



做好資料保護準備 SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/snapcenter-61/protect-nsp/prerequisites_for_using_netapp_supported_plugins.html on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

做好資料保護準備	1
使用NetApp支援的插件的先決條件	1
如何使用資源、資源群組和策略來保護NetApp支援的插件資源	1

做好資料保護準備

使用NetApp支援的插件的先決條件

在使用SnapCenter NetApp支援的插件之前， SnapCenter管理員必須安裝和設定SnapCenter伺服器並執行先決條件任務。

- 安裝並配置SnapCenter伺服器。
- 登入SnapCenter伺服器。
- 透過新增儲存系統連接和建立憑證（如果適用）來配置SnapCenter環境。
- 新增主機，並安裝和上傳插件。
- 如果適用，請在外掛程式主機上安裝 Java 11。
- 如果您有多個資料路徑 (LIF) 或 dNFS 配置，則可以使用資料庫主機上的SnapCenter CLI 執行下列操作：
 - 預設情況下，資料庫主機的所有 IP 位址都會新增至複製磁碟區的儲存虛擬機器 (SVM) 中的 NFS 儲存匯出原則。如果您想要特定的 IP 位址或限制為 IP 位址的子集，請執行 `Set-PreferredHostIPsInStorageExportPolicy` CLI。
 - 如果 SVM 中有多個資料路徑 (LIF)， SnapCenter會選擇適當的資料路徑 (LIF) 來掛載 NFS 複製磁碟區。但是，如果要指定特定的資料路徑 (LIF)，則必須執行 `Set-SvmPreferredDataPath` CLI。可以透過執行 `_Get-Help command_name_` 來取得有關可與命令一起使用的參數及其描述的資訊。或者，您也可以參考 ["SnapCenter軟體命令參考指南"](#)。
- 如果您想要備份複製，請設定SnapMirror和SnapVault。
- 確保連接埠 9090 未被主機上的任何其他應用程式使用。

除了SnapCenter所需的其它連接埠外，還必須保留連接埠 9090 以供NetApp支援的插件使用。

如何使用資源、資源群組和策略來保護NetApp支援的插件資源

在使用SnapCenter之前，了解與要執行的備份、複製和還原作業相關的基本概念會很有幫助。您與資源、資源群組和策略進行互動以執行不同的操作。

- 資源通常是使用SnapCenter備份或複製的資料庫、Windows 檔案系統或虛擬機器。
- SnapCenter資源群組是主機或叢集上的資源集合。

當您對資源組執行操作時，您將根據為資源組指定的計劃對資源組中定義的資源執行該操作。

您可以按需備份單一資源或資源群組。您也可以對單一資源和資源群組執行排程備份。

- 這些策略指定了備份頻率、副本保留、複製、腳本以及資料保護作業的其他特徵。

建立資源組時，您可以為該組選擇一個或多個策略。您也可以對單一資源執行按需備份時選擇策略。

可以將資源群組視為定義您想要保護的內容以及您想要在日期和時間方面保護的內容。把政策看作是定義你想如何保護它。例如，如果要備份主機的所有資料庫或所有檔案系統，則可以建立包含主機中的所有資料庫或所有檔

案系統的資源群組。然後，您可以將兩個策略附加到資源群組：每日策略和每小時策略。建立資源群組並附加策略時，您可以設定資源群組以每天執行基於檔案的備份，並配置另一個每小時執行基於快照的備份的計畫。

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。