



Google 

NetApp Console setup and administration

NetApp
January 27, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/console-setup-admin/concept-accounts-gcp.html> on January 27, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

Google雲	1
了解 Google Cloud 專案和權限	1
NetApp Console的專案和權限	1
憑證和市場訂閱	1
Cloud Volumes ONTAP項目	2
管理 Google Cloud 部署的控制台代理權限	2

了解 Google Cloud 專案和權限

了解NetApp Console如何使用 Google Cloud 憑證代表您執行操作以及這些憑證如何與市場訂閱相關聯。了解這些詳細資訊有助於您管理一個或多個 Google Cloud 專案的憑證。例如，您可能想要了解與控制台代理 VM 關聯的服務帳戶。

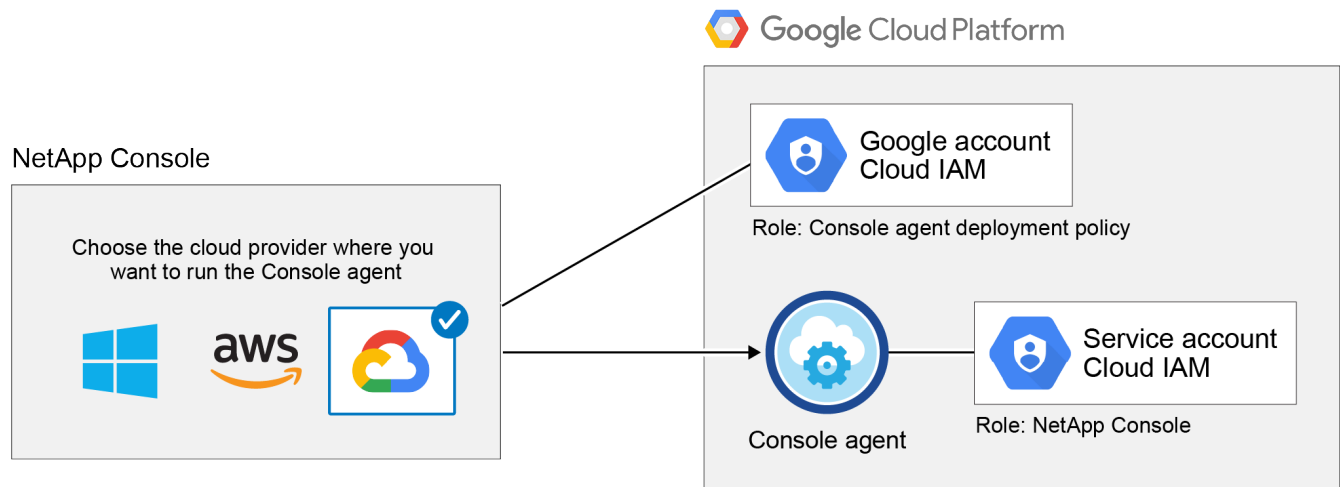
NetApp Console的專案和權限

您必須先部署控制台代理，然後才能使用控制台管理 Google Cloud 專案中的資源。代理程式不能在您的場所或不同的雲端提供者中運作。

直接從控制台部署控制台代理程式之前，必須具備兩組權限：

1. 您需要使用具有從控制台啟動控制台代理權限的 Google 帳戶部署控制台代理程式。
2. 部署控制台代理程式時，系統會提示您選擇 "服務帳戶" 對於代理控制台從服務帳戶取得權限來建立和管理 Cloud Volumes ONTAP系統、使用NetApp備份和還原管理備份等等。透過將自訂角色附加到服務帳戶來提供權限。

下圖描述了上面第 1 項和第 2 項中所述的權限要求：



若要了解如何設定權限，請參閱以下頁面：

- ["設定標準模式的 Google Cloud 權限"](#)
- ["設定限制模式的權限"](#)

憑證和市場訂閱

當您在 Google Cloud 中部署控制台代理程式時，控制台會為控制台代理程式所在專案中的 Google Cloud 服務帳號建立一組預設憑證。這些憑證必須與 Google Cloud Marketplace 訂閱相關聯，以便您可以支付 Cloud Volumes ONTAP 和 NetApp 資料服務的費用。

["了解如何關聯 Google Cloud Marketplace 訂閱"](#)。

請注意以下有關 Google Cloud 憑證和市場訂閱的事項：

- 一個控制台代理只能關聯一組 Google Cloud 憑證
- 您只能將一個 Google Cloud Marketplace 訂閱與憑證關聯
- 您可以使用新的訂閱替換現有的市場訂閱

Cloud Volumes ONTAP項目

Cloud Volumes ONTAP可以與控制台代理程式位於同一專案中，也可以位於不同的專案中。要在不同的專案中部署Cloud Volumes ONTAP，您需要先將控制台代理服務帳戶和角色新增至該專案。

- ["了解如何設定服務帳戶"](#)
- ["了解如何在 Google Cloud 中部署Cloud Volumes ONTAP並選擇項目"](#)

管理 Google Cloud 部署的控制台代理權限

NetApp有時會在將控制台代理部署到 Google Cloud 時更新用於該代理程式的服務帳戶所需的權限。

["核實所需的 Google 權限列表"](#)。

使用 Google Cloud 控制台更新指派給服務帳號的 IAM 角色，使其與新的權限集相符。

["Google Cloud 文件：編輯自訂角色"](#)

版權資訊

Copyright © 2026 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。