



升级

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp

December 09, 2025

目录

升级	1
从SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的早期版本升级	1
升级路径	1
升级到SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的同一版本的新修补程序	2
清除缓存的步骤	3
升级到同一版本的新补丁后不显示信息	3
如果您在清除缓存之前已经升级，请采取以下解决方法	3

升级

从SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的早期版本升级



仅 VMware vCenter Server 7 Update 1 及更高版本支持升级到 SCV 6.1，对于版本 7 Update 1 之前的 VMware vCenter Server，您应该继续使用 SCV 4.7。对于不受支持的 VMware vCenter 服务器版本，升级会造成中断。

如果您正在使用 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere，则可以升级到较新版本。升级过程会取消注册现有插件，并部署仅与 vSphere 7.0U1 及更高版本兼容的插件。

升级路径

如果您使用的是适用 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere...	您可以直接将 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 升级到...
SCV 6.0	升级到 SCV 6.1
SCV 5.0	升级到 SCV 6.0 和 SCV 6.1
SCV 4.9	升级到 SCV 5.0 和 SCV 6.0
SCV 4.8	升级到 SCV 4.9 和 SCV 5.0
SCV 4.7	升级到 SCV 4.8 和 SCV 4.9
SCV 4.6	升级到 SCV 4.7 和 SCV 4.8



在开始升级之前，请备份 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere。



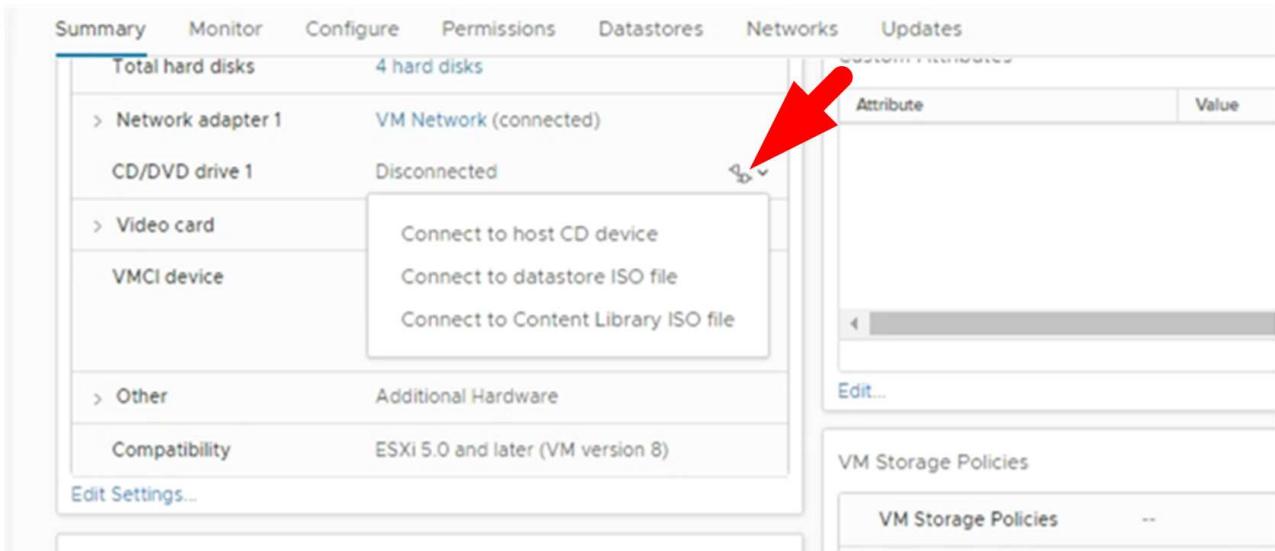
不支持将网络配置从静态切换到 DHCP。

有关受支持版本的最新信息，请参阅 ["NetApp 互操作性表工具" \(IMT\)](#)。

步骤

1. 通过禁用 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 来准备升级。
 - a. 登录到 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 管理 GUI。部署 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 时会显示 IP 地址。
 - b. 在左侧导航窗格中选择“配置”，然后在“插件详细信息”部分中选择“服务”选项以禁用该插件。
2. 下载升级 `.iso` 文件。
 - a. 登录 NetApp 支持站点 (<https://mysupport.netapp.com/products/index.html>)。
 - b. 从产品列表中，选择“*SnapCenter Plug-in for VMware vSphere*”，然后选择“*下载最新版本*”按钮。
 - c. 下载 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere `.iso` 文件到任意位置。
3. 安装升级。
 - a. 在浏览器中，导航到 VMware vSphere vCenter。
 - b. 在 vCenter GUI 上，选择 **vSphere 客户端 (HTML)**。

- c. 登录到“VMware vCenter Single Sign-On”页面。
- d. 在导航窗格上，选择要升级的虚拟机，然后选择“摘要”选项卡。
- e. 在“相关对象”窗格上，选择列表中的任何数据存储，然后选择“摘要”选项卡。
- f. 在所选数据存储的“文件”选项卡上，选择列表中的任意文件夹，然后选择“上传文件”。
- g. 在上传弹出屏幕上，导航到您下载的位置 `.iso` 文件，然后选择 `.iso` 文件图像，然后选择“打开”。该文件已上传至数据存储。
- h. 导航回要升级的虚拟机，然后选择“摘要”选项卡。在 **VM Hardware** 窗格中的 CD/DVD 字段中，值应为“Disconnected”。
- i. 选择 CD/DVD 字段中的连接图标，然后选择“连接到数据存储上的 CD/DVD 映像”。



- j. 在向导中，执行以下操作：
 - i. 在数据存储区列中，选择上传的数据存储区 `.iso` 文件。
 - ii. 在内容列中，导航至 `.iso` 您上传的文件，请确保在文件类型字段中选择了“ISO 映像”，然后选择“确定”。等待直到字段显示“已连接”状态。
- k. 通过访问虚拟设备的“摘要”选项卡登录维护控制台，然后选择绿色运行箭头启动维护控制台。
- l. 输入 **2** 进行系统配置，然后输入 **8** 进行升级。
- m. 输入 *y* 继续并开始升级。

升级到SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的同一版本的新修补程序

如果要升级到同一版本的新修补程序，则必须在升级或注册之前清除 vCenter Web Server 上的 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 缓存并重新启动服务器。

如果未清除插件缓存，则在以下情况下，仪表板和作业监视器中不会显示最近的作业：

- 使用 vCenter 部署了 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere，然后升级到同一版本中的补丁程序。
- SnapCenter VMware 虚拟设备部署在 vCenter 1 中。后来，此 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 被

注册到新的 vCenter2。使用补丁创建了 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 的新实例，并将其注册到 vCenter1。但是，由于 vCenter1 仍然具有来自第一个未安装 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 的缓存插件，因此需要清除缓存。

清除缓存的步骤

1. 找到 `vsphere-client-serenity` 文件夹，然后找到 `com.netapp.scv.client-<release-number>` 文件夹并将其删除。

文件夹名称随每个版本的发布而变化。

请参阅 VMware 文档以了解 `vsphere-client-serenity` 您的操作系统的文件夹。

2. 重新启动 vCenter Server。

然后，您可以升级 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere。

升级到同一版本的新补丁后不显示信息

将 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 升级到同一版本的新补丁后，仪表板和作业监视器中可能不会显示最近的作业或其他信息。

如果要升级到同一版本的新修补程序，则必须在升级或注册之前清除 vCenter Web Server 上的 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 缓存并重新启动服务器。

如果未清除插件缓存，则在以下情况下，仪表板和作业监视器中不会显示最近的作业：

- 使用 vCenter 部署了 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere，然后升级到同一版本中的补丁程序。
- SnapCenter VMware 虚拟设备部署在 vCenter 1 中。后来，此 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 被注册到新的 vCenter2。使用补丁创建了 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 的新实例，并将其注册到 vCenter1。但是，由于 vCenter1 仍然具有来自第一个未安装 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 的缓存插件，因此需要清除缓存。

根据服务器操作系统的类型，缓存位于以下位置：

- vCenter Server Linux 设备

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

- Windows OS

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

如果您在清除缓存之前已经升级，请采取以下解决方法

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

部署 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 时会显示 IP 地址。

2. 在左侧导航窗格中选择“配置”，然后在“插件详细信息”部分中选择“服务”选项以禁用该插件。

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere已被禁用，并且扩展已在 vCenter 中取消注册。

3. 找到 `vsphere-client-serenity` 文件夹，然后找到 `com.netapp.scv.client-<release-number>` 文件夹并将其删除。

文件夹名称随每个版本的发布而变化。

4. 重新启动 vCenter Server。
5. 登录 VMware vSphere 客户端。
6. 在左侧导航窗格中选择“配置”，然后在“插件详细信息”部分中选择“服务”选项以启用该插件。

适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere已启用，并且扩展已在 vCenter 中注册。

版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。