



NetApp針對 Google Cloud Platform GCVE 的功能

NetApp public and hybrid cloud solutions

NetApp
August 20, 2025

目錄

NetApp針對 Google Cloud Platform GCVE 的功能	1
在 GCP 中配置 GCVE	1
NetApp的 GCVE 儲存選項	1
解決方案用例	2

NetApp針對 Google Cloud Platform GCVE 的功能

詳細了解NetApp為 Google Cloud Platform (GCP) Google Cloud VMware Engine (GCVE) 帶來的功能 - 從NetApp作為來賓連接儲存裝置或補充 NFS 資料儲存到遷移工作流程、擴展/爆發到雲端、備份/復原和災難復原。

透過選擇以下選項跳到所需內容的部分：

- ["在 GCP 中配置 GCVE"](#)
- ["NetApp的 GCVE 儲存選項"](#)
- ["NetApp /VMware 雲端解決方案"](#)

在 GCP 中配置 GCVE

與本地一樣，規劃基於雲端的虛擬化環境對於成功創建虛擬機器和遷移的生產就緒環境至關重要。

本節介紹如何設定和管理 GCVE，以及如何將其與可用於連接NetApp儲存的選項結合使用。



客戶機內儲存是將Cloud Volumes ONTAP和Google Cloud NetApp Volumes連接到 GCVE 的唯一支援方法。

設定過程可分為以下步驟：

- 部署和配置 GCVE
- 啟用對 GCVE 的私人訪問

查看詳細信息["GCVE 的設定步驟"](#)。

NetApp的 GCVE 儲存選項

NetApp儲存在 GCP GCVE 中可以以多種方式使用 - 既可以作為猜測連接，也可以作為補充 NFS 資料儲存。

請訪問["支援的NetApp儲存選項"](#)了解更多。

Google Cloud 支援以下配置的NetApp儲存：

- Cloud Volumes ONTAP (CVO) 作為來賓連接存儲
- Google Cloud NetApp Volumes (NetApp Volumes) 作為來賓連接存儲
- Google Cloud NetApp Volumes (NetApp Volumes) 作為補充 NFS 資料存儲

查看詳細信息["GCVE 的來賓連接儲存選項"](#)。查看詳細信息["GCVE 的補充 NFS 資料儲存選項"](#)。

閱讀更多["Google Cloud NetApp Volumes資料儲存區支援 Google Cloud VMware Engine \(NetApp部落格\)"](#)或者["如何將Google Cloud NetApp Volumes用作 Google Cloud VMware Engine 的資料儲存區 \(Google 部落格\)"](#)

解決方案用例

透過NetApp和 VMware 雲端解決方案，許多用例都可以在 Azure AVS 中輕鬆部署。針對 VMware 定義的每個雲端區域都定義了這些用例：

- 保護（包括災難復原和備份/還原）
- 延長
- 遷移

["瀏覽適用於 Google Cloud GCVE 的NetApp解決方案"](#)

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。