



# 升級

## SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 5.0

NetApp  
July 18, 2024

# 目錄

升級 .....	1
升級至SnapCenter 舊版VMware vSphere的VMware vSphere用版不整合式外掛程式 .....	1
升級至SnapCenter 適用於VMware vSphere的同一版本的更新版更新版更新 .....	2
升級至同一版本的新修補程式後、不會顯示相關資訊 .....	3

# 升級

## 升級至SnapCenter 舊版VMware vSphere的VMware vSphere 用版不整合式外掛程式



只有 VMware vCenter Server 7 更新版本 1 和更新版本才支援升級至 5 · 0 號選擇控制閥、對於版本 7 更新版本 1 之前的 VMware vCenter 伺服器、您應該繼續使用 4 · 7 號選擇控制閥。不受支援版本的VMware vCenter伺服器會中斷升級。

如果您使用SnapCenter 適用於VMware vSphere虛擬應用裝置的VMware vCenter外掛程式、則可以升級至較新的版本。升級程序會取消註冊現有的外掛程式、並部署僅與vSphere 7.0U1及更新版本相容的外掛程式。

### 升級途徑

如果您使用適用於 VMware vSphere (SCV) 的 SnapCenter 外掛程式版本 ...	您可以直接將 SnapCenter Plugin for VMware vSphere 升級至 ...
SCV 4.9	升級到 5 · 0 號選擇控制閥
4 · 8 號選擇控制閥	升級到 4 號和 5 號選擇控制閥
4 · 7 號選擇控制閥	升級到 4 號選擇控制閥 4.8 和 4 號選擇控制閥
4 · 6 號選擇控制閥	升級至 4 · 7 號和 4 · 8 號選擇控制閥



在SnapCenter 開始升級之前、請先備份VMware vSphere OVA的VMware vCenter外掛程式。

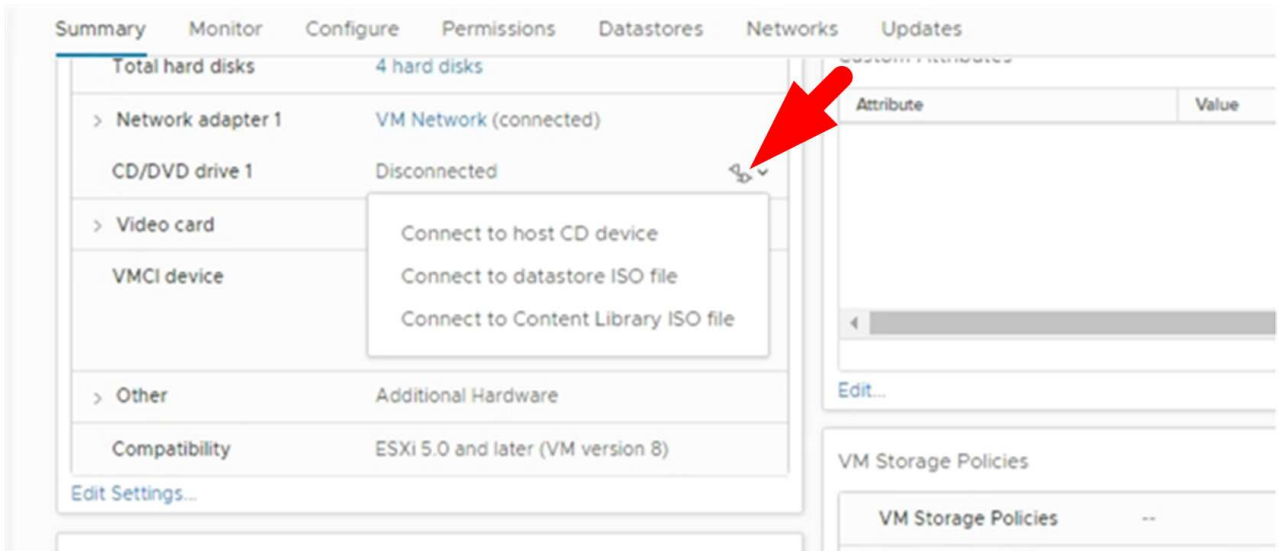


不支援將網路組態從靜態切換為DHCP。

### 步驟

1. 停用SnapCenter VMware vSphere的VMware vCenter外掛程式、做好升級準備。
  - a. 登入SnapCenter VMware vSphere管理GUI的VMware vCenter外掛程式。當您部署SnapCenter VMware vCenter外掛程式時、會顯示IP。
  - b. 按一下左導覽窗格中的\*組態\*、然後按一下「外掛程式詳細資料」區段中的\*服務\*選項、即可停用外掛程式。
2. 下載升級 .iso 檔案。
  - a. 登錄 NetApp 支持站點 (<https://mysupport.netapp.com/products/index.html>) 。
  - b. 從產品清單中、選取\* SnapCenter 《VMware vSphere適用的》 「VMware Plug-In」、然後按一下\*「下載最新版本\*」按鈕。
  - c. 將 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 升級檔案下載 .iso 到任何位置。
3. 安裝升級。
  - a. 在瀏覽器中、瀏覽至VMware vSphere vCenter。
  - b. 在vCenter GUI上、按一下\* vSphere用戶端 (HTML) \*。
  - c. 登入「\* VMware vCenter單一登入\*」頁面。

- d. 在瀏覽器窗格中、按一下您要升級的VM、然後按一下\*摘要\*索引標籤。
- e. 在\*相關物件\*窗格中、按一下清單中的任何資料存放區、然後按一下\*摘要\*索引標籤。
- f. 在所選資料存放區的「\* Files 」索引標籤上、按一下清單中的任何資料夾、然後按一下「\*上傳檔案」。
- g. 在上傳快顯畫面上、瀏覽至您下載檔案的位置 .iso 、然後按一下檔案映像、再按一下 .iso \* 開啟 \* 。檔案會上傳至資料存放區。
- h. 瀏覽回要升級的VM、然後按一下\* Summary (摘要) 索引標籤。在「 VM Hardware 」 ( VM硬體\*) 窗格的「CD / DVD」欄位中、此值應為「Disconnected」 (中斷連線)。
- i. 按一下「CD/DVD」欄位中的連線圖示、然後選取「\*連線至資料存放區\*上的CD/DVD映像」。



- j. 在精靈中、執行下列動作：
  - i. 在資料存放區欄中、選取您上傳檔案的資料存放區 .iso 。
  - ii. 在「內容」欄中、瀏覽至 .iso 您上傳的檔案、確定「檔案類型」欄位中已選取「ISO 映像」、然後按一下「\* 確定 \*」。等待欄位顯示「Connected (已連線)」狀態。
- k. 存取虛擬應用裝置的\* Summary (摘要) \*索引標籤、然後按一下綠色的RUN (執行) 箭頭以啟動維護主控台、即可登入維護主控台。
- l. 輸入「系統組態」\* 2 、然後輸入「8 \*」進行升級。
- m. 輸入\* y\*繼續並開始升級。

## 升級至SnapCenter 適用於VMware vSphere的同一版本的更新 版更新版更新

如果您要升級至同一版本的新修補程式、則必須清除SnapCenter vCenter Web Server上的VMware vSphere快取的VMware vSphere外掛程式、並在升級或登錄之前重新啟動伺服器。

如果外掛程式快取未清除、則在下列情況下、儀表板和工作監控器不會顯示最近的工作：

- VMware vSphere的VMware vSphere外掛程式是使用vCenter部署、之後再升級至同一版本的修補程式。SnapCenter

- VMware的VMware虛擬應用裝置已部署在vCenter 1中。SnapCenter稍後、此SnapCenter VMware vCenter外掛程式已註冊至新的vCenter2。使用修補程式建立一個全新的VMware版插件執行個體、SnapCenter 並將其登錄至vCenter1。不過、由於vCenter1仍有第一個SnapCenter 不含修補程式的VMware插件中的快取外掛程式、因此需要清除快取。

## 清除快取的步驟

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

每個版本的資料夾名稱都會變更。

請參閱 VMware 說明文件、以瞭解作業系統的資料夾位置 `vsphere-client-serenity`。

2. 重新啟動vCenter Server。

然後您可以升級SnapCenter VMware的VMware插件。

## 升級至同一版本的新修補程式後、不會顯示相關資訊

將SnapCenter VMware vSphere的更新版的更新版更新為相同版本的新修補程式之後、儀表板和工作監控器可能不會顯示最近的工作或其他資訊。

如果您要升級至同一版本的新修補程式、則必須清除SnapCenter vCenter Web Server上的VMware vSphere快取的VMware vSphere外掛程式、並在升級或登錄之前重新啟動伺服器。

如果外掛程式快取未清除、則在下列情況下、儀表板和工作監控器不會顯示最近的工作：

- VMware vSphere的VMware vSphere外掛程式是使用vCenter部署、之後再升級至同一版本的修補程式。SnapCenter
- VMware的VMware虛擬應用裝置已部署在vCenter 1中。SnapCenter稍後、此SnapCenter VMware vCenter外掛程式已註冊至新的vCenter2。使用修補程式建立一個全新的VMware版插件執行個體、SnapCenter 並將其登錄至vCenter1。不過、由於vCenter1仍有第一個SnapCenter 不含修補程式的VMware插件中的快取外掛程式、因此需要清除快取。

根據伺服器作業系統的類型、快取位於下列位置：

- vCenter Server Linux應用裝置

```
/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、請採取因應措施

1. 登入SnapCenter VMware的VMware插件管理GUI。

當您部署SnapCenter VMware vCenter外掛程式時、會顯示IP。

2. 按一下左導覽窗格中的\*組態\*、然後按一下「外掛程式詳細資料」區段中的「服務」選項、即可停用外掛程式。

停用VMware的VMware外掛程式服務、並在vCenter中取消登錄擴充。SnapCenter

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

每個版本的資料夾名稱都會變更。

4. 重新啟動vCenter Server。
5. 登入VMware vSphere用戶端。
6. 按一下左導覽窗格中的\*組態\*、然後按一下「外掛程式詳細資料」區段中的「服務」選項、以啟用外掛程式。

啟用了VMware vCenter外掛程式服務、並在vCenter中登錄擴充程式。SnapCenter

## 版權資訊

Copyright © 2024 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。