



## 掛載及卸載資料存放區 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 6.2

NetApp  
October 27, 2025

# 目錄

- 掛載及卸載資料存放區 ..... 1
  - 掛載備份 ..... 1
  - 卸載備份 ..... 2

# 掛載及卸載資料存放區

## 掛載備份

若要存取備份中的檔案、您可以從備份掛載傳統資料存放區。您可以將備份掛載到建立備份的同一個ESXi主機、或掛載到具有相同類型VM和主機組態的替代ESXi主機。您可以在主機上多次掛載資料存放區。

您無法掛載vVol資料存放區。

### 開始之前

- 確保備用ESXi主機可連線至儲存設備

如果您想要掛載到替代的 ESXi 主機、則必須確保替代的 ESXi 主機可以連線到儲存設備、並且具有下列項目：

- 與原始主機相同的UID和GID
- SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 版本與原始主機版本相同的虛擬應用裝置
- 使用 iSCSI 傳輸協定時、請確定儲存系統的啟動器已對應至 ESXi 主機。使用 NVMe 傳輸協定時、請新增控制器、將必要的子系統對應到 ESXi 主機。
- 清除過時的 LUN/ 命名空間

由於 ESXi 主機每個資料存放區只能探索一個唯一的 LUN/ 命名空間、因此如果找到多個 LUN、作業將會失敗。如果您在先前的掛載作業完成之前啟動掛載作業、或是手動複製 LUN/ 命名空間、或是在卸載作業期間未從儲存設備刪除複本、就可能發生這種情況。為了避免發現多個複本、您應該清除儲存設備上所有過時的 LUN/ 命名空間。

### 關於這項工作

如果FabricPool 無法使用資料存放區所在的資料中心儲存層、則掛載作業可能會失敗。

### 步驟

1. 在 VMware vSphere 用戶端捷徑頁面中、選取 \* Storage\* 。
2. 在資料存放區上按一下滑鼠右鍵、然後選取 \* 適用於 VMware vSphere 的 SnapCenter 外掛程式 \* > \* 掛載備份 \* 。
3. 在 \* 裝載資料存放區 \* 頁面上，選取備份和備份位置（主要或次要），然後選取 \* 完成 \* 。
4. 選用：若要驗證資料存放區是否已掛載、請執行下列步驟：
  - a. 選取工具列中的 \* 功能表 \*，然後從下拉式清單中選取 \* 儲存 \* 。
  - b. 左側導覽器窗格會顯示您掛載於清單頂端的資料存放區。

若要防止在複製磁碟區時建立新的快照，請關閉 SnapVault 磁碟區的 ONTAP 排程。先前存在的快照不會刪除。

# 卸載備份

當您不再需要存取資料存放區中的檔案時、可以卸載備份。

如果備份在 VMware vSphere 用戶端使用者介面中列為已安裝，但未在解除安裝備份畫面中列出，則需要使用 REST API `/backup/{backup-Id}/cleanup` 清理超出範圍的資料存儲，然後再次嘗試卸載程序。

如果您嘗試在具有負載共享鏡像關係的根磁碟區的儲存虛擬機器 (SVM) 上掛載 NFS 資料儲存區的備份副本，則可能會遇到錯誤 `You might have reached the maximum number of NFS volumes configured in the vCenter. Check the vSphere Client for any error messages.` 為防止此問題，請透過導覽至 **ESX** > 管理 > 設定 > 進階系統設定 並變更 NFS.MaxVolumes 值來變更最大磁碟區設定。最大值為 256。

## 步驟

1. 在 VMware vSphere 用戶端捷徑頁面中、選取 \* Storage\*。
2. 在左側瀏覽器窗格中、以滑鼠右鍵按一下資料存放區、然後在下拉式清單中選取 \* SnapCenter Plug-in for VMware vSphere\*、然後在次要下拉式清單中選取 \* Unmount\*。



請確定您選取要卸載的正確資料存放區。否則、您可能會對正式作業工作造成影響。

3. 在 \* 卸載複製的 Datastore\* 對話方塊中，選取資料存放區，選取 \* 卸載複製的 datastore\* 核取方塊，然後選取 \* 卸載\*。

## 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。