



# 恢复ONTAP工具

## ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp  
September 30, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/ontap-tools-vmware-vsphere-102/recover/recovery-deployment.html> on September 30, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# 目录

恢复ONTAP工具 . . . . .	1
恢复适用于VMware vSphere的ONTAP工具设置 . . . . .	1

# 恢复ONTAP工具

## 恢复适用于VMware vSphere的ONTAP工具设置

如果丢失适用于VMware vSphere的ONTAP工具设置、您可以使用ONTAP卷数据中提供的数据恢复适用于VMware vSphere的ONTAP工具设置。如果设置丢失、请正常关闭设置。



如果vCenter Server或ONTAP数据管理软件出现问题、则无法恢复适用于VMware vSphere的ONTAP工具设置。

- 步骤 \*

1. 登录到vSphere服务器。
2. 导航到已创建的资源池、节点集群或要部署OVA的主机。
3. 右键单击所需位置并选择\*Deploy OVF template\*。
4. 通过\_.ova\_文件的URL选择OVA文件，或者浏览到保存\_.ova\_文件的文件夹，然后单击\*Next\*。



您应使用与安装恢复设置相同的OVA内部版本。

5. 选择虚拟机的名称和文件夹，然后选择\*Next\*。
6. 选择主机并选择\*Next\*。
7. 查看模板摘要并选择\*下一步\*。
8. 阅读并接受许可协议，然后选择\*Next\*。
9. 在\*配置\*窗口中，选择\*恢复\*选项。
10. 在\*选择存储\*窗口中，为配置和磁盘文件选择存储。
11. 在\*选择网络\*窗口中，为每个源网络选择一个目标网络。



您需要保留负载平衡器IP地址和Kubernetes API服务器IP地址。您可以更改节点IP地址、也可以保留相同的IP地址。

12. 在\*自定义模板\*窗口中，输入所需的详细信息，然后单击\*下一步\*



启用SVM范围后、您应事先使用管理IP地址启用SVM支持。

13. 查看\*Ready to Complete\*(准备完成\*)窗口中的详细信息，选择\*Complete\*(完成\*)。

创建部署任务后、vSphere任务栏中将显示进度。

14. 完成此任务后、打开虚拟机的电源。

此时将开始安装。您可以在VM的Web控制台中跟踪安装进度。在安装过程中、系统会验证节点配置。系统会验证在OVF表单的Customize模板下的不同部分下提供的输入。如果出现任何差异、则会显示一个对话框、提示您采取更正操作。

15. 在对话框提示符中进行必要的更改。使用Tab键浏览面板并选择\*OK\*。

系统将重新验证提供的值。使用适用于VMware vSphere的ONTAP工具、您可以尝试三次以更正任何无效值。如果在三次尝试后仍无法更正问题、则产品安装将停止、建议您尝试在全新虚拟机上进行安装。

成功安装后、Web控制台将显示适用于VMware vSphere的ONTAP工具的状态。

成功安装后、您应按照页面中的准则手动编辑硬件要求 ["部署适用于VMware vSphere的ONTAP工具的前提条件"](#)。

## 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。