



升級

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp

December 09, 2025

# 目錄

升級	1
從SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的早期版本升級	1
升級路徑	1
升級到SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的相同版本的新修補程序	2
清除快取的步驟	3
升級到相同版本的新補丁後不顯示訊息	3
如果您在清除快取之前已經升級，請採取以下解決方法	3

# 升級

## 從SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的早期版本升級



僅 VMware vCenter Server 7 Update 1 及更高版本支援升級至 SCV 6.1，對於版本 7 Update 1 之前的 VMware vCenter Server，您應該繼續使用 SCV 4.7。對於不支援的 VMware vCenter 伺服器版本，升級會造成中斷。

如果您正在使用適用 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere，則可以升級至較新版本。升級過程會取消註冊現有插件，並部署僅與 vSphere 7.0U1 及更高版本相容的插件。

### 升級路徑

如果您使用的是適用 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere...	您可以直接將 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 升級至...
SCV 6.0	升級到 SCV 6.1
SCV 5.0	升級到 SCV 6.0 和 SCV 6.1
SCV 4.9	升級到 SCV 5.0 和 SCV 6.0
SCV 4.8	升級到 SCV 4.9 和 SCV 5.0
SCV 4.7	升級到 SCV 4.8 和 SCV 4.9
SCV 4.6	升級到 SCV 4.7 和 SCV 4.8



在開始升級之前，請備份 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere。



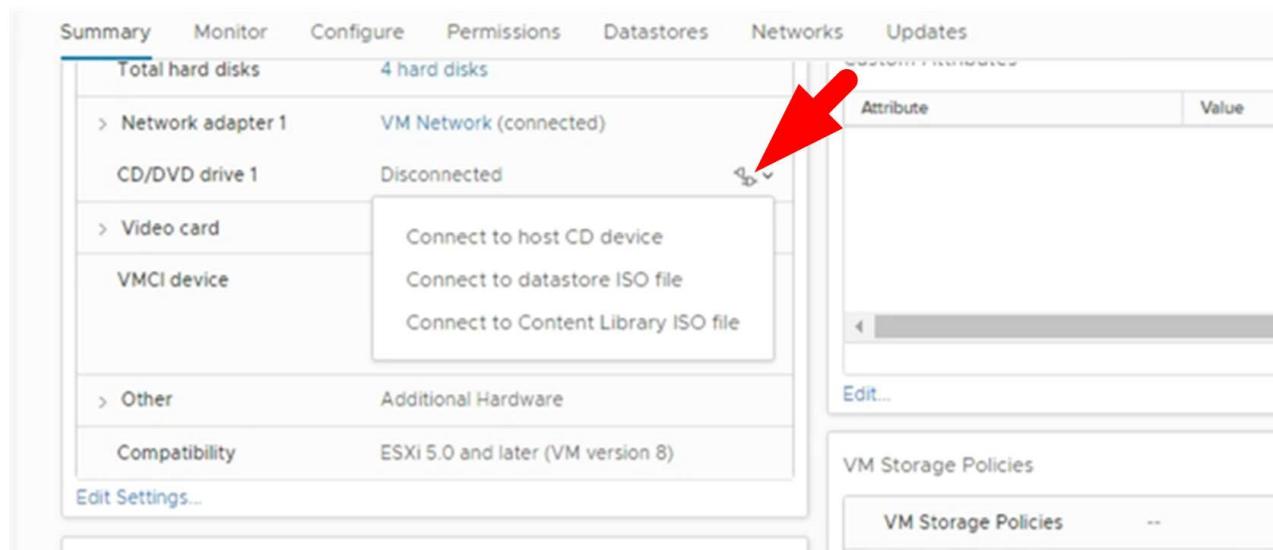
不支援將網路配置從靜態切換到 DHCP。

有關受支援版本的最新信息，請參閱 ["NetApp互通性表工具" \(IMT\)](#)。

### 步驟

- 透過停用 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 來準備升級。
  - 登入 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 管理 GUI。部署 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 時會顯示 IP 位址。
  - 在左側導覽窗格中選擇“配置”，然後在“插件詳細資料”部分中選擇“服務”選項以停用該插件。
- 下載升級 `iso` 文件。
  - 登入 NetApp 支援站點 (<https://mysupport.netapp.com/products/index.html>)。
  - 從產品清單中，選擇“\*SnapCenter Plug-in for VMware vSphere\*”，然後選擇“\*下載最新版本\*”按鈕。
  - 下載 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere `iso` 文件到任意位置。
- 安裝升級。
  - 在瀏覽器中，導覽至 VMware vSphere vCenter。
  - 在 vCenter GUI 上，選擇 **vSphere 用戶端 (HTML)**。

- c. 登入\*VMware vCenter Single Sign-On\*頁面。
- d. 在導覽窗格上，選擇要升級的虛擬機，然後選擇「摘要」標籤。
- e. 在「相關物件」窗格上，選擇清單中的任何資料存儲，然後選擇「摘要」標籤。
- f. 在所選資料儲存的「檔案」標籤上，選擇清單中的任意資料夾，然後選擇「上傳檔案」。
- g. 在上傳彈出畫面上，導覽至您下載的位置 `iso` 文件，然後選擇 `iso` 文件圖像，然後選擇\*開啟\*。該文件已上傳至資料儲存。
- h. 導航回要升級的虛擬機，然後選擇“摘要”標籤。在 **VM Hardware** 窗格中的 CD/DVD 欄位中，值應為「Disconnected」。
- i. 選擇 CD/DVD 欄位中的連接圖標，然後選擇\*連接到資料儲存上的 CD/DVD 映像\*。



- j. 在精靈中，執行以下操作：

  - i. 在資料儲存區列中，選擇上傳的資料儲存區 `iso` 文件。
  - ii. 在內容列中，導覽至 `iso` 您上傳的文件，請確保在文件類型欄位中選擇了“ISO 映像”，然後選擇\*確定\*。等待直到欄位顯示「已連線」狀態。

- k. 透過存取虛擬設備的「摘要」標籤登入維護控制台，然後選擇綠色運行箭頭啟動維護控制台。
- l. 輸入 **2** 進行系統配置，然後輸入 **8** 升級。
- m. 輸入 \*y\* 繼續並開始升級。

## 升級到SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的相同版本的新修補程序

如果要升級到相同版本的新修補程序，則必須在升級或註冊之前清除 vCenter Web Server 上的 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 快取並重新啟動伺服器。

如果未清除插件緩存，則在以下情況下，儀表板和作業監視器中不會顯示最近的作業：

- 使用 vCenter 部署了 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere，然後升級到相同版本中的修補程式。
- SnapCenter VMware 虛擬設備部署在 vCenter 1 中。後來，此 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 被

註冊到新的 vCenter2。使用補丁建立了SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的新實例，並將其註冊到 vCenter1。但是，由於 vCenter1 仍然具有來自第一個未安裝SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的快取插件，因此需要清除快取。

## 清除快取的步驟

1. 找到 `vsphere-client-serenity` 資料夾，然後找到 `com.netapp.scv.client-<release-number>` 資料夾並將其刪除。

資料夾名稱隨每個版本的發布而變化。

請參閱 VMware 文件以了解 `vsphere-client-serenity` 您的作業系統的資料夾。

2. 重新啟動 vCenter Server。

然後，您可以升級SnapCenter Plug-in for VMware vSphere。

## 升級到相同版本的新補丁後不顯示訊息

將SnapCenter Plug-in for VMware vSphere升級至相同版本的新修補程式後，儀表板和作業監視器中可能不會顯示最近的作業或其他資訊。

如果要升級到相同版本的新修補程序，則必須在升級或註冊之前清除 vCenter Web Server 上的SnapCenter Plug-in for VMware vSphere快取並重新啟動伺服器。

如果未清除插件緩存，則在以下情況下，儀表板和作業監視器中不會顯示最近的作業：

- 使用 vCenter 部署了SnapCenter Plug-in for VMware vSphere，然後升級到相同版本中的修補程式。
- SnapCenter VMware 虛擬設備部署在 vCenter 1 中。後來，此SnapCenter Plug-in for VMware vSphere被註冊到新的 vCenter2。使用補丁建立了SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的新實例，並將其註冊到 vCenter1。但是，由於 vCenter1 仍然具有來自第一個未安裝SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的快取插件，因此需要清除快取。

根據伺服器作業系統的類型，快取位於以下位置：

- vCenter Server Linux 設備

`/etc/vmware/vsphere-client/vc-packages/vsphere-client-serenity/`

- Windows 作業系統

`%PROGRAMFILES%/VMware/vSphere client/vc-packages/vsphere-client-serenity/`

## 如果您在清除快取之前已經升級，請採取以下解決方法

1. 登入SnapCenter Plug-in for VMware vSphere管理 GUI。

部署SnapCenter Plug-in for VMware vSphere時會顯示 IP 位址。

2. 在左側導覽窗格中選擇“配置”，然後在“插件詳細資料”部分中選擇“服務”選項以停用該插件。

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere已停用，且擴充功能已在 vCenter 中取消註冊。

3. 找到 `vsphere-client-serenity` 資料夾，然後找到 `com.netapp.scv.client-<release-number>` 資料夾並將其刪除。

資料夾名稱隨每個版本的發布而變化。

4. 重新啟動 vCenter Server。
5. 登入 VMware vSphere 用戶端。
6. 在左側導覽窗格中選擇“配置”，然後在“插件詳細資料”部分中選擇“服務”選項以啟用該插件。

適用 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 已啟用，且擴充功能已在 vCenter 中註冊。

## 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。