



啟用**VASA Provider**以設定虛擬資料存放區 VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
April 01, 2025

目錄

啟用VASA Provider以設定虛擬資料存放區	1
向VSC、VASA Provider和SRA的虛擬應用裝置註冊	1

啟用VASA Provider以設定虛擬資料存放區

虛擬儲存主控台（VSC）、VASA Provider及儲存複寫介面卡（SRA）的虛擬應用裝置預設會啟用VASA Provider功能。您可以使用每個vVols資料存放區所需的儲存功能設定檔來設定VMware虛擬磁碟區（vVols）資料存放區。

開始之前

- 您必須設定vCenter Server執行個體並設定ESXi。
- 您必須已為VSC、VASA Provider及SRA部署虛擬應用裝置。

關於這項工作

如果VASA Provider功能在升級至虛擬儲存主控台（VSC）、VASA Provider及儲存複寫介面卡（SRA）的9.7.1版之前已停用、則VASA Provider功能在升級後仍會停用。此版本可讓您為vVols資料存放區啟用vVols複寫功能。

步驟

1. 登入VMware vSphere的網路使用者介面。
2. 在vSphere Client中、按一下功能表：功能表[虛擬儲存主控台]。
3. 按一下 * 設定 * 。
4. 按一下*管理設定*索引標籤中的*管理功能*。
5. 在「管理功能」對話方塊中、選取要啟用的VASA Provider副檔名。
6. 如果您要使用vVols資料存放區的複寫功能、請使用*啟用vVols複寫*切換按鈕。
7. 輸入VSC、VASA Provider和SRA的虛擬應用裝置IP位址和管理員密碼、然後按一下「套用」。

完成後

如果您使用ONTAP 的是32個以上的叢集、則必須向VASA Provider註冊、以取得VVols資料存放區和SAN vVols VM和SAN vVols資料存放區報告中使用的虛擬機器的詳細資料。但如果您使用ONTAP 的是NetApp的版本版本、則不需要向VASA Provider註冊。

向VSC、VASA Provider和SRA的虛擬應用裝置註冊

如果您使用ONTAP 的是VMware Virtual Volumes（vVols）資料存放區和虛擬機器的資料、則vVol儀表板只有在您已註冊VASA Provider以取得vVols VM和資料存放區報告的資料時、才能顯示這些資料。

開始之前

您必須從下載2.1或更新版本。



VVol儀表板只有在SAN vVols資料存放區和虛擬機器使用ONTAP VMware 9.3或更新版本進行設定時、才會顯示效能指標。

步驟

1. 在Virtual Storage Console（VSC）* Home*頁面中、按一下* Settings*。

2. 按一下*管理設定*索引標籤中的*管理擴充功能*。
3. 使用「登錄**OnCommand Suse API**服務」滑桿來啟用。
4. 輸入的IP位址、服務連接埠和認證。

您也可以使用*管理VASA Provider Extensions*對話方塊進行下列修改：

- 可在認證資料有任何變更時更新註冊。
- 可在不再需要vVol儀表板時取消登錄。

您必須清除* Register OnCommand Sfor API Services*核取方塊、才能移除VASA Provider的登錄。

5. 按一下「*套用*」。

VVol儀表板ONTAP 只會在登錄完成之後、才會顯示適用於Eash9.6或更早版本SAN VVol資料存放區的度量。

相關資訊

["NetApp支援"](#)

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。