



Google Cloud

Setup and administration

NetApp
April 26, 2024

目錄

| | |
|--------------------------------------|---|
| Google Cloud | 1 |
| 瞭解 Google Cloud 專案和權限 | 1 |
| 管理 BlueXP 的 Google Cloud 認證和訂閱 | 2 |

Google Cloud

瞭解 Google Cloud 專案和權限

瞭解 BlueXP 如何使用 Google Cloud 認證來代表您執行行動、以及這些認證如何與市場訂閱相關聯。瞭解這些詳細資料有助於您管理一或多個 Google Cloud 專案的認證。例如、您可能想要瞭解與 Connector VM 相關聯的服務帳戶。

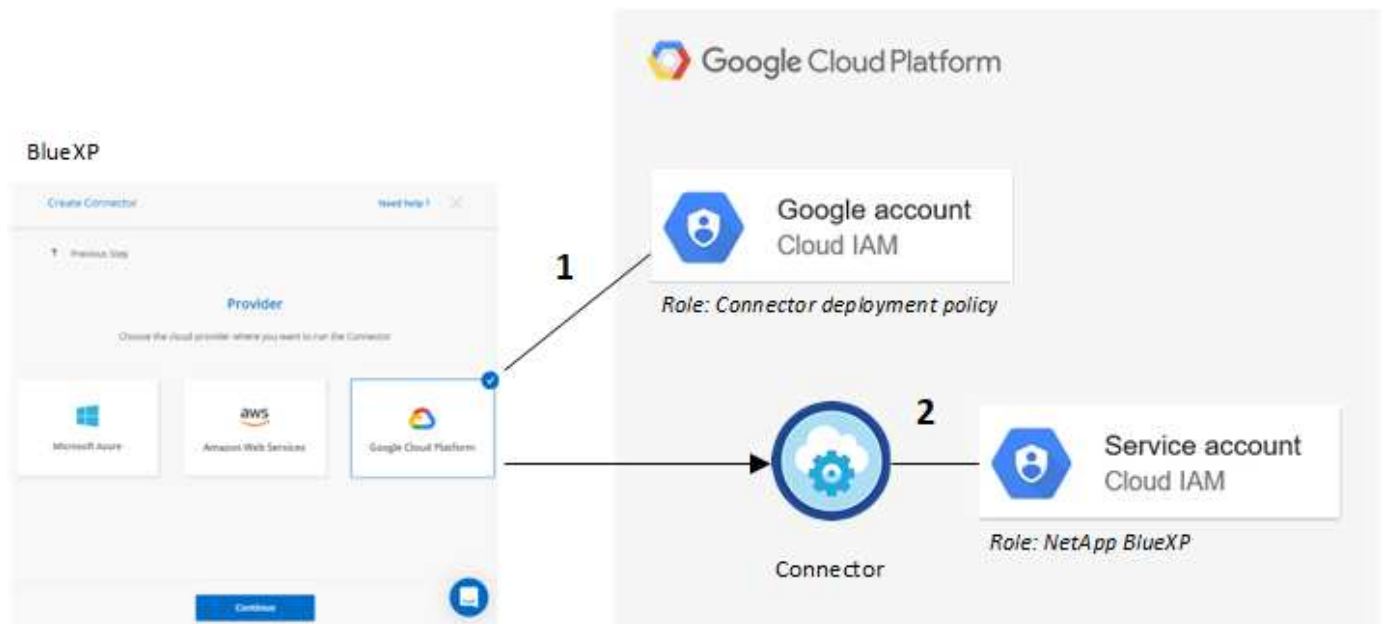
BlueXP的專案與權限

您必須先部署 Connector、才能使用 BlueXP 管理 Google Cloud 專案中的資源。Connector 無法在您的內部環境或其他雲端供應商中執行。

直接從BlueXP部署Connector之前、必須先設定兩組權限：

1. 您需要使用具有從BlueXP啟動Connector VM執行個體權限的Google帳戶來部署Connector。
2. 部署 Connector 時、系統會提示您選取 **"服務帳戶"** 適用於 VM 執行個體。BlueXP 可從服務帳戶取得權限來建立和管理 Cloud Volumes ONTAP 系統、使用 BlueXP 備份和還原來管理備份等。將自訂角色附加至服務帳戶、即可提供權限。

下圖說明上述第 1 和第 2 項所述的權限要求：



若要瞭解如何設定權限、請參閱下列頁面：

- ["設定標準模式的 Google Cloud 權限"](#)
- ["設定受限模式的權限"](#)
- ["設定私有模式的權限"](#)

認證與市場訂閱

當您在 Google Cloud 中部署 Connector 時、BlueXP 會在 Connector 所在的專案中、為 Google Cloud 服務帳戶建立一組預設認證。這些認證必須與 Google Cloud Marketplace 訂閱相關聯、以便您可以按小時費率（PAYGO）支付 Cloud Volumes ONTAP 費用、並使用其他 BlueXP 服務。

["瞭解如何建立 Google Cloud Marketplace 訂閱的關聯"](#)。

請注意下列關於 Google Cloud 認證和市場訂閱的資訊：

- 只能將一組 Google Cloud 認證與 Connector 建立關聯
- 您只能將一個 Google Cloud Marketplace 訂閱與認證建立關聯
- 您可以使用新訂閱來取代現有的市場訂閱

適用於此產品的專案 Cloud Volumes ONTAP

可與 Connector 位於同一個專案中、或位於不同的專案中。Cloud Volumes ONTAP 若要在 Cloud Volumes ONTAP 不同的專案中部署功能、您必須先將 Connector 服務帳戶和角色新增至該專案。

- ["瞭解如何設定服務帳戶"](#)
- ["瞭解如何在 Google Cloud 中部署 Cloud Volumes ONTAP、並選擇專案"](#)

管理 BlueXP 的 Google Cloud 認證和訂閱

您可以建立與 Connector VM 執行個體相關聯的 Google Cloud 認證、方法是建立市場訂閱的關聯、並疑難排解訂閱程序。這兩項工作都能確保您可以使用市場訂閱來支付 BlueXP 服務費用。

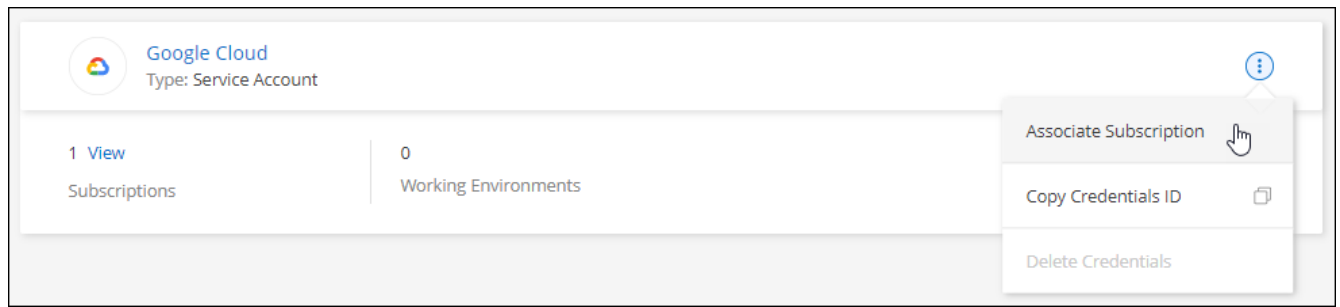
將 Marketplace 訂閱與 Google Cloud 認證建立關聯

在 Google Cloud 中部署 Connector 時、BlueXP 會建立一組與 Connector VM 執行個體相關的預設認證資料。您可以隨時變更與這些認證相關的 Google Cloud Marketplace 訂閱。訂閱可讓您建立隨用隨付的 Cloud Volumes ONTAP 系統、並使用其他 BlueXP 服務。

以新訂閱取代目前的市場訂閱、可變更任何現有 Cloud Volumes ONTAP 工作環境和所有新工作環境的市場訂閱。

步驟

1. 在 BlueXP 主控台的右上角、選取「設定」圖示、然後選取 * 認證 *。
2. 選取一組認證的動作功能表、然後選取 * 關聯訂閱 *。



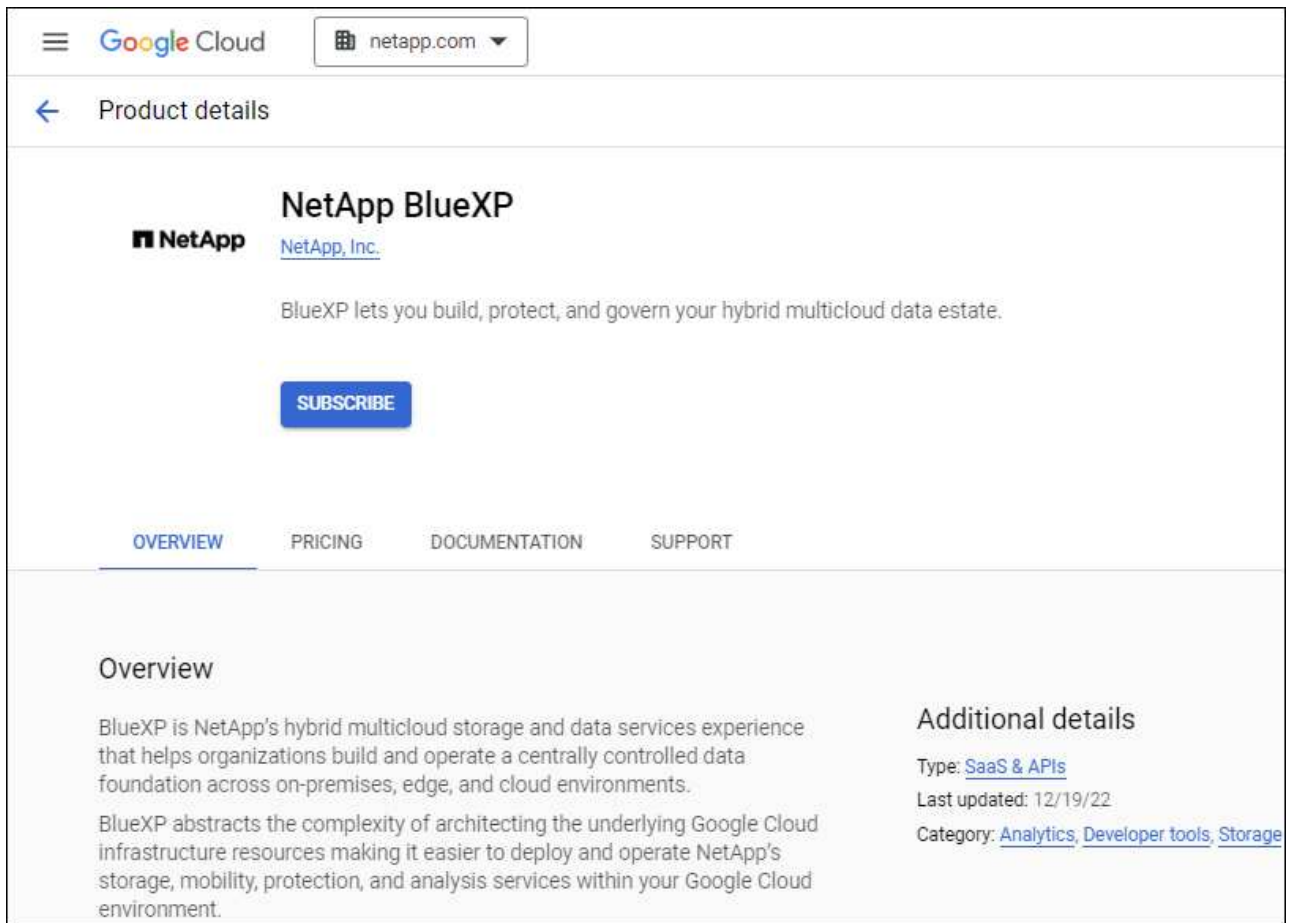
3. 若要將認證與現有訂閱建立關聯、請從下拉式清單中選取 Google Cloud 專案和訂閱、然後選取 * Associate*。

4. 如果您尚未訂閱、請選取 * 新增訂閱 > 繼續 *、然後依照 Google Cloud Marketplace 中的步驟進行。



在您完成下列步驟之前、請先確認您的Google Cloud帳戶擁有「帳單管理」權限、以及BlueXP登入權限。

- a. 重新導向至之後 "[Google Cloud Marketplace上的NetApp BlueXP頁面](#)"下、請確定在頂端導覽功能表中選取正確的專案。

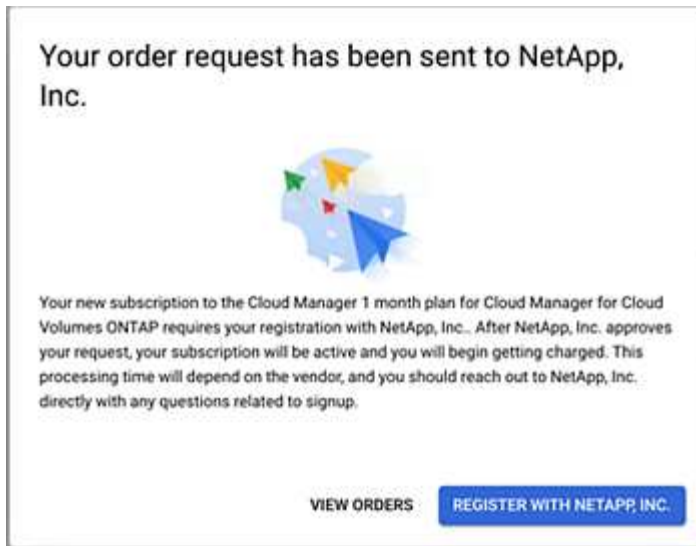


- b. 選取 * 訂閱 * 。
- c. 選擇適當的帳單帳戶、並同意條款與條件。
- d. 選取 * 訂閱 * 。

此步驟會將您的轉帳要求傳送給NetApp。

- e. 在快顯對話方塊中、選取 * 註冊 NetApp 、 Inc.*

您必須完成此步驟、才能將 Google Cloud 訂閱連結至您的 BlueXP 帳戶。連結訂閱的程序要等到您從本頁重新導向、然後登入BlueXP之後才會完成。



f. 完成「訂閱指派」頁面上的步驟：



如果貴組織的人員已從您的帳單帳戶訂閱NetApp BlueXP訂閱、您將會被重新導向至 "[BlueXP網站上的「支持」頁面Cloud Volumes ONTAP](#)" 而是。如果這是意外情況、請聯絡您的NetApp銷售團隊。Google每個Google帳單帳戶只能啟用一次訂閱。

- 選取您要與此訂閱建立關聯的 BlueXP 帳戶。
- 在「取代現有訂閱」欄位中、選擇您是否要使用此新訂閱來自動取代現有的單一帳戶訂閱。

此新訂閱取代現有的帳戶所有認證訂閱。如果一組認證資料從未與訂閱建立關聯、則此新訂閱將不會與這些認證資料建立關聯。

對於所有其他帳戶、您必須重複這些步驟、手動建立訂閱的關聯。

- 選擇*保存*。

下列影片顯示從Google Cloud Marketplace訂閱的步驟：


[從 Google Cloud Marketplace 訂閱 BlueXP](#)


- a. 完成此程序後、請瀏覽至BlueXP中的「認證」頁面、然後選取此新的訂閱。

Google Cloud Project

OCCM-Dev

Subscription

 GCP subscription for staging




疑難排解 Marketplace 訂閱程序

有時透過 Google Cloud Marketplace 訂閱 BlueXP 可能會因為權限不正確或不小心轉寄至 BlueXP 網站而變得零散。如果發生這種情況、請使用下列步驟完成訂購程序。



步驟

1. 瀏覽至 ["Google Cloud Marketplace上的NetApp BlueXP頁面"](#) 檢查訂單狀態。如果頁面顯示 * 管理供應商 *、請向下捲動並選取 * 管理訂單 *。




Pricing

 The product was purchased on 12/9/20. [MANAGE ORDERS](#)

- 如果訂單顯示綠色勾選標記、但這是意外情況、則組織中使用相同帳單帳戶的其他人可能已經訂閱。如果這是意外情況、或您需要此訂閱的詳細資料、請聯絡您的NetApp銷售團隊。

| Filter Enter property name or value | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|----------|--------------|---------------|----------|------------------|------------|-----------|---|
| Status | Order number | Plan | Discount | Start date ↓ | Plan duration | End date | Payment Schedule | Auto-renew | Next plan | |
|  | 2eebbc...  | Cloud Manager | - | 10/21/21 | 1 month | - | Postpay | N/A | N/A |  |

- 如果訂單顯示時鐘和*待處理*狀態、請返回市場頁面、選擇*管理供應商*以完成上述程序。

| Filter Enter property name or value | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|----------|--------------|---------------|----------|------------------|------------|-----------|---|
| Status | Order number | Plan | Discount | Start date ↓ | Plan duration | End date | Payment Schedule | Auto-renew | Next plan | |
|  | d56c66...  | Cloud Manager | - | Pending | 1 month | Pending | Postpay | N/A | N/A |  |

版權資訊

Copyright © 2024 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。