# **■** NetApp

# Google Cloud認證資料

Set up and administration

NetApp June 15, 2022

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/cloud-manager-setup-admin/concept-accounts-gcp.html on June 15, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

# 目錄

| Google Cloud認證資料·····        | <br> | 1 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Google Cloud 專案、權限和帳戶        | <br> | 1 |
| 管理 Cloud Manager 的 GCP 認證與訂閱 | <br> | 2 |

## Google Cloud認證資料

### Google Cloud 專案、權限和帳戶

服務帳戶可讓Cloud Manager擁有部署和管理Cloud Volumes ONTAP 與Connector相同專案或不同專案中的各種系統的權限。

#### Cloud Manager 的專案與權限

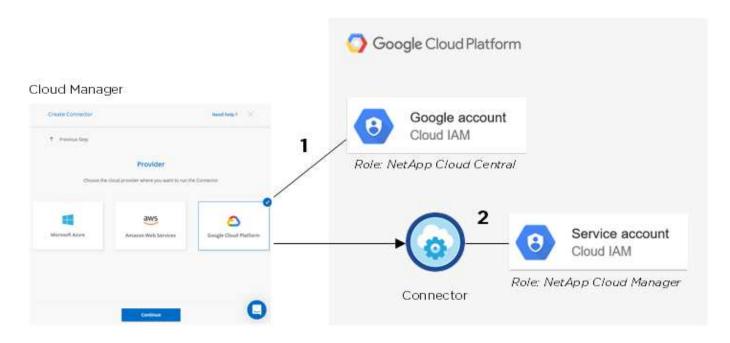
在 Cloud Volumes ONTAP Google Cloud 中部署時、您必須先在 Google Cloud 專案中部署 Connector。Connector 無法在您的內部環境或其他雲端供應商中執行。

直接從 Cloud Manager 部署 Connector 之前、必須先設定兩組權限:

- 1. 您需要使用具有從 Cloud Manager 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。Cloud Manager 可從服務帳戶取 得權限 Cloud Volumes ONTAP、代表您建立及管理各種系統。將自訂角色附加至服務帳戶、即可提供權限。

我們已設定兩個 Y反 洗錢檔案、其中包含使用者和服務帳戶所需的權限。 "瞭解如何使用 Yaml 檔案來設定權限"。

下圖說明上述第 1 和第 2 項所述的權限要求:



#### 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 Cloud Volumes ONTAP GCP 中部署功能、並選擇專案"

### 管理 Cloud Manager 的 GCP 認證與訂閱

您可以管理與Connector VM執行個體相關的認證資料。

#### 將 Marketplace 訂閱與 GCP 認證建立關聯

在 GCP 中部署 Connector 時、 Cloud Manager 會建立一組與 Connector VM 執行個體相關的預設認證資料。 這些是 Cloud Manager 用來部署 Cloud Volumes ONTAP 功能的認證資料。

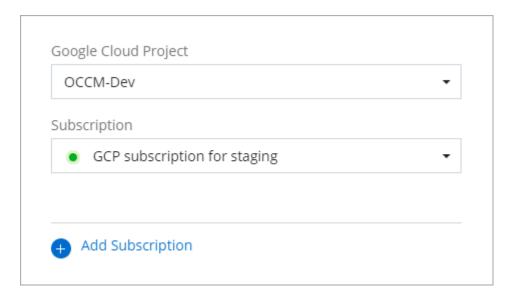
您可以隨時變更與這些認證資料相關的 Marketplace 訂閱。訂閱可讓您建立隨用隨付 Cloud Volumes ONTAP 的功能、並使用其他 NetApp 雲端服務。

#### 步驟

- 1. 在 Cloud Manager 主控台右上角、按一下「設定」圖示、然後選取 \* 認證 \* 。
- 2. 按一下動作功能表以取得一組認證資料、然後選取「建立訂閱關聯」。



3. 從下拉式清單中選取Google Cloud專案並訂閱。

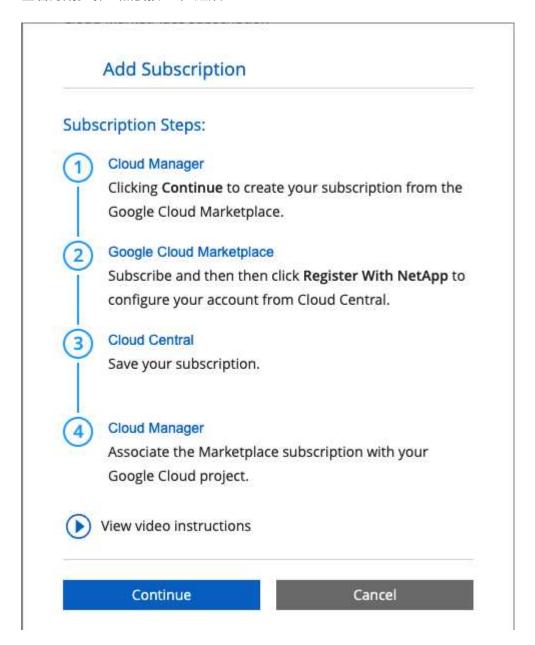


- 4. 按一下「\*經銷\*」。
- 5. 如果您尚未訂閱、請按一下「新增訂閱」、然後依照下列步驟建立新的訂閱。

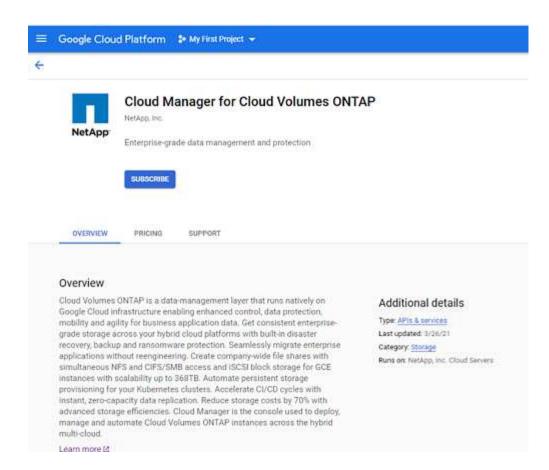


在您完成下列步驟之前、請先確認您在Google Cloud帳戶中擁有「帳單管理」權限、以及NetApp Cloud Central登入權限。

6. 查看訂購步驟、然後按一下\*繼續\*。

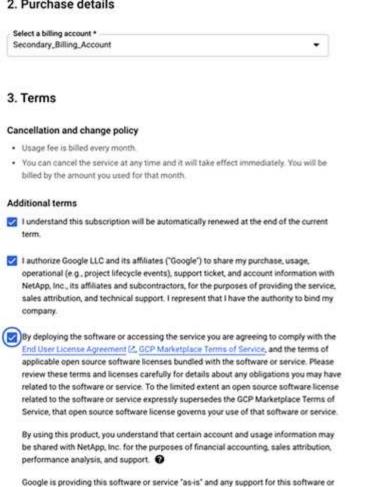


7. 重新導向至之後 "Google Cloud Marketplace上的NetApp Cloud Manager頁面"下、請確定在頂端導覽功能表中選取正確的專案。



- 8. 按一下\*訂閱\*。
- 9. 選擇適當的帳單帳戶、並同意條款與條件。

#### 2. Purchase details



#### 10. 按一下\*訂閱\*。

SUBSCRIBE

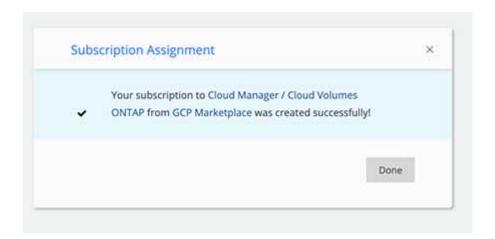
此步驟會將您的轉帳要求傳送給NetApp。

service will be provided by NetApp, Inc. under their terms of service.

11. 在快顯對話方塊中、按一下\*向NetApp註冊\*、將其重新導向至NetApp Cloud Central。



- (i)
- 必須完成此步驟、才能將GCP訂閱連結至您的NetApp帳戶。在您從本頁重新導向、然後登入NetApp Cloud Central之前、連結訂閱的程序並不完整。
- 12. 重新導向至Cloud Central之後、請登入NetApp Cloud Central或註冊、然後按一下「完成」繼續。 GCP訂閱會連結至您的使用者登入所關聯的所有NetApp帳戶。





如果貴組織的人員已從您的帳單帳戶訂閱NetApp Cloud Manager、您將會被重新導向至 "NetApp Cloud Central上的《銷售資料頁面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。

13. 完成此程序後、請瀏覽至Cloud Manager中的「認證」頁面、然後選取新的訂閱。

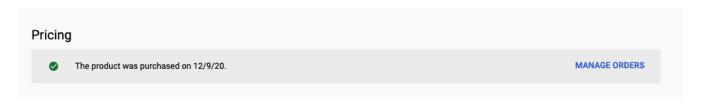


#### Marketplace訂閱程序疑難排解

有時候透過Cloud Volumes ONTAP Google Cloud Marketplace訂閱的功能可能會因為權限不正確或不小心不再重新導向至NetApp Cloud Central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

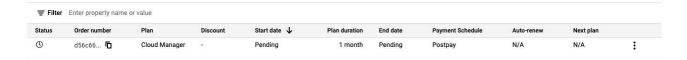
瀏覽至 "Google Cloud Marketplace上的NetApp Cloud Manager頁面" 檢查訂單狀態。如果頁面顯示\*管理供應商\*、請向下捲動並按一下\*管理訂單\*。



a. 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。



b. 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。



#### 版權資訊

Copyright©2022 NetApp、Inc.版權所有。美國印製本文件中版權所涵蓋的任何部分、不得以任何形式或任何方式(包括影印、錄製、 在未事先取得版權擁有者書面許可的情況下、在電子擷取系統中進行錄音或儲存。

衍生自受版權保護之NetApp資料的軟體必須遵守下列授權與免責聲明:

本軟體係由NetApp「依現狀」提供、不含任何明示或暗示的保證、包括但不限於適售性及特定用途適用性的暗示保證、特此聲明。在任何情況下、NetApp均不對任何直接、間接、偶發、特殊、示範、或衍生性損害(包括但不限於採購替代商品或服務;使用損失、資料或利潤損失;或業務中斷)、無論是在合約、嚴格責任或侵權行為(包括疏忽或其他)中、無論是因使用本軟體而產生的任何責任理論(包括疏忽或其他)、即使已被告知可能造成此類損害。

NetApp保留隨時變更本文所述之任何產品的權利、恕不另行通知。除非NetApp以書面明確同意、否則NetApp不承擔因使用本文所述產品而產生的任何責任或責任。使用或購買本產品並不代表NetApp擁有任何專利權利、商標權利或任何其他智慧財產權。

本手冊所述產品可能受到一或多個美國國家/地區的保護專利、國外專利或申請中。

限制權利圖例:政府使用、複製或揭露受DFARS 252.277-7103(1988年10月)和FAR 52-227-19(1987年6月)技術資料與電腦軟體權利條款(c)(1)(ii)分段所述限制。

#### 商標資訊

NetApp、NetApp標誌及所列的標章 http://www.netapp.com/TM 為NetApp、Inc.的商標。其他公司和產品名稱可能為其各自所有者的商標。