

EMC UNITY 全闪存

简单、现代化、灵活、经济实惠。

要点

独特优势

- **简单**：可快速安装，界面流畅易用，提供直观方便的管理
- **现代化**：专为全闪存设计、提供线内压缩和高密度 SSD 的现代 2U 体系结构
- **灵活**：针对混合工作负载整合提供统一的文件和数据块支持
- **经济实惠**：中端价值定位，针对性能、密度和成本进行了优化

为您带来的益处

- **成本节约**：将混合工作负载整合至可扩展至 16 PB 有效容量的经济实惠的全闪存阵列
- **值得信赖**：您可以放心使用经过行业验证的现代前沿技术
- **性能**：针对混合工作负载提供低延迟的一致闪存性能
- **整合**：将您的所有混合工作负载（文件和数据块）整合到单个解决方案中
- **受保护**：EMC 数据保护选项提供全面保护

无限可能

- **云支持**：采用 CloudIQ 和云分层的基于云的管理，Unity 全闪存应有尽有
- **单一体系结构**：Unity 全闪存将数据复制到一个位于 ROBO 站点的免费 UnityVSA™ 的同时，还将数据拷贝到 Unity 混合解决方案以用于长期分层



EMC Unity™ 全闪存产品线凭借强大的简单性、现代化的设计、灵活的部署及经济实惠的价格，为存储树立了新标准。它完全可以满足大型或小型公司中资源受限的 IT 专业人士的各项需求。

如果您在寻找功能强大、使用简便且占用空间小的产品，如果您对成本比较敏感且希望找到同类最佳的选择，那么 Unity 全闪存正是适合您的理想解决方案。Unity 全闪存专为闪存而设计并带有功能齐全的软件，它提供一致的性能和快速的响应时间，可满足混合应用程序、统一存储和分支办公室 (ROBO) 的需要。

概述

IT 专业人士正在艰难应对不断变化的工作要求，包括存储管理要求在内。他们正在经历前所未有的数据增长，同时 IT 预算正在承受巨大压力。这在中端市场尤为显而易见。中端市场的 IT 专业人士身兼数职，担任通才职能。他们既要处理服务器、网络、移动设备、桌面、虚拟化等任务，还要管理存储，因此在每一方面付出的精力都十分有限。如今，IT 通才亟需简单、现代、经济、灵活的存储技术以实现简化和自动化。

- **简单**：数据在不断增长，而 IT 部门却没有随之扩大，因此您需要借助先进的存储技术来自动执行多种任务，从而帮助高效完成工作。您无法花太多时间来学习成为一名存储专家或是阅读复杂的手册 — 它必须直观易用。
- **现代化**：您需要采用最新的技术来管理最新的工作负载。2016 年是闪存（包括中端系统）的一年。因此设计所有系统时必须考虑到闪存，并利用最新的基于云的数据管理、效率、丰富的数据服务和移动性技术 — 因为您一定不想落后于人。
- **灵活**：存储解决方案应当足够灵活，可以重新调整用途用于不同的工作负载，包括数据块、文件、数据库、虚拟环境等，甚至是用作备份目标。存储应当提供多种部署模式，从专门构建的全闪存或混合配置到融合基础架构，甚至虚拟存储应用装置。
- **经济实惠**：存储系统必须经济实惠，并且能够在系统的整个使用寿命内提供最佳的总拥有成本。此外，它还要经济高效，能运行这些系统上的所有工作负载。

EMC²

“安装 Unity 只花了 10 分钟，然后我就可以顺利运行整个系统了。Unity 管理起来十分简单，我很激动能利用 REST API 进行高级脚本编制。”
Karlsruhe Institute of Technology (KIT)
存储架构师，Uli Betzler

[EMC Unity :](#)

[适合中端市场的适用型存储](#)

Enterprise Strategy Group, Inc

“EMC Unity 提供了有助于管理存储阵列的简易导航、简洁外观和直观的虚拟化”

Mad*Pow 屡获殊荣的用户体验设计顾问



出色的简单性和价值

Unity 为存储简单性和价值树立了标准。Unity 全闪存经过全新的工程设计，可满足市场对全闪存、经济实惠性和超高简洁性的需求。它提供四种可扩展的型号：基础型号为 Unity 300F，然后依次可扩展至 Unity 400F、Unity 500F 和 Unity 600F。无论您是希望从小规模起步，还是想扩展到数百 TB 的可用容量，Unity 全闪存系列均能满足您的需求。

Unity 全闪存是一款成功满足了当今中端市场闪存存储 IT 专业人员面临的全部四项要求的统一存储系统，这些要求是：简单、现代、灵活、经济。

Unity 全闪存简单易用：Unity 以其简化的客户安装、流畅的 HTML5 用户界面、直观和预测式的云支持管理和主动协助功能，为中端存储市场的简单性树立了新标准。

Unity 全闪存现代先进：Unity 拥有现代的 2U 体系结构，专为全闪存设计，支持线内压缩、重复数据消除和零检测、高密度固态驱动器（包括 15.3TB 3D NAND TLC 驱动器），并能提供低延迟的一致性能。Unity 全闪存支持文件和数据块环境、时间点快照、同步和异步复制、内置加密、分层至云，并能与 VMware、Microsoft 和 OpenStack 进行深度的生态系统集成。全闪存设计，采用现代 EMC 数据保护选项，支持基于自动化文件分层到云。

Unity 全闪存灵活高效：无论您需要支持文件还是数据块应用程序的全闪存配置，Unity 全闪存均可满足您的需求。Unity 还可以用作免费的虚拟存储应用装置 (UnityVSA)、专门构建的全闪存或混合系统，或融合系统——一个操作系统可将所有这些连接为一体。

Unity 全闪存经济实惠：我们的双主动控制器系统在设计中专门优化了性能、密度和存储成本，以令人难以置信的低成本提供全闪存性能。

功能齐全的一体化软件及更多

标配包含功能丰富的基于阵列的一体化软件。可选产品/服务包括与众不同的 Unity 部署选项、可用性和移动性、保护和网络选项。Unity 全闪存标配有限担保，还包括可用的增强型特选选项。



联系我们

如欲了解详情，请与您的客户代表或授权经销商联系。

UNITY 全闪存 功能齐全的一体化软件		基本软件	其他可选服务	
管理功能	Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, ILC, QoS, 多租户、动态池、ESA Adapter	✓	UNITY	Unity 混合 UnityVSA
统一协议	文件、数据块、VVOL	✓	可用性和移动性	VPLEX RecoverPoint PowerPath
本地保护	加密、防病毒、AppSync Basic、快照/精简克隆 (iCDM)	✓	保护选项	Data Domain NetWorker Data Protection Suite (DPS) AppSync
远程保护	统一远程复制、RecoverPoint 基本版和适用于虚拟机的 RecoverPoint	✓	网络	Connectrix
完整体系集成	VMware, Microsoft, OpenStack	✓		

EMC²、EMC、EMC 徽标、Connectrix、Data Domain、NetWorker、PowerPath、RecoverPoint、Unisphere、Unity、UnityVSA 和 VPLEX 是 EMC Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标或商标。© 版权所有 2016 EMC Corporation。保留所有权利。
中国印刷。05/17 Unity 全闪存产品介绍 H16006.1

EMC 确信本文档在发布之日内容准确无误。

本出版物中的信息可随时更改而不另行通知。

EMC²