



開始使用 BlueXP cloud ops

NetApp
November 15, 2023

目錄

開始使用	1
瞭解 BlueXP 雲端作業	1
連線您的AWS帳戶	2

開始使用

瞭解 BlueXP 雲端作業

善用資源 "[Spot Cloud Analyzer 的服務](#)"、BlueXP可以針對您的雲端運算支出提供高階成本分析、並找出可能的節約效益。

NetApp 是一款雲端基礎架構管理解決方案、使用進階分析功能、提供雲端成本的可見度與洞見。Cloud Analyzer它會顯示您可以在何處最佳化這些成本、並讓您只需按幾下滑鼠、就能使用 Spot 的持續最佳化產品組合來實作最佳化。

功能

- 這是一項成本分析、顯示本月的目前成本、每月預計成本、以及未達到的節約效益
- 依帳戶檢視支出效率、包括預估的額外節約效益
- 指向 Spot Cloud Analyzer 的連結、以取得所有帳戶支出的更深入詳細資料

支援的雲端供應商

AWS 支援此服務。

成本

透過BlueXP使用此服務不需付費。

如何搭配BlueXP運作Cloud Analyzer

在與Cloud Analyzer BlueXP的高度整合中、這個功能的運作方式如下：

1. 您可以按一下 * 延伸 > Cloud ops* 、然後連線 AWS 管理帳戶。
2. NetApp 會依照下列方式設定您的環境：
 - a. 在 Spot 平台中建立組織。
 - b. 寄送歡迎您的電子郵件、立即通知您。

您可以使用與BlueXP相同的單一登入認證、登入Spot服務。

 - c. 從系統開始處理 AWS 帳戶資料。 Cloud Analyzer
3. 在 BlueXP 中、雲端作業頁面會重新整理、您可以使用這些資訊來深入瞭解過去、目前和未來的雲端成本。
4. 您可以隨時按一下 * 「Get Full Analysis* （取得完整分析）」、前往 Spot Cloud Analyzer 的介紹、完整分析您的雲端支出與節約機會。

資料安全

靜態資料會在靜止時加密、不會儲存任何帳戶的認證資料。 Cloud Analyzer

連線您的AWS帳戶

將Cloud Analyzer NetApp連結至AWS付款人帳戶、以便開始最佳化雲端運算成本。

步驟

1. 從導覽功能表中、選取*延伸功能>雲端作業*。
2. 按一下 * 將 AWS 認證資料新增至 Start* 。
3. 請依照頁面上的步驟連線 AWS 帳戶：
 - a. 登入AWS管理帳戶。
 - b. 在 AWS 帳戶上設定成本與使用量報告。
 - c. 執行 CloudFormation 範本。
 - d. 貼上 Spot 角色 ARN 。

["檢視這些步驟的詳細資料"](#)。

Connect your AWS Account to Optimize Costs

Connecting your billing data will allow Cloud Analyzer to access your Cost and Usage data.

Step 1

Log in to your AWS Master Payer account.

Log in

Step 2

Set up your Cost and Usage Reports on your AWS account.
([Learn How](#) or skip this if the report is already enabled.)
Enter the bucket name where the report is located:

Bucket name

123456789

Step 3

Open CloudFormation with Spot template.
Under capabilities, mark "I acknowledge that AWS CloudFormation might create IAM resources" and click 'Create'.

Run Template

Step 4

Copy the Spot RoleARN from the Output tab and paste below.

Spot RoleARN

arn:aws:iam:123412341234:role/test123

結果

從系統開始處理 AWS 帳戶資料。 Cloud Analyzer如果您有多個帳戶、Cloud Analyzer 那麼在管理帳戶下的所有

連結帳戶、均以唯讀功能開始執行。如果您想要取得更多有關這些帳戶可能節約成本的詳細資料、您也需要將這些帳戶連結起來。當您連線帳戶時、您可以找到更多詳細資料 "[分析您的運算成本](#)"。

版權資訊

Copyright © 2023 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。