



管理 **Storage VM**

Workload Factory for NetApp Console

NetApp
October 07, 2026

目录

- 管理 Storage VM 1
 - 在 NetApp Workload Factory 中管理 Storage VM 设置 1
 - 在 NetApp Workload Factory 中为存储 VM 配置和更新 AD 1
 - 管理 storage VM 标记 2
 - 在 NetApp Workload Factory 中重置 storage VM 密码 2
 - 在 NetApp Workload Factory 中删除 storage VM 2

管理 Storage VM

在 NetApp Workload Factory 中管理 Storage VM 设置

在 NetApp Workload Factory 中管理存储虚拟机的设置。您可以为存储虚拟机配置和更新 Active Directory，可以更新存储虚拟机密码，并管理存储虚拟机的标签。

在 NetApp Workload Factory 中为存储 VM 配置和更新 AD

在 NetApp Workload Factory 中为 FSx for ONTAP 文件系统中的存储虚拟机配置和更新 Active Directory。

相同的步骤适用于为存储 VM 配置和更新 Active Directory。

步骤

1. 登录到 "NetApp Console"。
2. 选择菜单 ，**Workloads > Storage > FSx for ONTAP**。
3. 从 **FSx for ONTAP** 中，选择包含要更新的存储 VM 的文件系统的操作菜单，然后选择 **管理**。
4. 在 Storage VMs 下的文件系统概述中，选择 **Manage**。
5. 在 Manage storage VMs （管理存储虚拟机）屏幕中，选择要配置 Active Directory 的存储虚拟机的操作菜单，然后选择 **Basic actions** （基本操作） > **Manage AD configuration** （管理AD配置）。
6. 在“管理 AD 配置”页面上，提供以下内容：
 - a. 要加入的 **Active Directory** 域：输入 Active Directory 的完全限定域名（FQDN）。
 - b. **DNS IP** 地址：请输入最多三个 IP 地址（以逗号分隔）。
 - c. **SMB 服务器 NetBIOS** 名称：输入要为存储 VM 创建的 Active Directory 计算机对象的 SMB 服务器 NetBIOS 名称。这是 Active Directory 中此 SVM 的名称。
 - d. 用户名：输入现有 Active Directory 中服务帐户的用户名。

请勿包含域前缀或后缀。对于 EXAMPLE\ADMIN，请使用 ADMIN。

- e. 密码：输入服务帐户的密码。
- f. 组织单位 (**OU**)：输入组织单位。

OU 是您要加入文件系统的组织单位的可分辨路径名。

- g. 委派管理员组：（可选）输入委派的文件系统管理员组。

委派的管理员组是 Active Directory 中可以管理文件系统的组的名称。

如果您使用的是 AWS Managed Microsoft AD，则必须指定一个组，例如 AWS Delegated FSx Administrators、AWS Delegated Administrators 或对 OU 具有委派权限的自定义组。

如果要连接到自我管理的 AD，请使用 AD 中组的名称。默认组是 Domain Admins。

7. 选择*应用*。

管理 storage VM 标记

标签可以帮助您对资源进行分类。您可以随时在 NetApp Workload Factory 中添加、编辑和删除存储虚拟机的标签。

步骤

1. 登录到 "NetApp Console"。
2. 选择菜单 , **Workloads > Storage > FSx for ONTAP**。
3. 从 **FSx for ONTAP** 中, 选择包含要更新的存储 VM 的文件系统的操作菜单, 然后选择 **管理**。
4. 在 Storage VMs 下的文件系统概述中, 选择 **Manage**。
5. 在 Manage storage VMs (管理存储虚拟机) 屏幕中, 选择要编辑标签的存储虚拟机的操作菜单, 然后选择 **Basic actions** (基本操作) > **Edit storage VM tags** (编辑存储虚拟机标签)。
6. 在“编辑存储 VM 标记”页面上, 添加、编辑或删除标记。

可以应用于存储虚拟机的标签数上限为 50 个。

7. 选择*应用*。

在 NetApp Workload Factory 中重置 storage VM 密码

必要时在 NetApp Workload Factory 中重置 Storage VM 的密码。

步骤

1. 登录到 "NetApp Console"。
2. 选择菜单 , **Workloads > Storage > FSx for ONTAP**。
3. 从 **FSx for ONTAP** 中, 选择要重置存储 VM 密码的文件系统的操作菜单, 然后选择 **管理**。
4. 在 Storage VMs 下的文件系统概述中, 选择 **Manage**。
5. 在 Manage storage VMs (管理存储虚拟机) 屏幕中, 选择要重置密码的存储虚拟机的操作菜单, 然后选择 **Basic actions** (基本操作) > **Reset password** (重置密码)。
6. 在“重置密码”对话框中, 提供以下内容:
 - a. 新密码: 输入存储 VM 的新密码。
 - b. 确认密码: 再次输入新密码进行确认。

在 NetApp Workload Factory 中删除 storage VM

从 FSx for ONTAP 文件系统配置中删除不再需要的存储 VM (SVM)。

开始之前

在删除 storage VM 之前, 请查看以下内容:

- 确保没有应用程序正在访问 SVM 中的数据。
- 删除连接到此 SVM 的所有非根卷。

步骤

1. 登录到 "NetApp Console"。
2. 选择菜单 , **Workloads > Storage > FSx for ONTAP**。
3. 从 **FSx for ONTAP** 中, 选择要更新的文件系统的操作菜单, 然后选择*管理*。
4. 在 Storage VMs 下的文件系统概述中, 选择 **Manage**。
5. 在“管理存储 VM”屏幕上, 选择要删除的存储 VM 的操作菜单。
6. 选择*删除 storage VM*。
7. 在 Delete storage VM 对话框中, 键入“delete”以删除 storage VM。
8. 选择*删除*以确认。

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。