



安装**SnapCenter**并创建凭据 SnapCenter software

NetApp
January 09, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/snapcenter/protect-azure/install-snapcenter-azure-virtual-machine.html> on January 09, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

| | |
|------------------------|---|
| 安装SnapCenter并创建凭据 | 1 |
| 在Azure虚拟机上安装SnapCenter | 1 |
| 注册产品以启用支持 | 1 |
| 在SnapCenter中创建Azure凭据 | 2 |
| 配置Azure存储帐户 | 3 |
| 创建凭据以添加插件主机 | 3 |

安装SnapCenter并创建凭据

在Azure虚拟机上安装SnapCenter

您可以从NetApp 支持站点 下载SnapCenter软件、然后在Azure虚拟机上安装该软件。

开始之前

- 确保Azure Windows虚拟机满足SnapCenter服务器安装要求。有关信息，请参见 "[安装SnapCenter服务器的要求](#)"。
- 如果您是Azure NetApp Files的新用户且没有现有NetApp帐户、请确保您已注册、以便可以访问SnapCenter 软件。有关说明，请参阅["注册以访问SnapCenter软件"](#)。

步骤

- 从下载 SnapCenter 服务器安装包 ["NetApp 支持站点"](#)。
- 双击下载的 .exe 文件启动 SnapCenter 服务器安装。

启动安装后、将执行所有预检、如果不满足最低要求、则会显示相应的错误或警告消息。您可以忽略警告消息并继续安装；但是，错误应予以修复。

- 查看安装 SnapCenter 服务器所需的预填充值，并根据需要进行修改。

您不必指定 MySQL Server 存储库数据库的密码。在 SnapCenter 服务器安装期间，系统会自动生成密码。



存储库数据库的自定义路径不支持特殊字符"%"。如果在路径中包含 "%"，则安装将失败。

- 单击 * 立即安装 *。

如果指定的值无效，则会显示相应的错误消息。您应重新输入这些值、然后启动安装。



如果单击 * 取消 * 按钮，则正在执行的步骤将完成，然后启动回滚操作。SnapCenter 服务器将从主机中完全删除。

但是，如果在执行 SnapCenter 服务器站点重新启动或等待 SnapCenter 服务器启动操作时单击 * 取消 *，则安装将继续进行，而不会取消此操作。

注册产品以启用支持

如果您是NetApp的新用户、并且没有现有的NetApp帐户、则应注册产品以启用支持。

步骤

- 安装SnapCenter后，导航到*help >关于*。
- 在_About SnapCenter _对话框中、记下SnapCenter实例、该实例是一个以871开头的20位数字。
- 单击。 <https://register.netapp.com>
- 单击 * 我不是 NetApp 注册客户 *。

5. 指定您的详细信息以自行注册。
6. 将NetApp Reference SN字段留空。
7. 从“SnapCenter产品线”下拉列表中选择*Product*。
8. 选择计费提供商。
9. 输入20位数的SnapCenter实例ID。
10. 单击 * 提交 *。

在SnapCenter中创建Azure凭据

您应在SnapCenter中创建Azure凭据以访问Azure NetApp帐户。

开始之前

- 确保已在Azure中创建服务主体。
- 确保您拥有与服务主体关联的租户ID、客户端ID和机密密钥。
 - 租户ID可在Azure门户中的“概述”页面上找到。
 - 客户端ID也称为企业应用程序/服务主体的应用程序ID。您可以在Azure门户中为作为SnapCenter服务主体而创建的企业应用程序的“概述”页面上找到此信息。
 - 客户端机密密钥也称为机密值。您可以通过导航到Entra ID下的*应用程序注册*在Azure门户中创建此客户端密钥。选择创建的企业应用程序后，导航到*证书和机密*，然后选择*新客户端机密*。



只有在创建机密值时、才能访问此值。您无法稍后访问它。

- 需要为服务主体授予权限。贡献方角色允许服务主体在Azure中执行所需操作。可以从“订阅”页面中的访问控制(IAM)页面授予此权限。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击 * 设置 *。
2. 在设置页面中，单击 * 凭据 *。
3. 单击 * 新建 *。
4. 在凭据页面中、指定创建凭据所需的以下信息。

| 对于此字段 ... | 执行此操作 ... |
|-----------|--------------------|
| 凭据名称 | 输入凭据的名称。 |
| 身份验证模式 | 从下拉列表中选择*Azure凭据*。 |
| 租户ID | 输入租户ID。 |
| 客户端 ID | 输入客户端ID。 |

| | |
|-----------|-----------|
| 对于此字段 ... | 执行此操作 ... |
| 客户端机密密钥 | 输入客户端密钥。 |

5. 单击 * 确定 *。

配置Azure存储帐户

您应在SnapCenter中配置Azure存储帐户。

Azure存储帐户包含有关订阅ID、Azure凭据和Azure NetApp帐户的详细信息。



Azure NetApp Files不需要标准许可证和基于容量的许可证。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击 * 存储系统 *。
2. 在存储系统页面中，选择*New*并单击Azure NetApp Files。
3. 从相应的下拉列表中选择凭据、订阅ID和NetApp帐户。
4. 单击 * 提交 *。

创建凭据以添加插件主机

SnapCenter 使用凭据对 SnapCenter 操作的用户进行身份验证。

您应创建用于安装SnapCenter插件的凭据、以及用于执行数据保护操作的其他凭据。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击 * 设置 *。
2. 在设置页面中，单击 * 凭据 *。
3. 单击 * 新建 *。
4. 在凭据页面中、指定创建凭据所需的以下信息。

| | |
|-----------|----------------------------------|
| 对于此字段 ... | 执行此操作 ... |
| 凭据名称 | 输入凭据的名称。 |
| 身份验证模式 | 从下拉列表中选择身份验证模式。 |
| 身份验证类型 | 选择*基于密码*或*基于SSH密钥*(仅适用于Linux主机)。 |
| Username | 指定用户名。 |

| 对于此字段 ... | 执行此操作 ... |
|------------|--|
| Password | 如果选择了基于密码的身份验证、请指定密码。 |
| SSH专用密钥 | 如果选择了基于SSH密钥的身份验证、请指定专用密钥。 |
| 使用 sudo 权限 | 如果要为非root用户创建凭据、请选中使用sudo权限复选框。  这仅适用于Linux用户。 |

5. 单击 * 确定 *。

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。