



存取**ONTAP tools for VMware vSphere**

ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp
November 12, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/ontap-tools-vmware-vsphere-104/manage/maintenance-console.html> on November 12, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

存取ONTAP tools for VMware vSphere	1
ONTAP tools for VMware vSphere概述	1
配置遠端診斷存取	2
在其他節點上啟動SSH	2
更新 vCenter Server 憑證	3

存取ONTAP tools for VMware vSphere


ONTAP tools for VMware vSphere概述

您可以使用ONTAP工具的維護控制台管理您的應用程式、系統和網路設定。您可以更改您的管理員密碼和維護密碼。您還可以產生支援包、設定不同的日誌等級、檢視和管理 TLS 配置以及啟動遠端診斷。

部署ONTAP tools for VMware vSphere後，您應該安裝 VMware 工具以存取維護控制台。你應該使用 `maint` 作為您在部署期間設定的使用者名稱和密碼，以登入ONTAP工具的維護控制台。您應該使用 **nano** 在維護或 root 登入控制台中編輯文件。



您應該為 `diag` 使用者同時啟用遠端診斷。

您應該使用已部署的ONTAP tools for VMware vSphere **Summary** 標籤來存取維護控制台。當您選擇，維護控制台啟動。

控制台選單	選項
應用程式配置	<div>1. 顯示伺服器狀態摘要</div> <div>2. 變更 VASA 提供程序服務和 SRA 服務的 LOG 級別</div>
系統配置	<div>1. 重啟虛擬機</div> <div>2. 關閉虛擬機</div> <div>3. 更改“maint”使用者密碼</div> <div>4. 更改時區</div> <div>5. 增加監獄磁碟大小 (/jail)</div> <div>6. 升級</div> <div>7. 安裝 VMware Tools</div>
網路設定	<div>1. 顯示 IP 位址設定</div> <div>2. 顯示域名搜尋設置</div> <div>3. 更改域名搜尋設置</div> <div>4. 顯示靜態路由</div> <div>5. 變更靜態路由</div> <div>6. 提交更改</div> <div>7. Ping 主機</div> <div>8. 恢復預設設定</div>

支持和診斷	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訪問診斷外殼 2. 啟用遠端診斷存取 3. 提供 vCenter 憑證以進行備份 4. 進行備份
-------	--

配置遠端診斷存取

您可以ONTAP tools for VMware vSphere，以便為 diag 使用者啟用 SSH 存取權。

開始之前

應該為您的 vCenter Server 執行個體啟用 VASA 提供者擴充。

關於此任務

使用 SSH 存取 diag 使用者帳戶有以下限制：

- 每次啟動 SSH 時只允許您使用一個登入帳號。
- 當發生以下情況之一時，對 diag 使用者帳戶的 SSH 存取將被停用：
 - 時間已到。

登入會話僅在第二天午夜之前有效。

- 您再次使用 SSH 以 diag 使用者身分登入。

步驟

1. 從 vCenter Server 開啟 VASA Provider 控制台。
2. 以維護使用者登入。
3. 進入 `4` 選擇支持和診斷。
4. 進入 `2` 選擇啟用遠端診斷存取。
5. 進入 `y` 在確認對話方塊中啟用遠端診斷存取。
6. 輸入遠端診斷存取的密碼。

在其他節點上啟動SSH

升級之前，您需要在其他節點上啟動 SSH。

開始之前

應該為您的 vCenter Server 執行個體啟用 VASA 提供者擴充。

關於此任務

升級之前，請在每個節點上執行此程序。

步驟

1. 從 vCenter Server 開啟 VASA Provider 控制台。
2. 以維護使用者登入。
3. 進入 `4` 選擇支持和診斷。
4. 進入 `1` 選擇訪問診斷外殼。
5. 進入 `y` 繼續。
6. 運行命令 `_sudo systemctl restart ssh_`。

更新 vCenter Server 憑證

您可以使用維護控制台更新 vCenter Server 執行個體憑證。

開始之前

您需要擁有維護使用者登入憑證。

關於此任務

如果您在部署後變更了 vCenter Server 的憑證，則需要使用此程序更新憑證。

步驟

1. 從 vCenter Server 開啟 VASA Provider 控制台。
2. 以維護使用者登入。
3. 進入 `2` 選擇系統配置選單。
4. 進入 8 變更 vCenter 憑證。

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。