



安装 **NetApp Console**

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

目录

- 安装 NetApp Console 1
 - 在 vCenter 中使用 OVA 安装 NetApp Console 本地部署 1
 - 准备安装 NetApp Console 本地部署 1
 - 在 VCenter 环境中安装 NetApp Console 本地部署 1

安装 NetApp Console

在 vCenter 中使用 OVA 安装 NetApp Console 本地部署

使用 OVA 在 VCenter 中安装 NetApp Console 本地部署。OVA 下载或 URL 可通过 NetApp 支持站点获得。

准备安装 NetApp Console 本地部署

安装前，请确保您的虚拟机主机符合要求，并且 NetApp Console 本地部署可以访问互联网和目标网络。要使用 NetApp Backup and Recovery 等 NetApp 数据服务，请为 NetApp Console 本地部署创建云提供商凭据，以代表您执行操作。

查看 NetApp Console 本地部署主机要求

在安装 NetApp Console 本地部署之前，请确保主机满足安装要求。

- CPU：16 核或 16 个 vCPU
- 内存：64 GB
- 磁盘空间：596 GB（建议使用厚资源调配）
- vSphere 7.0u3 或更高版本，使用虚拟硬件版本 19 或更高版本



在 vCenter 环境中安装 NetApp Console 本地部署，而不是直接在 ESXi 主机上。

设置 NetApp Console 本地部署的网络访问权限

NetApp Console 本地部署使用固定地址空间进行服务间通信。IP 范围 10.42.0.0/16 和 10.43.0.0/16 用于内部网络。在部署 Console 本地部署之前，请确保这些 IP 范围未分配给 Console 本地部署可用的 VLAN 上的其他虚拟机、DHCP 范围、DNS 记录或负载均衡器 VIP 池。

有关如何更改代理接口的 IP 地址的说明，请参阅知识库文章 [Agent IP conflict with existing network](#)。

在 VCenter 环境中安装 NetApp Console 本地部署

NetApp 支持在 VCenter 环境中安装 NetApp Console 本地部署。OVA 文件包含一个预配置的虚拟机映像，您可以在 VMware 环境中部署该映像。

下载 OVA 或复制 URL

下载 OVA。

1. 从 NetApp 支持站点下载 Console 本地部署软件。

在 VCenter 中部署 NetApp Console 本地部署

登录到您的 VCenter 环境以部署 Console 本地部署。

步骤

1. 如果您的环境需要，请将自签名证书上传到受信任的证书。您可以在安装后更换此证书。
2. 从内容库或本地系统部署 OVA。

来自本地系统	从内容库
a. 右键单击并选择 Deploy OVF template..... 。b. 从 URL 中选择 OVA 文件或浏览到其位置，然后选择下一步。	a. 转到您的内容库，然后选择 Console OVA。b. 选择 Actions > New VM from this template

3. 完成 Deploy OVF Template 向导以部署 Console。
4. 选择虚拟机的名称和文件夹，然后选择*下一步*。
5. 选择一个计算资源，然后选择*下一步*。
6. 查看模板详细信息，然后选择*下一步*。
7. 接受许可协议，然后选择*下一步*。
8. 请选择要使用的代理配置类型：显式代理、透明代理或无代理。
9. 选择要在其中部署 VM 的数据存储，然后选择 **Next**。请确保其满足主机要求。
10. 选择要连接虚拟机的网络，然后选择*下一步*。请确保网络为 IPv4，并具有到所需端点的出站 Internet 访问权限。
11. 在*自定义模板*窗口中，填写以下字段：

- 代理信息
 - 如果选择了显式代理，请输入代理服务器主机名或 IP 地址和端口号，以及用户名和密码。
 - 如果选择了透明代理，请上传相应的证书。
- 虚拟机配置
 - 跳过配置检查：默认情况下，此复选框未选中，这意味着 NetApp Console 本地部署将运行配置检查以验证网络访问。
 - NetApp 建议不选中此框，以便安装包括对 NetApp Console 本地部署的配置检查。配置检查验证 NetApp Console 本地部署是否具有所需端点的网络访问权限。如果由于连接问题导致部署失败，您可以从 NetApp Console 本地部署主机访问验证报告和日志。在某些情况下，如果您确信 NetApp Console 本地部署具有网络访问权限，则可以选择跳过检查。
 - 维护密码：为 `maint` 用户设置密码，该用户可访问 NetApp Console 本地部署维护控制台。
 - **NTP servers**：指定一个或多个用于时间同步的 NTP 服务器。
 - 主机名：设置此虚拟机的主机名。它不能包含搜索域。例如，console10.searchdomain.company.com 的 FQDN 应输入为 console10。
 - 主 **DNS**：指定用于名称解析的主 DNS 服务器。
 - 辅助 **DNS**：指定要用于名称解析的辅助 DNS 服务器。
 - 搜索域：指定解析主机名时要使用的搜索域名。例如，如果 FQDN 是 console10.searchdomain.company.com，则输入 searchdomain.company.com。
 - **IPv4 地址**：映射到主机名的 IP 地址。
 - **IPv4 subnet mask**：IPv4 地址的子网掩码。

- **IPv4 网关地址**：IPv4 地址的网关地址。

12. 选择 **Next**。

13. 查看*准备完成*窗口中的详细信息，选择*完成*。

vSphere 任务栏显示部署 NetApp Console 本地部署时的进度。

14. 启动此虚拟机。

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。