



NetApp的 Azure AVS 功能

NetApp public and hybrid cloud solutions

NetApp
August 20, 2025

目录

- NetApp的 Azure AVS 功能 1
 - 在 Azure 中配置 AVS 1
 - NetApp的 AVS 存储选项 1
 - 解决方案用例 1

NetApp的 Azure AVS 功能

详细了解NetApp为 Azure VMware 解决方案 (AVS) 带来的功能 - 从NetApp作为来宾连接存储设备或补充 NFS 数据存储到迁移工作流、扩展/爆发到云、备份/还原和灾难恢复。

通过选择以下选项跳转到所需内容的部分：

- ["在 Azure 中配置 AVS"](#)
- ["NetApp的 AVS 存储选项"](#)
- ["NetApp /VMware 云解决方案"](#)

在 Azure 中配置 AVS

与本地一样，规划基于云的虚拟化环境对于成功创建虚拟机和迁移的生产就绪环境至关重要。

本部分介绍如何设置和管理 Azure VMware 解决方案，并将其与用于连接NetApp存储的可用选项结合使用。



来宾内存存储是将Cloud Volumes ONTAP连接到 Azure VMware 解决方案的唯一支持方法。

设置过程可分为以下步骤：

- 注册资源提供者并创建私有云
- 连接到新的或现有的 ExpressRoute 虚拟网络网关
- 验证网络连接并访问私有云

查看详细信息["AVS配置步骤"](#)。

NetApp的 AVS 存储选项

NetApp存储可以在 Azure AVS 中以多种方式使用 - 既可以作为猜测连接，也可以作为补充 NFS 数据存储。

请访问["支持的NetApp存储选项"](#)了解更多信息。

Azure 支持以下配置的NetApp存储：

- Azure NetApp Files(ANF) 作为来宾连接存储
- Cloud Volumes ONTAP (CVO) 作为来宾连接存储
- Azure NetApp Files(ANF) 作为补充 NFS 数据存储

查看详细信息["AVS 的来宾连接存储选项"](#)。查看详细信息["AVS 的补充 NFS 数据存储选项"](#)。

解决方案用例

借助NetApp和 VMware 云解决方案，许多用例都可以在 Azure AVS 中轻松部署。针对 VMware 定义的每个云区域都定义了这些用例：

- 保护（包括灾难恢复和备份/还原）
- 延长
- 迁移

["浏览适用于 Azure AVS 的NetApp解决方案"](#)

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。