



解除安裝SnapCenter伺服器和插件

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

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

目錄

解除安裝SnapCenter伺服器和插件	1
卸載SnapCenter插件包	1
刪除主機的先決條件	1
刪除主機	2
使用SnapCenter GUI 卸載插件	2
使用 PowerShell cmdlet 解除安裝 Windows 插件	3
在主機本地卸載插件	3
使用 CLI 卸載 Linux 或 AIX 的插件包	4
在 Windows 主機上解除安裝SnapCenter伺服器	4
在 Linux 主機上解除安裝SnapCenter伺服器	5

解除安裝SnapCenter伺服器和插件

卸載SnapCenter插件包

刪除主機的先決條件

您可以使用SnapCenter GUI 刪除主機並卸載單一插件或插件包。您也可以使用SnapCenter Server 主機上的命令列介面 (CLI) 或在任何主機上本機使用 Windows 解除安裝程式 選項卸載遠端主機上的個別外掛程式或外掛程式套件。

從SnapCenter Server 中刪除主機之前，您應該完成先決條件。

- 您應該以管理員身分登入。
- 您應該確保發現作業未在主機上執行。
- 您應該被指派一個具有所需權限的角色來刪除與主機相關的所有物件。否則，刪除操作失敗。
- 如果將主機新增至SnapCenter後修改了 SSH 金鑰，則應確認指紋。
- 如果SnapCenter主機升級到更高版本的SnapCenter，但插件主機仍在運行早期版本的插件，則應確認指紋。

使用基於角色的存取控制刪除主機的先決條件

- 您應該使用具有讀取、刪除主機、安裝、卸載插件和刪除物件權限的 RBAC 角色登入。

物件可以是克隆、備份、資源群組、儲存系統等等。

- 您應該已將 RBAC 使用者新增至 RBAC 角色。
- 您應該將 RBAC 使用者指派給要刪除的主機、插件、憑證、資源群組和儲存系統（用於複製）。
- 您應該以 RBAC 使用者身分登入SnapCenter。

刪除具有透過複製生命週期操作建立的複製的主機的先決條件

- 您應該已經使用 SQL 資料庫的克隆生命週期管理建立了克隆作業。
- 您應該已經建立了一個具有克隆讀取和刪除、資源讀取和刪除、資源組讀取和刪除、儲存讀取和刪除、配置讀取和刪除、掛載、卸載、插件安裝和卸載、主機讀取和刪除權限的 RBAC 角色。
- 您應該已將 RBAC 使用者指派給 RBAC 角色。
- 您應該已將 RBAC 使用者指派給主機、適用於 Microsoft SQL Server 的SnapCenter插件、憑證、複製生命週期資源群組和儲存系統。
- 您應該以 RBAC 使用者身分登入SnapCenter。

有關卸載適用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的信息，請參閱 "[刪除SnapCenter Plug-in for VMware vSphere](#)"。

刪除主機

當SnapCenter伺服器刪除主機時，它會先刪除SnapCenter資源頁面上為該主機列出的備份、複製、複製作業、資源群組和資源，然後卸載主機上的插件包。

關於此任務

- 如果刪除主機，則與該主機關聯的備份、複製和資源群組也將被刪除。
- 當您刪除資源組時，所有相關的計劃也會被刪除。
- 如果主機具有與另一個主機共用的資源群組並且您刪除該主機，則資源群組也會被刪除。
- 您應該使用 *Remove-SmHost* cmdlet 來刪除已退役或無法存取的插件主機。

可以透過執行 `_Get-Help command_name` 來取得有關可與 cmdlet 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 Cmdlet 參考指南](#)"

- 刪除主機所需的時間取決於備份的數量和保留設定。這是因為快照已從每個控制器中刪除，且元資料已清除。

步驟

- 在左側導覽窗格中，按一下「主機」。
 - 在「主機」頁面中，按一下「託管主機」。
 - 選擇要刪除的主機，然後按一下“刪除”。
 - 對於 Oracle RAC 集群，要從集群中的所有主機中刪除SnapCenter software，請選擇「包含集群的所有主機」。
- 您也可以刪除叢集的一個節點，然後逐一刪除所有節點。
- 按一下“確定”。



當您在叢集上卸載並重新安裝主機插件時，叢集資源不會被自動發現。選擇叢集主機名，然後按一下「刷新資源」以自動發現叢集資源。

使用SnapCenter GUI 卸載插件

當您決定不再需要單一插件或插件包時，您可以使用SnapCenter介面將其卸載。

開始之前

- 您應該已經刪除了正在卸載的插件包的資源組。
- 您應該已經分離了與要卸載的插件包的資源組關聯的策略。

關於此任務

您可以卸載單一插件。例如，您可能需要卸載適用於 Microsoft SQL Server 的SnapCenter插件，因為主機資源不足，而您想將該插件移至功能更強大的主機。您也可以卸載整個插件包。例如，您可能需要卸載適用於 Linux 的SnapCenter插件包，其中包括適用於 Oracle 資料庫的SnapCenter插件和適用於 UNIX 的SnapCenter插件。

- 刪除主機包括卸載所有插件。

從SnapCenter中刪除主機時， SnapCenter會在刪除主機之前卸載主機上的所有插件包。

- SnapCenter GUI 一次從一個主機中刪除插件。

使用SnapCenter GUI 時，您一次只能卸載一台主機上的插件。但是，您可以同時執行多個卸載操作。

您也可以使用 *Uninstall-SmHostPackage* cmdlet 和所需參數從多個主機卸載插件。可以透過執行 *_Get-Help command_name_* 來取得有關可與 cmdlet 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 Cmdlet 參考指南](#)"。

 從安裝了SnapCenter伺服器的主機上解除安裝適用於 Windows 的SnapCenter插件包將損壞SnapCenter伺服器安裝。除非您確定不再需要SnapCenter伺服器，否則請勿解除安裝適用於 Windows 的SnapCenter插件套件。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「主機」。
2. 在「主機」頁面中，按一下「託管主機」。
3. 在「受管主機」頁面中，選擇要從中解除安裝外掛程式或外掛程式套件的主機。
4. 在您想要刪除的插件旁邊，點擊*刪除*>*提交*。

完成後

您應該等待 5 分鐘，然後再在該主機上重新安裝插件。此時段足以讓SnapCenter GUI 刷新託管主機的狀態。如果立即重新安裝該插件，安裝將會失敗。

如果您要卸載適用於 Linux 的SnapCenter插件包，則可以在下列位置找到卸載特定的日誌檔案：`/custom_location/snapcenter/log`。

使用 PowerShell cmdlet 解除安裝 Windows 插件

您可以使用SnapCenter Server 主機命令列介面上的 *Uninstall-SmHostPackage* cmdlet 從一個或多個主機卸載單一插件或卸載插件包。

您應該以網域使用者身分登入SnapCenter，並在要卸載插件的每個主機上擁有本機管理員權限。

步驟

1. 啟動 PowerShell。
2. 在SnapCenter Server 主機上，輸入：`Open-SMConnection -SMSbaseUrl https://SNAPCENTER_SERVER_NAME/DOMAIN_NAME` 指令，然後輸入您的憑證。
3. 使用 *Uninstall-SmHostPackage* cmdlet 和所需參數卸載 Windows 外掛程式。

可以透過執行 *_Get-Help command_name_* 來取得有關可與 cmdlet 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 Cmdlet 參考指南](#)"。

在主機本地卸載插件

如果您無法從SnapCenter伺服器存取主機，則可以在主機上本機卸載SnapCenter插件。

關於此任務

卸載單一插件或插件包的最佳做法是使用SnapCenter GUI 或使用SnapCenter Server 主機命令列介面上的 `Uninstall-SmHostPackage` cmdlet。這些程式可協助SnapCenter伺服器隨時了解任何變更。

但是，您可能很少需要在本地卸載插件。例如，您可能已從SnapCenter伺服器執行卸載作業但該作業失敗，或者您卸載了SnapCenter伺服器並且孤立插件仍保留在主機上。



在主機本機卸載外掛程式包不會刪除與主機相關的資料；例如排程作業和備份元資料。



請勿嘗試從控制臺本機卸載適用於 Windows 的SnapCenter插件包。您必須使用SnapCenter GUI 來確保正確解除安裝適用於 Microsoft Windows 的SnapCenter外掛程式。

步驟

1. 在主機系統上，導航至控制台並點擊*卸載程式*。
2. 在程式清單中，選擇要卸載的SnapCenter插件或插件包，然後按一下「卸載」。

Windows 解除安裝所選套件中的所有插件。

使用 CLI 卸載 Linux 或 AIX 的插件包

您可以使用命令列介面卸載適用於 Linux 的SnapCenter插件包或適用於 AIX 的SnapCenter插件包。

開始之前

- 確保已刪除計劃作業
- 確保所有正在執行的作業都已完成。

步

執行 `/custom_location/NetApp/snapcenter/spl/installation/plugins/uninstall` 進行卸載。

在 Windows 主機上解除安裝SnapCenter伺服器

如果您不再希望使用SnapCenter Server 來管理資料保護作業，則可以使用SnapCenter Server 主機上的程式和功能控制面板來解除安裝SnapCenter Server。卸載SnapCenter伺服器將刪除其所有元件。

開始之前

- 確保安裝SnapCenter伺服器的磁碟機上至少有 2 GB 的可用空間。
- 確保安裝SnapCenter伺服器的網域未被刪除。

如果刪除安裝了SnapCenter伺服器的網域，然後嘗試卸載，則操作將會失敗。

- 您應該備份儲存庫資料庫，因為儲存庫資料庫將被清理和卸載。

步驟

1. 在SnapCenter伺服器主機上，導覽至控制台。
2. 確保您處於*類別*視圖。
3. 在“程式”下，按一下“卸載程式”。

程式和功能視窗開啟。

4. 選擇NetApp SnapCenter Server，然後按一下「解除安裝」。

從SnapCenter 4.2 開始，當您解除安裝SnapCenter伺服器時，其所有元件（包括 MySQL 伺服器儲存庫資料庫）都會被解除安裝。

- 從 NLB 叢集中刪除 NLB 節點需要重新啟動SnapCenter Server 主機。如果不重新啟動主機，則嘗試重新安裝SnapCenter伺服器時可能會遇到失敗。
- 您應該手動卸載過程中未刪除的 .NET Framework。

在 Linux 主機上解除安裝SnapCenter伺服器

如果您不再希望使用SnapCenter Server 來管理資料保護作業，則可以解除安裝SnapCenter Server。卸載SnapCenter伺服器將刪除其所有元件。

步驟

1. 執行其中一項操作來解除安裝SnapCenter Server。

如果你想表演...	這樣做...
非互動式卸載	<pre>\$ sudo /opt/NetApp/snapcenter/SnapManagerWeb/ installation/uninstall -i silent -DCONFIRM=1</pre> <p>範例：sudo /opt/ NetApp/snapcenter/SnapManagerWeb/installation/u ninstall</p>
互動式卸載	<pre>\$ sudo <USER_INSTALL_DIR>/NetApp/snapcenter/ snapManagerWeb/installation/uninstall</pre> <p>在確認輸入中輸入 0 以外的任何值以確認卸載。</p>

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。