使用AWS CLI從Umbrella Log Management下載日誌

目錄

簡介

概觀

必要條件

在AWS CLI中配置您的安全憑證

將儲存桶內容同步到本地資料夾

簡介

本文檔介紹如何使用AWS CLI從Umbrella Log Management下載日誌。

概觀

在Amazon S3中設定日誌管理後,您可能希望測試日誌檔案是否正在寫入並可下載。

為此,我們概述了使用Amazon「AWS命令列介面」的方法

有關替代方法,請參閱此處。

必要條件

- 從https://aws.amazon.com/cli/下載並安裝AWS CLI
- 按照此處所述建立您的思科託管儲存桶
- 或者,配置日誌記錄以使用您自己的S3儲存桶,如下所述

在AWS CLI中配置您的安全憑證

在命令列中輸入:

aws configure

以下四個問題為您呈現。如果您建立了Cisco Managed Bucket(思科託管儲存桶),則在您建立儲存桶時提供了前三個儲存桶。對於思科託管儲存桶,儲存桶名稱中會列出「預設區域名稱」。例如,「cisco-managed-us-west-2」的區域是「us-west-2」。對於您自己的儲存桶,區域根據您的S3設定進行設定。有關Amazon S3區域的完整清單,請參閱此處。

您可以隨時重新運行此配置,它顯示憑據的簡化版本,例如:

AWS訪問金鑰ID **********/HVBA]:

AWS金鑰訪問金鑰********/OuFw]:

預設區域名稱[us-west-2]:

預設輸出格式[None]:

將儲存桶內容同步到本地資料夾

輸入此命令,並用「yourbucketname」和「prefix」替換時段詳細資訊。

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

字首對於管理員擁有的儲存桶是可選的,對於Cisco Managed儲存桶是強制的。舉例來說:

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

您會看到如下輸出:

下載:s3://cisco-managed-us-west-

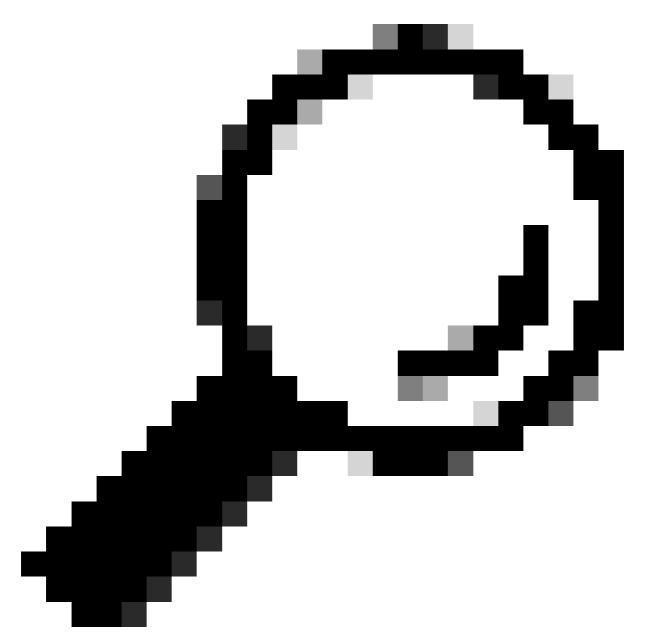
2/2293370_96b88e0e21ac0136373b7009a340dc5f/dnslogs/2018-05-01/2018-05-01-12-30-0e41.csv.gz至dnslogs\2018-05-01\2018-05-01-12-30-0e41.csv.gz

下載:s3://ccisco-managed-us-west-

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

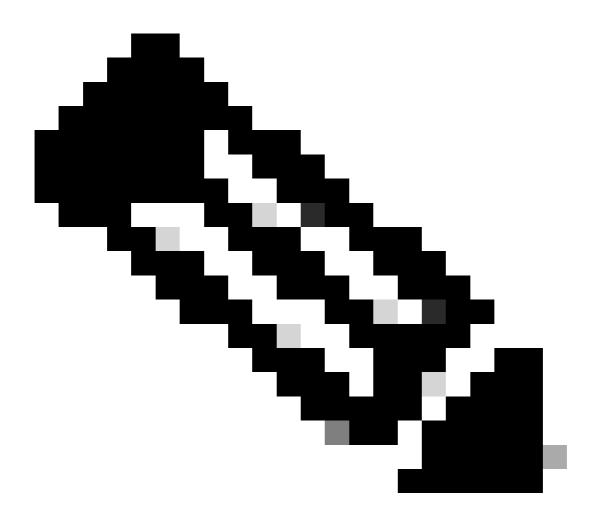
下載:s3://cisco-managed-us-west-

 $2/2293370_96b88e0e21ac0136373b7009a340dc5f/dnslogs/2018-05-01/2018-05-01-12-30-b3ab.csv.gz $\frac{1}{2}dnslogs \(2018-05-01 \) 2018-05-01-12-30-b3ab.csv.gz$



提示:嘗試列出思科管理的儲存桶根目錄的內容通常會導致錯誤,因為提供的訪問級別無權列出儲存桶根目錄。但是,您可以使用類似於以下內容的命令列出儲存桶中字首和資料 夾的內容:

aws s3 Is s3:///dnslogs



附註:Amazon在此處提供了完整的命令列介面<u>文檔</u>。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件,讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意,即使是最佳機器翻譯,也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責,並建議一律查看原始英文文件(提供連結)。