

主要理由： 客户如何使用 UNITY XT 访问云



客户都非常重视云，所以存储基础架构必须做到云就绪。计划利用云的公司需要知道，他们的存储投资应该能够灵活地支持多云选择。Unity XT 为您的企业提供了多种云部署选项，其管理体验与本地系统完全一样，从而缩短了部署所需的时间，并提高了工作效率。

多云战略要求数据优先思路

许多寻求数字化转型的组织，通常会将云视为实现这一转变的理所当然的下一个步骤。然而，在这样做的过程中，组织往往倾向于一种云优先思维，认为一切或者说绝大多数资源应转移到云中。这一做法存在诸多难题，包括接入和出口费用、数据重力问题、延迟、数据锁定，甚至包括合规性和控制问题。企业可以通过云试点开始其云之旅，然后下令将一切搬到云中，接下来用一段时间进行一些合理化和迂回。最终，组织将会习惯于一种更具战略性和情景化的云使用模式。现实情况是，您需要形成一种数据优先思维，这最终会推动混合云战略的采用，从而确保您最宝贵的资产在适当的时间位于正确的位置，满足适当的 SLA 要求。Dell Technologies 认为组织需求和业务模型应该决定数据的驻留位置。为此原因，我们推出了 Dell Technologies 云 — 在此云环境中，卓越的云提供商 Dell Technologies 和 VMware 联合提供了基于单一运营模型的单一云体验。

经过验证的 DELL TECHNOLOGIES 云设计

VMware Cloud Foundation

Unity XT 是较早经验证可与 VMware Cloud Foundation (VCF) 搭配使用的外部存储平台。借助经过验证的 Unity XT 设计，客户可以轻松地为 VCF 调配 NFS 存储，从而实现一种利用了卓越组件和备受好评的中端存储的“自建”云平台。

在云中使用

云存储服务

通过高速、低延迟连接，将 Unity XT 直接连接到您选择的云中。借助此解决方案，您可以获得云的经济优势，以及持久、高可靠存储的高可用性和耐用性，同时保持对数据的完全控制。Dell EMC 云存储服务选项包括：

- VMware 客户可以在 VMware Cloud on AWS 中部署采用 Unity XT 的自动化 DRaaS 解决方案，以实现云端无缝企业级即用即付灾难恢复。
- 灵活地利用多云，这样您就可以轻松地根据使用情形需求 — 例如工作负载迁移、分析、测试/开发等 — 快速切换云，尽可能扩大业务成果。

Unity Cloud Edition

Unity Cloud Edition 是一个功能完备的 Unity XT 软件定义的存储解决方案，随 AWS 云中的 VMware Cloud 一起部署。此 SAN/NAS 解决方案非常适合于各种云使用情形，包括用于在 VMware Cloud 中运行 VDI 环境的主目录、测试/开发，以及向第三站点的复制服务，等等。

扩展到云

Cloud Tiering Appliance

Unity XT 存储阵列包括一个免费使用软件许可证，用于实施此基于策略的自动化解决方案，以实现向多云环境的文件分层存储和数据块快照归档。利用 CTA，您可以快速释放容量并减少备份窗口，以改善总拥有成本。Cloud Tiering Appliance 可以部署为具有 HA 选项的物理或虚拟设备。

云数据洞察

CloudIQ

CloudIQ 是一款免费的云原生应用程序，它利用机器学习，通过智能、全面的预测性分析主动监视和衡量存储系统的整体运行状况。通过提供单一、简单的视图来监视和预测存储环境运行状况，CloudIQ 让您可以使用任何浏览器或移动设备轻松跟踪存储运行状况、报告历史趋势、规划未来增长，以及主动发现并补救问题。

未来无忧计划支持

未来无忧计划可保证每一个 Dell EMC Unity XT 全闪存系统都有 3:1 的数据减少率和 5 倍的存储效率提升。作为标准一年合同的一部分，我们在不进行评估的情况下保证实现这些数据减少和效率指标。



[详细了解](#) Dell EMC
Unity XT 解决方案



[联系](#) Dell EMC 专家