



安裝 **NetApp Console**

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

目錄

安裝 NetApp Console	1
在 vCenter 中使用 OVA 部署 NetApp Console 本地部署	1
準備安裝 NetApp Console 本機部署	1
在您的 vCenter 環境中安裝 NetApp Console 本機部署	1

安裝 NetApp Console

在 vCenter 中使用 OVA 部署 NetApp Console 本地部署

您可以使用 OVA 在 vCenter 中安裝 NetApp Console 本機部署。OVA 下載或 URL 可透過 NetApp 支援網站取得。

準備安裝 NetApp Console 本機部署

安裝前，請確保您的虛擬機器主機符合要求，並且 NetApp Console 本機部署可以存取網際網路和目標網路。若要使用 NetApp 備份與還原等 NetApp 資料服務，請為 NetApp Console 本機部署建立雲端供應商憑證，以便其代表您執行行動。

審查 NetApp Console 本機部署主機需求

在安裝 NetApp Console 本機部署之前，請確保您的主機符合安裝需求。

- CPU：16 個核心或 16 個虛擬 CPU
- 記憶體：64 GB
- 磁碟空間：596 GB（建議採用厚置備）
- vSphere 7.0u3 或更高版本，虛擬硬體版本 19 或更高版本



在 vCenter 環境中安裝 NetApp Console 本機部署，而非直接在 ESXi 主機上。

為 NetApp Console 本地部署設定網路存取

NetApp Console 本機部署使用固定位址空間進行服務間通訊。IP 位址範圍 10.42.0.0/16 和 10.43.0.0/16 用於內部網路。在部署 Console 本機部署之前，請確保這些 IP 位址範圍未指派給提供給 Console 本機部署的 VLAN 上的其他虛擬機器、DHCP 範圍、DNS 記錄或負載平衡器 VIP 集區。

有關如何變更代理程式介面的 IP 位址的說明，請參閱知識庫文章「代理程式 IP 與現有網路衝突」。

在您的 vCenter 環境中安裝 NetApp Console 本機部署

NetApp 支援在 vCenter 環境中安裝 NetApp Console 本機部署。OVA 檔案包含一個預先設定的虛擬機器映像，您可以部署到 VMware 環境中。

下載 OVA 或複製 URL

下載 OVA。

1. 從 NetApp 支援網站下載 Console 本機部署軟體。

在 vCenter 中部署 NetApp Console 本機部署

登入您的 vCenter 環境以部署 Console 本機部署。

步驟

1. 如果您的環境需要，請將自簽名憑證上傳到受信任憑證清單中。安裝後，您可以替換此憑證。
2. 從內容庫或本機系統部署 OVA。

來自本機系統	來自內容庫
a. 右鍵單擊並選擇 Deploy OVF template..... 。b. 從 URL 中選擇 OVA 檔案或瀏覽到其位置，然後選擇 Next 。	a. 前往您的內容庫並選擇 Console OVA。b. 選擇 Actions > New VM from this template

3. 完成「部署 OVF 範本」精靈以部署 Console。
4. 選擇虛擬機器的名稱和資料夾，然後選擇 **Next**。
5. 選擇運算資源，然後選擇*下一步*。
6. 審查範本詳細資料，然後選取 **Next**。
7. 接受授權合約，然後選取 **Next**。
8. 選擇要使用的 Proxy 組態類型：明確 Proxy、透明的 Proxy 或無 Proxy。
9. 選擇要部署 VM 的資料存放區，然後選擇「下一步」。請確保其符合主機需求。
10. 選取要連接 VM 的網路，然後選取 **Next**。確保該網路為 IPv4，且具有傳出網際網路存取所需端點的能力。
11. 在「自訂範本」視窗中，填寫以下欄位：
 - **Proxy 資訊**
 - 如果您選擇了明確 Proxy，請輸入 Proxy 伺服器主機名稱或 IP 位址和連接埠號，以及使用者名稱和密碼。
 - 如果您選擇了透明的 Proxy，請上傳對應的憑證。
 - **虛擬機器組態**
 - 跳過組態檢查：此核取方塊預設為未勾選，這表示 NetApp Console 本機部署將執行組態檢查以驗證網路存取。
 - NetApp 建議取消選取此核取方塊，以便安裝包含 NetApp Console 本機部署的組態檢查。組態檢查會驗證 NetApp Console 本機部署是否具有所需端點的網路存取。如果部署因連線問題而失敗，您可以從 NetApp Console 本機部署主機存取驗證報告和日誌。在某些情況下，如果您確信 NetApp Console 本機部署具有網路存取，則可以選擇跳過此檢查。
 - 維護密碼：設定 `maint` 使用者的密碼，以允許存取 NetApp Console 本機部署維護主控台。
 - **NTP 伺服器**：指定一個或多個 NTP 伺服器用於時間同步。
 - 主機名稱：設定此 VM 的主機名稱。不得包含搜尋網域。例如，FQDN 為 console10.searchdomain.company.com 時，應輸入為 console10。
 - 主要 **DNS**：指定用於名稱解析的主要 DNS 伺服器。
 - 輔助 **DNS**：指定用於名稱解析的輔助 DNS 伺服器。
 - 搜尋網域：指定解析主機名稱時要使用的搜尋網域名稱。例如，如果 FQDN 為 console10.searchdomain.company.com，則輸入 searchdomain.company.com。
 - **IPv4 位址**：對應到主機名稱的 IP 位址。
 - **IPv4 子網路遮罩**：IPv4 位址的子網路遮罩。

- **IPv4 gateway address**：IPv4 位址的閘道位址。

12. 選取 下一步。

13. 查看「準備完成」視窗中的詳細資訊，選擇「完成」。

vSphere 工作列會顯示 NetApp Console 本機部署的部署進度。

14. 啟動虛擬機器。

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。