



VMware 主權雲

NetApp virtualization solutions

NetApp
January 12, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/netapp-solutions-virtualization/vmware/vmw-sovereign-cloud.html> on January 12, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

VMware 主權雲	1
了解 VMware Sovereign Cloud	1
VMware 主權雲端計劃	1
與值得信賴的 VMware 主權雲端服務供應商合作	1
NetApp技術與 VMware Sovereign Cloud 的集成	2
NetApp StorageGRID作為物件儲存擴充	2

VMware 主權雲

了解 VMware Sovereign Cloud

VMware Sovereign Cloud 是一個雲端運算框架，它優先考慮處理敏感資料的組織的資料主權、司法控制和法規遵循。這種方法確保數據始終處於收集數據的國家的獨家控制和權威之下，同時提供現代雲端基礎設施的靈活性和功能。

對於許多處理和維護高度敏感資料的實體（例如國家和州政府）以及金融和醫療保健等受到嚴格監管的行業來說，主權概念正在成為雲端運算的必要組成部分。各國政府也尋求擴大數位經濟能力，減少對跨國公司雲端服務的依賴。

VMware 主權雲端計劃

VMware 將主權雲端定義為：

- 保護和釋放私營和公共部門組織的關鍵資料（例如國家資料、公司資料和個人資料）的價值
- 提供國家數位經濟能力
- 透過審計的安全控制保護數據
- 確保遵守資料隱私法
- 透過提供資料駐留和資料主權以及完全的司法控制來改善對資料的控制

與值得信賴的 VMware 主權雲端服務供應商合作

為了確保成功，組織必須與他們信任的合作夥伴合作，而這些合作夥伴能夠託管真實且自主的主權雲端平台。VMware Sovereign Cloud 計畫中認可的 VMware 雲端供應商致力於基於現代軟體定義架構設計和運行雲端解決方案，這些架構體現了 VMware Sovereign Cloud 框架中概述的關鍵原則和最佳實踐。

- 資料主權和司法控制－所有資料都屬於資料收集地的國家，並受其專屬控制和管轄。營運完全在管轄範圍內進行管理
- 資料存取和完整性－雲端基礎架構具有彈性，在管轄範圍內至少有兩個資料中心位置可用，並提供安全和私有的連線選項。
- 資料安全與合規性－資訊安全管理系統控制經過業界認可的全球（或區域）標準認證，並定期接受審核。
- 資料獨立性與移動性－支援現代應用程式架構，防止供應商雲端鎖定，並實現應用程式的可攜性和獨立性

如需了解 VMware 的更多信息，請訪問：

- ["VMware Sovereign Cloud 概述"](#)
- ["什麼是 VMware Sovereign Cloud ?"](#)
- ["推出全新 VMware 主權雲端計劃"](#)
- ["VMware 主權雲端解決方案"](#)

NetApp技術與 VMware Sovereign Cloud 的集成

NetApp技術與 VMware Sovereign Cloud 框架集成，為政府和嚴格監管的組織提供資料主權、安全性和合規性解決方案。這些整合使服務提供者能夠對敏感資料保持完全的管轄控制，同時利用NetApp StorageGRID進行物件存儲，利用ONTAP進行主要資料儲存和保護服務。

NetApp透過整合多種NetApp技術為 VMware Sovereign Cloud 概念提供支援。使用以下連結了解更多有關NetApp技術與 VMware Sovereign Cloud 整合的資訊：

- ["NetApp StorageGRID作為物件儲存擴充"](#)

NetApp StorageGRID作為物件儲存擴充

NetApp與 VMware 合作，將NetApp StorageGRID整合到 VMware Cloud Director 中，以支援 VMware Sovereign Cloud。VMware Cloud Director 的這個外掛程式使服務提供者能夠使用StorageGRID作為其物件儲存產品（無論使用情況如何），並允許透過服務提供者用來管理其產品目錄其他部分的相同 VMware 多租用戶解決方案（VMware Cloud Director）來管理StorageGRID。

提供 VMware Sovereign Clouds 的合作夥伴可以選擇NetApp StorageGRID來協助他們管理和維護具有非結構化資料的雲端環境。它對行業標準 API（如 Amazon S3 API）的原生支援具有通用相容性，有助於確保跨不同雲端環境的順暢互通性，而自動生命週期管理等獨特創新有助於確保更具成本效益地保護、儲存和長期保存客戶的非結構化資料。

NetApp 的 Sovereign Cloud 與 Cloud Director 的集成為客戶提供了：

- 確保包括元資料在內的敏感資料仍處於主權控制之下，同時阻止可能違反資料隱私法的外國當局存取。
- 增強安全性和合規性，保護應用程式和資料免受快速發展的攻擊媒介的侵害，同時保持對值得信賴的本地基礎設施、內建框架和本地專家的持續合規性。
- 面向未來的基礎設施，能夠快速應對不斷變化的資料隱私法規、安全威脅和地緣政治。
- 透過安全的資料共享和分析釋放資料的價值，從而推動創新，同時又不違反隱私法。資料完整性受到保護以確保準確的見解。

有關StorageGRID整合的更多信息，請查看以下內容：

- ["NetApp公告"](#)

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。