



管理**SnapCenter Plug-in for VMware vSphere**

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp
December 09, 2025

目录

- 管理SnapCenter Plug-in for VMware vSphere..... 1
 - 重新启动 VMware vSphere 客户端服务..... 1
 - 在 Linux vCenter 中重新启动 VMware vSphere 客户端服务..... 1
 - 访问维护控制台..... 1
 - 从维护控制台修改SnapCenter Plug-in for VMware vSphere..... 3
 - 创建并导入证书..... 4
 - 从 vCenter 取消SnapCenter Plug-in for VMware vSphere..... 4
 - 禁用和启用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere..... 4
 - 删除SnapCenter Plug-in for VMware vSphere..... 5

管理SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

重新启动 VMware vSphere 客户端服务

如果SnapCenter VMware vSphere 客户端开始出现异常，您可能需要清除浏览器缓存。如果问题仍然存在，请重新启动 Web 客户端服务。

在 Linux vCenter 中重新启动 VMware vSphere 客户端服务

开始之前

您必须运行 vCenter 7.0U1 或更高版本。

步骤

1. 使用 SSH 以 root 身份登录到 vCenter Server Appliance。
2. 使用以下命令访问 Appliance Shell 或 BASH Shell：

```
shell
```

3. 使用以下 HTML5 命令停止 Web 客户端服务：

```
service-control --stop vsphere-ui
```

4. 使用以下 shell 命令删除 vCenter 上所有过时的 HTML5 scvm 包：

```
etc/vmware/vsphere-ui/vc-packages/vsphere-client-serenity/  
  
rm -rf com.netapp.scv.client-<version_number>
```



请勿删除 VASA 或 vCenter 7.x 及更高版本的软件包。

5. 使用以下 HTML5 命令启动 Web 客户端服务：

```
service-control --start vsphere-ui
```

访问维护控制台

您可以使用适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的维护控制台管理您的应用程序、系统和网络配置。您可以更改管理员密码、维护密码、生成支持包并启动远程诊断。

开始之前

在停止并重新启动SnapCenter Plug-in for VMware vSphere之前，您应该暂停所有计划。

关于此任务

- 在SnapCenter Plug-in for VMware vSphere中，首次安装SnapCenter Plug-in for VMware vSphere时必须指定密码。如果从版本 4.6 或更早版本升级到版本 4.6P1 或更高版本，则会接受早期的默认密码。

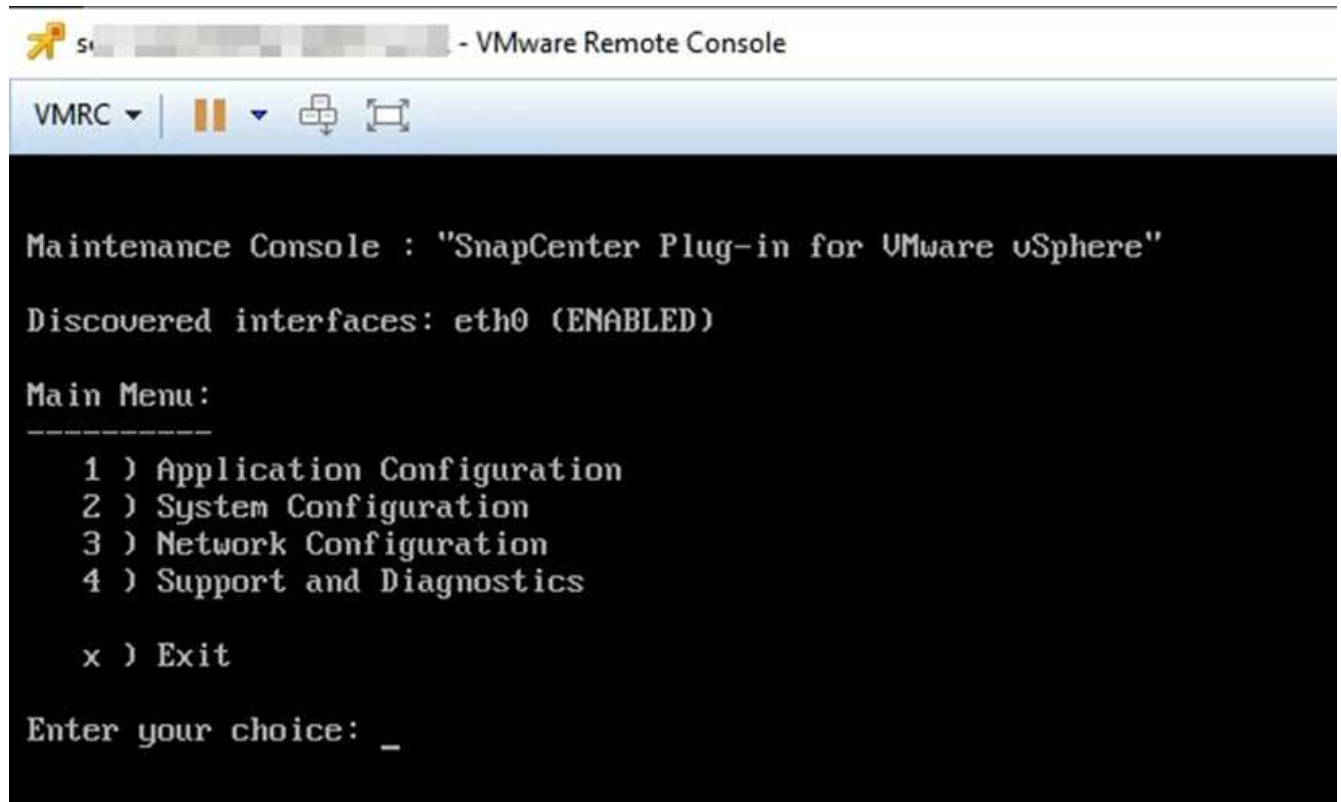
- 启用远程诊断时，必须为“diag”用户设置密码。

要获得 root 用户执行命令的权限，请使用 `sudo <command>`。

步骤

1. 从 VMware vSphere 客户端中，选择 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 所在的虚拟机。
2. 在虚拟设备的“摘要”选项卡中，选择“启动远程控制台*”以打开维护控制台窗口。

使用默认维护控制台用户名登录 `maint` 以及您在安装时设置的密码。



3. 您可以执行以下操作：

- 选项 1：应用程序配置

显示 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 的摘要 启动或停止 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 服务 更改适用 SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 的登录用户名或密码 更改 MySQL 密码 备份和还原 MySQL，配置和列出 MySQL 备份

- 选项 2：系统配置

重新启动虚拟机 关闭虚拟机 更改“maint”用户密码 更改时区 更改 NTP 服务器 启用 SSH 访问 增加 jail 磁盘大小 (/jail) 升级 安装 VMware Tools 生成 MFA 令牌



MFA 始终处于启用状态，您无法禁用 MFA。

- 选项 3：网络配置

显示或更改 IP 地址设置 显示或更改域名搜索设置 显示或更改静态路由 提交更改 Ping 主机

◦ 选项 4：支持和诊断

生成支持包 访问诊断 shell 启用远程诊断访问 生成核心转储包

从维护控制台修改SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

如果您不知道适用于SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的管理员密码，您可以从维护控制台设置新密码。

开始之前

在停止并重新启动SnapCenter Plug-in for VMware vSphere之前，您应该暂停所有计划。

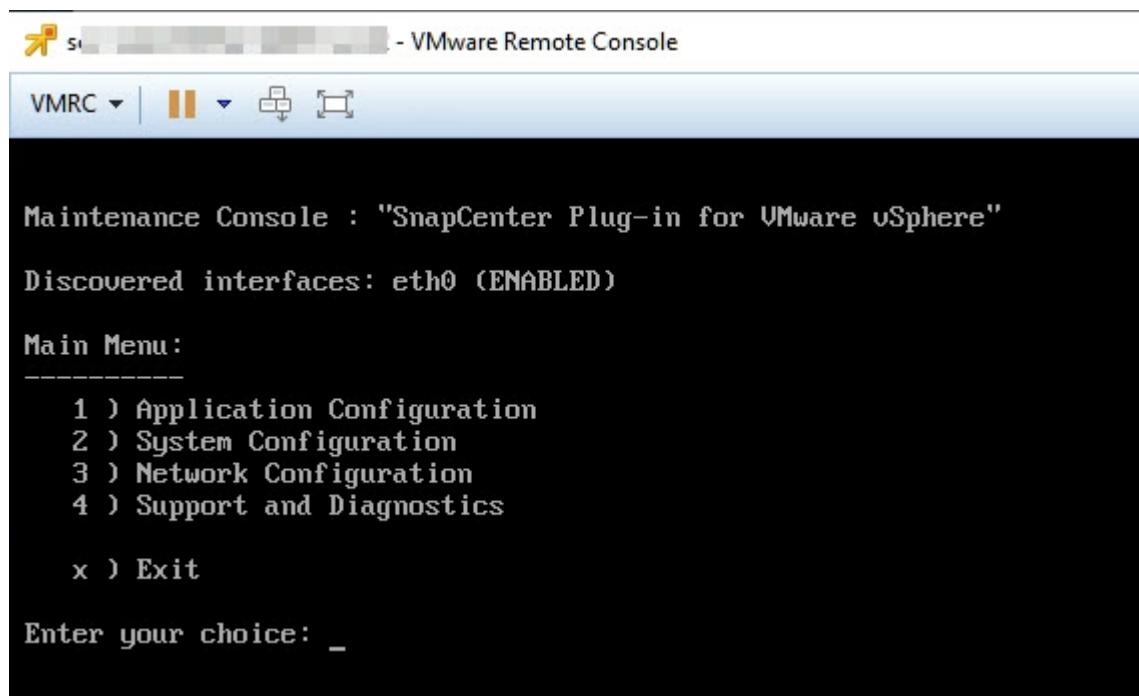
关于此任务

有关访问和登录维护控制台的信息，请参阅["访问维护控制台"](#)。

步骤

1. 从 VMware vSphere 客户端中，选择SnapCenter Plug-in for VMware vSphere所在的虚拟机。
2. 在虚拟设备的“摘要”选项卡中，选择“启动远程控制台*”以打开维护控制台窗口，然后登录。

有关访问和登录维护控制台的信息，请参阅["访问维护控制台"](#)。



3. 在应用程序配置中输入“1”。
4. 输入“4”更改用户名或密码。
5. 输入新密码。

SnapCenter VMware 虚拟设备服务已停止并重新启动。

创建并导入证书

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere采用 SSL 加密来与客户端浏览器进行安全通信。虽然这确实支持通过网络传输加密数据，但创建新的自签名证书或使用您自己的证书颁发机构 (CA) 基础设施或第三方 CA 可确保该证书对于您的环境是唯一的。

参考 ["知识库文章：如何创建 SSL 证书和/或将 SSL 证书SnapCenter Plug-in for VMware vSphere"](#)了解更多信息。

从 vCenter 取消SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

如果在处于链接模式的 vCenter 中停止SnapCenter Plug-in for VMware vSphere服务，则资源组在所有链接的 vCenter 中都不可用，即使适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere服务正在其他链接的 vCenter 中运行。

您必须手动取消注册SnapCenter Plug-in for VMware vSphere。

步骤

1. 在已停止SnapCenter Plug-in for VMware vSphere服务的链接 vCenter 上，导航到托管对象引用 (MOB) 管理器。
2. 在属性选项中，在值列中选择*content*，然后在下一个屏幕中在值列中选择*ExtensionManager*以显示已注册扩展的列表。
3. 取消注册扩展 `com.netapp.scv.client``和 ``com.netapp.aegis`。

禁用和启用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

如果您不再需要SnapCenter数据保护功能，则必须更改SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的配置。例如，如果您在测试环境中部署了插件，则可能需要在该环境中禁用SnapCenter功能，并在生产环境中启用它们。

开始之前

- 您必须具有管理员权限。
- 确保没有SnapCenter作业正在运行。

关于此任务

当您禁用适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere时，所有资源组都将被暂停，并且该插件将在 vCenter 中取消注册为扩展。

启用适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere时，该插件将在 vCenter 中注册为扩展，所有资源组都处于生产模式，并且所有计划都已启用。

步骤

1. 可选：备份SnapCenter Plug-in for VMware vSphere，以防您想要将其还原到新的虚拟设备。

["备份SnapCenter Plug-in for VMware vSphere"](#)。

2. 使用以下格式登录到SnapCenter Plug-in for VMware vSphere管理 GUI <https://<OVA-IP-address>:8080>。使用部署时设置的管理员用户名和密码以及使用维护控制台生成的 MFA 令牌登录。

部署插件时，将显示SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的 IP 地址。

3. 在左侧导航窗格中选择“配置”，然后取消选择“插件详细信息”部分中的“服务”选项以禁用该插件。
4. 确认您的选择。
 - 如果您仅使用适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere来执行虚拟机一致性备份
该插件已禁用，无需采取进一步措施。
 - 如果您使用适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere执行应用程序一致性备份
该插件已被禁用，需要进一步清理。
 - i. 登录到 VMware vSphere。
 - ii. 关闭虚拟机。
 - iii. 在左侧导航器屏幕中，右键单击SnapCenter Plug-in for VMware vSphere实例（名称`.ova`部署虚拟设备时使用的文件）并选择*从磁盘删除*。
 - iv. 登录到SnapCenter并删除 vSphere 主机。

删除SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

如果不再需要使用SnapCenter数据保护功能，则必须禁用适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere以将其从 vCenter 中取消注册，然后从 vCenter 中删除SnapCenter Plug-in for VMware vSphere，然后手动删除剩余文件。

开始之前

- 您必须具有管理员权限。
- 确保没有SnapCenter作业正在运行。

步骤

1. 使用以下格式登录到SnapCenter Plug-in for VMware vSphere管理 GUI <https://<OVA-IP-address>:8080>。
部署插件时，将显示SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的 IP 地址。
2. 在左侧导航窗格中选择“配置”，然后取消选择“插件详细信息”部分中的“服务”选项以禁用该插件。
3. 登录到 VMware vSphere。
4. 在左侧导航器屏幕中，右键单击SnapCenter Plug-in for VMware vSphere实例（名称`.tar`部署虚拟设备时使用的文件）并选择*从磁盘删除*。
5. 如果您使用适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere来支持其他SnapCenter插件进行应用程序一致性备份，请登录SnapCenter并删除 vSphere 主机。

完成后

虚拟设备仍在部署，但SnapCenter Plug-in for VMware vSphere已被删除。

删除适用SnapCenter Plug-in for VMware vSphere的主机虚拟机后，该插件可能会继续列在 vCenter 中，直到本地 vCenter 缓存刷新为止。但是，由于该插件已被删除，因此无法在该主机上执行任何SnapCenter VMware vSphere 操作。如果要刷新本地 vCenter 缓存，请首先确保设备在SnapCenter Plug-in for VMware vSphere配置页面上处于禁用状态，然后重新启动 vCenter Web 客户端服务。

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。