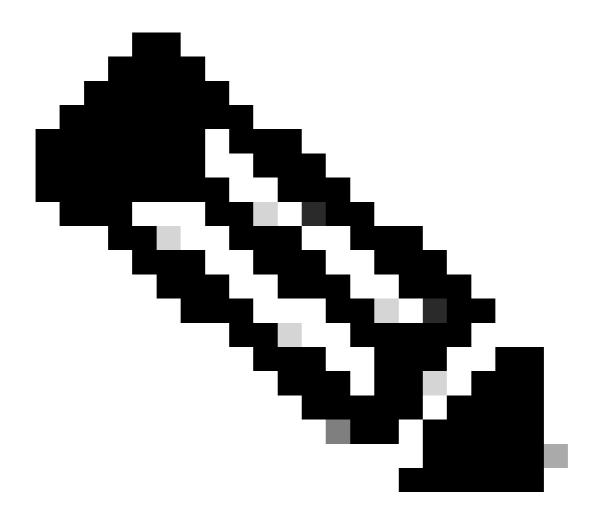
下载:s3://cisco-managed-us-west-

2/2293370_96b88e0e21ac0136373b7009a340dc5f/dnslogs/2018-05-01/2018-05-01-12-30-b3ab.csv.gz到dnslogs\2018-05-01\2018-05-01-12-30-b3ab.csv.gz



提示:尝试列出思科管理的存储桶根目录通常会导致错误,因为提供的访问级别无权列出存储桶根目录。但是,您可以使用如下所示的命令列出桶中前缀和文件夹的内容:

aws s3 Is s3:///dnslogs



注意:Amazon可在此处提供完整的命令行界面<u>文档</u>。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言,希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意: 即使是最好的机器翻译, 其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任,并建议您总是参考英文原始文档(已提供链接)。