



恢復 **ONTAP** 工具

ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp
September 30, 2025

目錄

恢復 ONTAP 工具.....	1
針對 VMware vSphere 設定復原您的 ONTAP 工具.....	1

恢復 ONTAP 工具

針對 VMware vSphere 設定復原您的 ONTAP 工具

如果您遺失用於 VMware vSphere 設定的 ONTAP 工具、您可以使用 ONTAP Volume 資料中的可用資料、來復原用於 VMware vSphere 設定的 ONTAP 工具。當您遺失設定時、請將設定正常關閉。



如果 vCenter Server 或 ONTAP 資料管理軟體發生問題、您將無法恢復用於 VMware vSphere 設定的 ONTAP 工具。

步驟

1. 登入 vSphere 伺服器。
2. 瀏覽至您建立的資源集區、節點叢集或您要部署 OVA 的主機。
3. 以滑鼠右鍵按一下所需的位置、然後選取 * 部署 OVF 範本 *。
4. 透過 .ova_ 檔案的 URL 選取 OVA 檔案、或瀏覽至儲存 .ova 檔案的資料夾、然後按一下 * 下一步 *。



您應該使用與安裝恢復設定相同的 OVA 建置。

5. 選取虛擬機器的名稱和資料夾、然後選取 * 下一步 *。
6. 選取主機並選取 * 下一步 *。
7. 檢閱範本摘要、然後選取 * 下一步 *。
8. 閱讀並接受授權合約、然後選擇 * 下一步 *。
9. 在 * 組態 * 視窗中、選取 * 恢復 * 選項。
10. 在 * 選取儲存設備 * 視窗中、選取組態和磁碟檔案的儲存設備。
11. 在 * 選取網路 * 視窗中、為每個來源網路選取目的地網路。



您需要保留負載平衡器 IP 位址和 Kubernetes API Server IP 位址。您可以變更節點 IP 位址、也可以保留相同的 IP 位址。

12. 在 * 自訂範本 * 視窗中、輸入必要的詳細資料、然後按一下 * 下一步 *。



啟用 SVM 範圍時、您應該已啟用 SVM 支援、並提供管理 IP 位址。

13. 查看 * 準備完成 * 視窗中的詳細資料、選取 * 完成 *。

在建立部署工作時、進度會顯示在 vSphere 工作列中。

14. 在工作完成後開啟虛擬機器電源。

安裝隨即開始。您可以在 VM 的 Web 主控台中追蹤安裝進度。在安裝過程中、會驗證節點組態。在 OVF 表格的自訂範本下的不同區段下提供的輸入都會經過驗證。若有任何差異、對話方塊會提示您採取修正行動。

15. 在對話方塊提示中進行必要的變更。使用 Tab 鍵瀏覽面板、然後選取 * 確定 * 。

提供的值將再次驗證。VMware vSphere 的 ONTAP 工具可讓您嘗試三次修正任何無效值。如果三次嘗試後仍無法修正問題、產品安裝將會停止、建議您嘗試在新的 VM 上安裝。

安裝成功之後、Web 主控台會顯示 VMware vSphere 的 ONTAP 工具狀態。

安裝成功之後、您應該依照頁面中的準則、手動編輯硬體需求 "[部署 VMware vSphere ONTAP 工具的必要條件](#)"。

版權資訊

Copyright © 2025 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 保留隨時變更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。