

适用于多云的 Dell EMC 云存储服务

与您选择的公有云直接连接的出色存储

客户获得的优势

- 与公有云的高速、低延迟连接
- 耐用、持久的云连接存储，可用性高达 99.9999%
- 快速、简单的多云访问
- 消除云供应商束缚，数据不依赖于云
- 按需纵向扩展，而不增加复杂性
- VMware 环境的完全操作一致性
- VMware Cloud on AWS 上的自动化 DRaaS
- 在 Azure 中高效地运行计算密集型工作负载
- 使用 Azure 消除出站数据流量成本
- 无需管理辅助数据中心或基础架构
- 端到端托管服务
- 基于订阅的简单和可预测定价
- 全天候支持

业务难题

如今的组织越来越多地利用公有云作为其云战略的一部分，以获得它可能提供的敏捷性和更低的 TCO。但是公有云会带来挑战，例如无法有效地扩展存储容量和性能、居高不下的运营成本、供应商束缚以及数据合规性和控制问题。

Dell Technologies 提供了一个解决方案，通过提供可扩展、高度可用、耐用、持久的云连接存储来应对这些挑战，同时采用灵活的设计来优化成本并使企业能够控制他们的数据。

解决方案概述

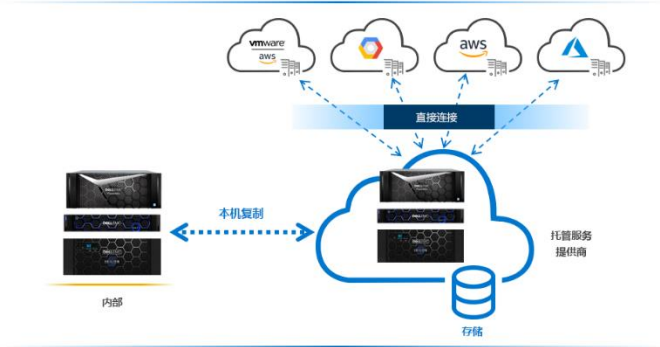
[Dell EMC 云存储服务](#)使用户能够将其文件和块存储（Dell EMC Unity XT、Dell EMC PowerMax 或 Dell EMC Isilon）直接连接到公有云（包括 VMware Cloud on Amazon Web Services [AWS]、AWS、Microsoft Azure 和 Google 云平台）作为服务使用。这通过从托管服务提供商处的 Dell EMC 存储到所选云的高速、低延迟连接来实现。组织可为计算工作负载和存储获得按需的云使用模式，同时还可享受 Dell EMC 存储的高性能、高达 99.9999% 的可用性以及可扩展性。此解决方案非常适合在公有云中安全地移动或部署要求苛刻的应用程序，以用于灾难恢复、分析、测试/开发等。

多云敏捷性

超大规模云供应商正在不断创新和开发新的服务和功能，这让多云访问成为理想选择。但是，在云之间移动数据可能会花费大量时间且非常复杂。云存储服务提供敏捷的多云支持，使用户能够根据应用程序的需求，轻松快速地利用多个云并在云之间切换，从而更大限度地提高业务成果。

组织可以通过使数据不依赖于云来避免受到云供应商的束缚，因此他们不必担心高昂的出口费用、迁移风险或移动数据所需的时间。使用企业级存储将数据中心扩展到云，使用户能够在云中进行创新，并轻松地将云环境扩展到数十万次 IOPS，以支持高性能工作负载，同时降低风险并保持对其数据的完全控制。

利用多云敏捷性控制您的数据



VMware Cloud on AWS 上的自动化灾难恢复即服务 (DRaaS)

借助云存储服务，运行 VMware 环境的企业可以在 VMware Cloud on AWS 上部署自动化、快速的 DRaaS 解决方案，从而在云中实现无缝、经济实惠的企业级灾难恢复。此解决方案使您能够更轻松、更经济实惠地实现更高水平的抗风险能力，并提供从内部到云端的完全操作一致性。VMware 站点恢复以及存储阵列的本机复制可实现灾难恢复操作的设置和自动化。利用云实现灾难恢复，可以减轻维护辅助站点的负担，从而大幅节约成本。此外，借助外部存储上的数据，用户只需要在发生故障切换时使用云中的计算。

适用于计算密集型工作负载的 Microsoft Azure

采用 Microsoft Azure 的云存储服务使用 Azure ExpressRoute Local 提供更高带宽（最高 200 Gbps）和更低延迟（[低至 1.2 毫秒](#)）的云端连接。该解决方案可实现云中存储和计算的正确组合，适合定期和/或在不可预测的时间需要高计算性能的数据密集型、高 I/O 吞吐量工作负载。由于没有出站数据流量成本，此解决方案使得需要大量临时写入存储的工作负载可以经济实惠地利用 Azure 的应用程序服务。这是生命科学以及媒体和娱乐等行业的理想之选，让它们享受双重优势：大规模、可靠和经济实惠的 Dell EMC 存储性能以及可扩展的 Microsoft Azure 计算性能。

为何选择 Dell EMC 存储

借助云存储服务，您可以获得 Dell EMC 存储的优势，包括高度可用的业务连续性、数据抗风险能力、灵活的可扩展性，以及基于公有云的服务的经济效益。由于 Dell EMC 存储具有持久性，因此如果删除云中的某个节点，组织也不会丢失数据。此外，本机复制功能还使企业可以轻松地将数据从内部移动到云中的工作负载。

此解决方案可用于：[Dell EMC Unity XT](#)，以实现简单高效的统一块和文件存储；采用端到端 NVMe 构建的 [Dell EMC PowerMax](#)，以实现大规模扩展和高性能；以及适用于要求严苛的文件工作负载的 [Dell EMC Isilon](#) 横向扩展 NAS。

可用性和服务

Dell EMC 云存储服务在美国、英国以及欧洲、中东和非洲地区面向以下公有云提供商提供：[VMware Cloud on AWS](#)、[AWS](#)、[Google 云平台](#)和 [Microsoft Azure](#)。

VMware Cloud on AWS 上的 DRaaS

