

宣传册

使用全新的 HPE StoreVirtual 3200 轻松扩展

按需应变的新一代低成本存储方案



Hewlett Packard
Enterprise
慧与



起价
6000 美元¹

经济实惠的弹性存储系统助您事半功倍

您的中小型企业 (SMB) 是否需要易于管理、经济实惠的存储设备，来确保应用正常启动和持续运行，而且可根据需求的增长轻松扩展？

HPE StoreVirtual 3200 存储系统是设计简单的高级存储架构，可提供高度虚拟化的后端和单一存储容量池，从而实现卓越的效率。全新设计的用户界面直观而简洁，让存储阵列的管理无比简单，带给您一如既往的便捷体验。StoreVirtual 3200 以入门级价位提供经济实惠的精细构建基块方法，可根据需要进行扩展。这些灵活的扩展功能可提供投资保障并增加投资回报，相比当前仍然十分常见的一次性消费心理，这一点十分难得。

这一全新的存储硬件平台运行 StoreVirtual 操作系统，提供独有的可扩展性、弹性和管理功能，为广大 SMB 客户提供经济高效的共享存储系统。

¹ 包含硬件和软件的 1.2 TB 配置的
预计入门级市价 (美元)



超过 200000 次

HPE StoreVirtual 部署

HPE StoreVirtual 3200 概述

HPE StoreVirtual 3200 存储系统是全新的双控制器主动/主动架构，旨在通过行业最新的主机互连技术—8/16 Gb 光纤通道、10GbE iSCSI 和 1GbE iSCSI，来提供主机连接。这一全新阵列除了结合丰富的数据服务和基于 Web 的全新管理界面，还注重提供极具吸引力的入门级价位。

应对主要存储挑战

StoreVirtual 3200 采用由下至上的设计，旨在应对 SMB 环境中 IT 管理员通常面临的挑战：

- 预算有限 - 需要在规定的预算目标内获得最佳性能和功能集。
- 时间可用性 - 设置和配置必须简单直观，以便快速部署。
- 投资保障 - 灵活的性能和存储可扩展性，可随着需求的变化进行扩展。

现代化的新一代存储架构，简单易用

StoreVirtual 3200 具有单一管理界面和直观的 GUI，是 IT 技术人员的理想选择，无需研究用户手册，也不需要复杂的学习过程。阵列的设置、管理和监控将易如反掌。基于云的全远程分析集成实现了对一个或多个阵列的主动式管理 - 通过内置的最佳实践算法深入了解存储系统，让存储优化不费吹灰之力。

经济实惠的入门级纵向扩展存储方案

HPE StoreVirtual 3200 存储系统提供经济实惠的精细构建基块方法，来满足当前充满挑战的入门级存储需求。StoreVirtual 3200 具有前所未有的双控制器基本配置，起价仅为 6000 美元²，提供更高的经济效益，即使客户预算非常有限，也能获得出色性能。

您可以降低前期成本，只购买当前需要的设备，然后随着存储要求提高，再进行 StoreVirtual 3200 阵列的联机扩展。就应对不断变化的工作负载和容量挑战而言，单个虚拟化共享存储池有利于管理的简化。只购买当前需要的存储容量可以让规划更简单，并能缓解前期预算压力。

StoreVirtual 3200 可以纵向扩展到三个额外的 SFF 和/或 LFF 驱动器机箱，从而提供更大的容量或更高的性能，以满足不断变化的需求。

² 包含硬件和软件的 1.2 TB 配置的预计入门级市价（美元）

超过 2000 个
快照
包含在每个系统中，以快速实现
精细恢复



图 1. 单一阵列和完全纵向扩展的系统的最大容量点

在准备就绪时增加闪存容量，促进应用加速

StoreVirtual 3200 设计用于传统硬盘驱动器，但也可以随时过渡到混合式闪存，从而提高应用性能。可选的自适应优化³软件功能可随着工作负载的变化，对实时 I/O 波动作出反应，以确保最频繁使用的数据自动迁移至最快的存储介质，无需用户干预。此功能可提供增强的应用性能，即使预算非常有限也无需担心。

StoreVirtual 3200 自带灵活性、弹性和投资保障

借助专用的硬件和最新的 StoreVirtual 操作系统，HPE StoreVirtual 3200 存储系统可利用 HPE 组合型数据架构的优势，包括强大的数据服务和经过 20 多万 StoreVirtual 用户现场验证的可靠性能。慧与公司在众多硬件和计算平台上提供组合型数据架构。StoreVirtual VSA 部署为 x86 服务器带来软件定义的组合型数据架构服务，从而提供更高的灵活性和敏捷性，满足许多特殊的工作负载和需求。此组合型数据架构技术形成 StoreVirtual 3200 得以诞生的基础。

持续访问业务应用

HPE StoreVirtual 3200 存储系统的设计旨在提供跨系统和站点的用户可选弹性，确保应用正常启动和持续运行。事实上，它提供了以前只有中端和企业级存储环境才具备的应用可用性和业务正常运行时间级别。

StoreVirtual 技术是上述组合型数据架构的基础，提供高达 99.999% 的可用性。基本系统中提供超过 2000 个快照的容量，您可灵活调整灾难恢复/业务连续性 (DR/BC) 选项，使之完全适合自身环境的恢复点目标。

有关详细信息，请访问
hpe.com/storage/sv3200

³ 自适应优化功能要求购买 HPE StoreVirtual 3200 高级数据服务套件许可证

现在立即注册，以便获得
最新资讯