



# 快速入門

## SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 4.9

NetApp  
January 18, 2024

# 目錄

快速入門	1
總覽	1
下載開放式虛擬應用裝置 (OVA)	1
部署SnapCenter VMware vSphere的VMware vCenter外掛程式	2
新增儲存設備	3
建立備份原則	3
建立資源群組	3

# 快速入門

## 總覽

快速入門文件提供一組精簡的指示、說明如何部署SnapCenter 適用於VMware vSphere虛擬應用裝置的VMware vSphere插件、以及如何啟用SnapCenter 適用於VMware vSphere的《支援VMware vSphere的VMware外掛程式》。這些指示適用於尚未SnapCenter 安裝支援功能的客戶、以及只想保護VM和資料存放區的客戶。

開始之前、請參閱 "部署規劃與需求"。

## 下載開放式虛擬應用裝置 (OVA)

安裝開放式虛擬設備 (OVA) 之前、請先將憑證新增至vCenter。tar檔案包含OVA及Entrust根憑證及中繼憑證、可在「憑證」資料夾中找到這些憑證。VMware vCenter 7u1及更新版本支援OVA部署。

在VMware vCenter 7.0.3及更新版本中、由Entrust憑證簽署的OVA不再信任。您需要執行下列程序來解決此問題。

### 步驟

1. 若要下載SnapCenter VMware版的VMware版更新程式：
  - 登入 NetApp 支援網站 (["https://mysupport.netapp.com/products/index.html"](https://mysupport.netapp.com/products/index.html))。
  - 從產品清單中、選取\* SnapCenter 《VMware vSphere 適用的》「VMware vSphere外掛程式」、然後按一下「下載最新版本」按鈕。
  - 下載SnapCenter VMware vSphere的《支援VMware vSphere的功能》外掛程式 .tar 檔案至任何位置。
2. 擷取tar檔案的內容。tar檔案包含OVA和certs資料夾。「認證」資料夾包含「EntTrust根憑證」和「中介憑證」。
3. 使用vSphere Client登入vCenter Server。
4. 瀏覽至\*管理>憑證>憑證管理\*。
5. 按一下「信任的根憑證」旁的「新增」
  - 移至\_certs\_資料夾。
  - 選取「Entrust根憑證」和「中介憑證」。
  - 一次安裝一個憑證。
6. 憑證會新增至「信任的根憑證」下的面板。  
安裝憑證後、即可驗證及部署OVA。



如果下載的 OVA 未被竄改、則會顯示 \* Publisher\* 欄  
\* 信任的憑證 \*。

# 部署SnapCenter VMware vSphere的VMware vCenter外掛程式

若要在SnapCenter 虛擬化機器上使用支援VMware vSphere的功能來保護VM、資料存放區和應用程式一致的資料庫、您必須部署SnapCenter 適用於VMware vSphere的VMware 外掛程式。

1. 若為VMware vCenter 7.0.3及更新版本、請依照中的步驟進行 "下載開放式虛擬應用裝置 (OVA) " 可將證書導入vCenter。
2. 在瀏覽器中、瀏覽至VMware vSphere vCenter。



對於IPv6 HTML Web用戶端、您必須使用Chrome或Firefox。

3. 登入\* VMware vCenter單一登入頁面\*。
4. 在導覽窗格中、以滑鼠右鍵按一下任何虛擬機器的有效父物件（例如資料中心、資料夾、叢集或主機）、然後選取\*部署OVF範本\*以啟動VMware部署精靈。
5. 在「選取OVF範本」頁面上、指定的位置 .ova 檔案（如下表所列）、然後按一下\*下一步\*。

在此精靈頁面上...	執行此操作...
選取名稱和資料夾	輸入VM或vApp的唯一名稱、然後選取部署位置。
選取資源	選取您要執行已部署VM範本的資源。
檢閱詳細資料	驗證 .ova 範本詳細資料。
授權合約	選取「我接受所有授權合約」核取方塊。
選擇儲存設備	定義儲存已部署OVF範本檔案的位置和方式。
選取「網路」	選取來源網路並將其對應至目的地網路。
自訂範本	<p>在*登錄至現有vCenter 中、輸入vCenter認證資料。 在「Create SnapCenter VMware vSphere Plug-In for VMware vSphere」認證*中、輸入SnapCenter VMware vSphere認證的「VMware Plug-in」。</p> <p> 記下您指定的使用者名稱和密碼。如果SnapCenter 您想稍後修改VMware vSphere的VMware vSphere組態、則需要使用這些認證。</p> <p>在*設定網路內容*中、輸入網路資訊。 在*設定日期與時間*中、選取vCenter所在的時區。</p>
準備好完成	檢閱頁面並按一下*「Finish」 (完成) *。



所有主機都必須設定IP位址（不支援FQDN主機名稱）。部署作業不會在部署之前驗證您的輸入。

6. 瀏覽至SnapCenter 部署VMware vSphere的VMware vSphere的VMware vCenter外掛程式所在的VM、然後按一下\* Summary (摘要) 索引標籤、再按一下 Power On\* (開機) 方塊以啟動SnapCenter VMware的VMware插件。
7. 當VMware插件正在開機時SnapCenter、在已部署SnapCenter 的VMware版插件上按一下滑鼠右鍵、選取\* Guest OS\*、然後按一下\* 「Install VMware tools\* (安裝VMware工具\*) 」。

部署可能需要幾分鐘的時間才能完成。當啟用VMware vCenter外掛程式、安裝VMware工具、螢幕會提示您登入VMware的更新程式時、就會顯示部署成功的訊息SnapCenter。SnapCenter

螢幕會顯示SnapCenter 部署VMware vCenter外掛程式的IP位址。記下IP位址。如果您想要變更VMware插件組態、則必須登入SnapCenter VMware的更新程式管理GUI SnapCenter。

8. 使用部署畫面上顯示的IP位址、使用部署精靈中提供的認證登入SnapCenter VMware更新程式管理GUI、然後在儀表板上確認SnapCenter VMware更新程式已成功連線至vCenter並已啟用。

使用格式 <https://<appliance-IP-address>:8080> 存取管理GUI。

使用部署時設定的管理員使用者名稱和密碼、以及使用維護主控台產生的 MFA 權杖登入。

9. 登入vCenter HTML5用戶端、然後按一下工具列中的\*功能表\*、然後選取\* SnapCenter 適用於VMware vSpher\*的「\*插件」

## 新增儲存設備

請依照本節中的步驟新增儲存設備。

1. 在選擇控制閥外掛程式的左導覽器窗格中、按一下 \* 儲存系統 \*、然後選取 \* 新增 \* 選項。
2. 在 Add Storage System (新增儲存系統) 對話方塊中、輸入基本 SVM 或叢集資訊、然後選取 **Add** (\* 新增 \*)。

## 建立備份原則

請依照下列指示建立備份原則

1. 在選擇控制閥外掛程式的左導覽器窗格中、按一下 \* 原則 \*、然後選取 \* 新原則 \*。
2. 在「新備份原則」頁面上、輸入原則組態資訊、然後按一下「新增」。

如果原則將用於鏡射保存庫關係、則在「複寫」欄位中、SnapVault 如果您想要將備份複製到鏡射保存庫目的地、則只能選取「更新備份後的更新」選項。

## 建立資源群組

請依照下列步驟建立資源群組。

1. 在選擇控制閥外掛程式的左導覽器窗格中、按一下 \* 資源群組 \*、然後選取 \* 建立 \*。
2. 在「建立資源群組」精靈的每個頁面上輸入必要資訊、選取要納入資源群組的VM和資料存放區、然後選取要套用於資源群組的備份原則、並指定備份排程。

備份會依照為資源群組設定的備份原則中所指定的方式執行。

您可以從「\* 資源群組 \*」頁面中選取、以根據需要執行備份  立即執行。

## 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。