



存取ONTAP tools for VMware vSphere

ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp
November 12, 2025

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	<ol style="list-style-type: none">顯示伺服器狀態摘要變更 VASA 提供程序服務和 SRA 服務的 LOG 級別
系統配置	<ol style="list-style-type: none">重啟虛擬機關閉虛擬機更改“maint”使用者密碼更改時區增加監獄磁碟大小 (/jail)升級安裝 VMware Tools
網路設定	<ol style="list-style-type: none">顯示 IP 位址設定顯示域名搜尋設置更改域名搜尋設置顯示靜態路由變更靜態路由提交更改Ping 主機恢復預設設定

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 �凭證。

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。