



维护 **NetApp Console**

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

目录

- 维护 NetApp Console 1
 - 维护您的 vCenter 或 ESXi 主机以进行 NetApp Console 本地部署 1
 - 访问VM维护控制台..... 1

维护 NetApp Console

维护您的 vCenter 或 ESXi 主机以进行 NetApp Console 本地部署

在 NetApp Console 本地部署中，您可以在部署 Console 本地部署后对现有 VCenter 或 ESXi 主机进行更改。例如，您可以增加托管 Console 本地部署的虚拟机实例的 CPU 或 RAM。

使用 VM Web 控制台执行以下维护任务：

- 增加磁盘大小
- 重新启动控制台本地部署
- 更新静态路由
- 更新搜索域

限制

您只能通过维护控制台查看（不更新）有关 IP 地址、DNS 和网关的信息。

访问VM维护控制台

您可以从 vSphere 客户端访问维护控制台。

步骤

1. 打开 vSphere 客户端并登录到 VCenter。
2. 选择托管 Console 本地部署的 VM 实例。
3. 选择 **Launch Web Console**。
4. 使用创建 VM 实例时指定的用户名和密码登录到 VM 实例。用户名是 `maint`，密码是您在创建 VM 实例时指定的密码。

更改维护用户密码

您可以更改 `maint` 用户的密码。

步骤

1. 打开 vSphere 客户端并登录到 VCenter。
2. 选择托管 Console 本地部署的 VM 实例。
3. 选择 **Launch Web Console**。
4. 使用创建 VM 实例时指定的用户名和密码登录到 VM 实例。用户名是 `maint`，密码是您在创建 VM 实例时指定的密码。
5. 输入 `1` 以查看 `System Configuration` 菜单。
6. 输入 `1` 以更改维护用户密码，然后按照屏幕上的提示操作。

增加VM实例的CPU或RAM

您可以增加托管 Console 本地部署的 VM 实例的 CPU 或 RAM。

编辑 VCenter 或 ESXi 主机中的 VM 实例设置，然后使用维护控制台应用更改。

VSphere 客户端中的步骤

1. 打开 VSphere 客户端并登录到 VCenter。
2. 选择托管 Console 本地部署的 VM 实例。
3. 右键单击 VM 实例并选择*编辑设置*。
4. 增加用于 /opt 或 /var 分区的硬盘空间。
 - a. 选择 **Hard Disk 2** 以增加用于 /opt 的硬盘空间。
 - b. 选择 **Hard Disk 3** 以增加用于 /var 的硬盘空间。
5. 保存更改。

维护控制台中的步骤

1. 打开 VSphere 客户端并登录到 VCenter。
2. 选择托管 Console 本地部署的 VM 实例。
3. 选择 **Launch Web Console**。
4. 使用创建 VM 实例时指定的用户名和密码登录到 VM 实例。用户名是 maint，密码是您在创建 VM 实例时指定的密码。
5. 输入 `1 to view the `System Configuration` 菜单。
6. 输入 `2` 并按照屏幕提示操作。控制台扫描新设置并增加分区大小。

查看 Console 本地部署虚拟机的网络设置

查看 vSphere 客户端中 Console 本地部署虚拟机的网络设置，以确认或排除网络问题。您只能查看（不能更新）以下网络设置：IP 地址和 DNS 详细信息。

步骤

1. 打开 VSphere 客户端并登录到 VCenter。
2. 选择托管 Console 本地部署的 VM 实例。
3. 选择 **Launch Web Console**。
4. 使用创建 VM 实例时指定的用户名和密码登录到 VM 实例。用户名是 maint，密码是您在创建 VM 实例时指定的密码。
5. 输入 `2` 以查看 `Network Configuration` 菜单。
6. 输入介于 1 到 6 之间的数字以查看相应的网络设置。

更新 Console 本地部署虚拟机的静态路由

根据需要添加、更新或删除控制台本地部署虚拟机的静态路由。

步骤

1. 打开 VSphere 客户端并登录到 VCenter。
2. 选择托管 Console 本地部署的 VM 实例。
3. 选择 **Launch Web Console**。
4. 使用创建 VM 实例时指定的用户名和密码登录到 VM 实例。用户名是 `maint`，密码是您在创建 VM 实例时指定的密码。
5. 输入 ``2`` 以查看 ``Network Configuration`` 菜单。
6. 输入 ``7`` 以更新静态路由，然后按照屏幕提示操作。
7. 按 Enter。
8. （可选）进行其他更改。
9. 按 `9` 提交更改。

更新 **Console** 本地部署虚拟机的域搜索设置

您可以更新 Console 本地部署虚拟机的搜索域设置。

步骤

1. 打开 VSphere 客户端并登录到 VCenter。
2. 选择托管 Console 本地部署的 VM 实例。
3. 选择 **Launch Web Console**。
4. 使用创建 VM 实例时指定的用户名和密码登录到 VM 实例。用户名是 `maint`，密码是您在创建 VM 实例时指定的密码。
5. 输入 ``2`` 以查看 ``Network Configuration`` 菜单。
6. 输入 ``8`` 以更新域搜索设置，然后按照屏幕上的提示操作。
7. 按 Enter。
8. （可选）进行其他更改。
9. 按 `9` 提交更改。

访问 **Console** 本地部署诊断工具

访问诊断工具以对 Console 本地部署的问题进行故障排除。NetApp 支持人员在排查问题时可能会要求您执行此操作。

步骤

1. 打开 VSphere 客户端并登录到 VCenter。
2. 选择托管 Console 本地部署的 VM 实例。
3. 选择 **Launch Web Console**。
4. 使用创建 VM 实例时指定的用户名和密码登录到 VM 实例。用户名是 `maint`，密码是您在创建 VM 实例时指定的密码。
5. 输入 ``3`` 以查看支持和诊断菜单。
6. 进入 ``1`` 以访问诊断工具，然后按照屏幕上的提示操作。

远程访问 **Console** 本地部署诊断工具

您可以使用 Putty 等工具远程访问诊断工具。通过分配一次性密码，启用对 Console 本地部署虚拟机的 SSH 访问。

SSH 访问启用了复制和粘贴等高级终端功能。

步骤

1. 打开 VSphere 客户端并登录到 VCenter。
2. 选择托管 Console 本地部署的 VM 实例。
3. 选择 **Launch Web Console**。
4. 使用创建 VM 实例时指定的用户名和密码登录到 VM 实例。用户名是 `maint`，密码是您在创建 VM 实例时指定的密码。
5. 输入 `3` 以查看 `Support and Diagnostics` 菜单。
6. 进入 `2` 以访问诊断工具，并按照屏幕提示配置一个 24 小时后到期的一次性密码。
7. 请使用 SSH 工具（如 Putty），使用您配置的用户名 `diag` 和一次性密码连接到 Console 本地部署虚拟机。

版权信息

版权所有 © 2026 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。