

HPE StoreEasy 1000 GEN6 存储系统

文件和对象存储



新增内容

- 全新第六代 HPE StoreEasy 1460、1560、1660 和 1860 型号
- 通过由 Hewlett Packard Enterprise 开发的全新直观管理控制台，将管理工作难度减半 [1]。
- 从名列世界前茅的安全行业标准服务器 [2] 构建，凭借扩展的安全功能帮助您在不断变化的威胁环境中为员工、客户和企业提供保护。
- 通过更大容量的驱动器和数量繁

概述

您的企业面临诸多挑战，数据存储为什么会成为其中之一？如果您需要使用易于管理的集中式空间来安全地存储文档、图像、音频和视频文件，那么只需使用 HPE StoreEasy 1000 Storage 即可。通过 HPE StoreEasy，您可以拥有满足自己企业需求和预算的灵活、高效且可靠的文件存储，且不会影响质量或功能。HPE StoreEasy 1000 拥有多种外形规格、容量和性能选项，可帮助您更轻松地充分发挥文件存储实力。该设备可提高可用容量、简化管理并帮助您在不断变化的威胁环境中保护重要数字资产。全新第六代 HPE StoreEasy 1000 Storage 以 HPE 所开发的新版简化管理体验为基础进行构建，可增强内置安全保护、增多容量扩展选项并提高性能。

多的驱动器插槽，实现低成本容量扩展（内部容量高达 60%）[3]。

- 性能强劲，较上一代产品提高 2 倍 [4]，同时利用适用于资源密集型工作负载的闪存将延迟降低达 50% [5]

功能

自定义及定制文件存储

HPE StoreEasy 1000 存储系统基于出色的 HPE ProLiant Gen10 DNA 打造，配备预配置的硬件和 Microsoft Windows Storage Server 2016 操作系统。借助可简化安装并遏制常见配置错误的工具，快速实现 NAS 开箱即用和在线使用。

HPE 多年的设计和开发经验帮助构建了适用于第六代 HPE StoreEasy 1000 的全新管理控制台，可将管理工作减半并全面改善用户体验。为更现代化、更灵活的文件存储监控管理方式奠定了基础。

全新基于 web 的管理用户界面和其 REST API 使具备任何级别存储专门知识的管理员都能够简化运营核心，包括文件共享、配额、文件卷、快照和存储池管理。

经济实惠的硬盘驱动器 (HDD) 捆绑包便于您随着数据需求的增长利用引导配置来购买、部署和配置额外的存储容量。快速配置低容量电子邮件报警功能，减少容量限制所造成的中断。

提高效率，为您节省时间和金钱

使用精细重复数据删除和压缩功能，平均节约 50% 的空间。[6] 增强型重复数据删除引擎支持高达 1 TB 的大型文件和高达 64 TB 的卷。

内置的文件同步和共享功能支持员工、移动工作人员和分布式团队从任何联网的台式机、智能手机或平板电脑上访问自己的工作文件。企业可以应用策略远程擦除设备，并使用锁屏密码保护员工设备上的数据。

高等数据管理功能可自动改善资源的使用情况，遵从数据保留政策并加强对敏感文件的保护（即使是从 HPE StoreEasy 下载并通过电子邮件发送至未经授权的接收人的文件）。

使用 HPE StoreEasy 1000 和 1860 可选闪存加速包，将延迟降低 50% 并将 IOPS 提高 20%，帮助用户和应用快速完成大量工作。[5]

多维数据保护

HPE StoreEasy 1000 存储系统可利用文件系统加密和 Microsoft BitLocker 驱动器加密功能保护静态数据，利用 SMB 加密与签名保护传输中的数据，并利用可确保多维文件数据安全的可锁定外框保护物理驱动器级数据。

HPE StoreEasy 1000 使用可信平台模块进行设备完整性检查，网络适配器和驱动器固件以数字方式签名，并且采用 HPE iLO Advanced Premium Security Edition 每 24 小时进行一次运行时固件验证，可在标准之外提供额外保护。

文件分类基础架构可以根据您的企业需求，使用 Active Directory 权限管理服务，基于敏感度动态地识别文件，实施精密的访问控制。

系统本身已安装并运行诸如防病毒软件等的端点保护功能，降低了连接外部端点保护服务器而产生的成本和复杂性。借助卷影复制服务在线快照和轻松云备份至 Microsoft Azure 功能，防止数据丢失。

恢复力强，可防止业务和用户中断

HPE StoreEasy 1000 存储系统借助标准功能提升系统的正常运行时间，这些功能包括使用 HPE Active Health System 进行的接近持续健康状况监控、冗余组件、文件系统在线自我修复、在线验证和快速修复，可将文件损坏导致的停机时间减少到几分钟。

使用内置复制功能（高达 100 TB）或选择 Carbonite Availability 复制软件执行网站间实时字节级复制，保护数据免受简单错误或大规模

故障的影响。

HPE 文件存储专家可为整个系统提供全面现场部件和人工保修支持，以及软件电话支持。通过适用于 HPE StoreEasy 1000 的 HPE Pointnext 可选服务，扩展或提高基础支持服务。

可通过 HPE iLO Management Engine 启用高阶诊断和持续监控功能，提高稳定性并缩短停机时间。

技术规格

产品型号	StoreEasy 1460	StoreEasy 1560	StoreEasy 1660	StoreEasy 1860
外形	1U 机架式	4U 塔式	2U 机架式	2U 机架式
用户数	3000	2000	7500	10000
网络控制器	1Gb/10Gb	1Gb/10Gb	1Gb/10Gb	1Gb/10Gb
协议支持	CIFS \ SMB、NFS、iSCSI、HTTP \ HTTPS、WebDAV、FTP \ FTPS			
存储控制器	HPE 智能阵列 P408i SR (2G)		HPE 智能阵列 P816i SR (4G)	
驱动器类型	SSD / SAS / SATA			
PCIe 扩展槽	PCIe 3.0 * 3	PCIe 3.0 * 5	PCIe 3.0 * 6	PCIe 3.0 * 6
容量	4 * 3.5 寸 硬盘	8 * 3.5 寸 硬盘	12 + 4 块 3.5 寸 硬盘	24 + 4 块 2.5 寸 硬盘
存储扩展选项	D3610 (12 LFF) / D3710 (24 SFF) / D6020 (70 LFF)			
数据服务	文件同步与共享、重复数据删除、快照、复制、文件分类、配额管理、文件管理任务、文件屏蔽、存储报告			
管理	StoreEasy 管理平台 GUI 和 iLO Advance			
产品规格	8.73 x 44.54 x 73.02 厘米 (不带边框)			
重量	满配：25 千克			
保修	3 年 7*24 原厂专业服务：包括三年部件维修、三年人工维修、三年 4 小时响应以及下一工作日现场支持服务。 有关全球有限保修和技术支持的其他信息，请访问： https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home			

更多资源

规格概述

hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=a00041171en

[W](#)

HPE Pointnext

HPE Pointnext 充分利用我们在技术专业知识及创新方面拥有的广度与深度，有助于加快数字转型。这款全方位的产品组合包括各种咨询、专业和运维服务，无论现在或未来，均能全力协助您实现进步和发展。

运维服务

- **HPE 弹性容量服务**是一种全新的消费模式，兼具公有云的敏捷性和经济性以及内部部署 IT 的安全性和性能，能够有效管理按需容量。
- **HPE 数据中心运维保障服务**能够在核心交付内容的基础上，为您量身打造运维支持解决方案。这其中包括硬件和软件支持、可帮助您实现交付内容个性化并分享最佳实践的专家团队，以及用于满足特定 IT 与业务需求的可选构件。
- **HPE 主动式系统支持服务**是一套集成式硬件和软件支持服务，包括有助快速解决突发事件并保障 IT 稳定可靠的全程案例管理，可带来更出色的呼叫体验。
- **HPE 基础系统支持服务**能够在出现硬件或软件问题时提供有效协助，并能视 IT 及业务要求的不同，提供多种响应等级。

专业服务有助将全新的解决方案与项目管理、安装和启动、迁移等服务紧密集成。我们会协助您降低业务风险，让您无需中断运营，即可将新技术集成到现有的 IT 环境中。

咨询服务包括设计、战略、蓝图等各种服务，可针对 IT 和业务需求进行调整，帮助您完成整个数字转型过程。咨询服务能在客户实现混合 IT、大数据和智能结合的过程中，提供全面协助。

[1] 基于 HPE 内部测试，将用于主要 NAS 管理任务的工具减少 50% 并减少相关操作。

[2] 基于对不同制造商所提供服务器的外部第三方渗透测试结果

[3] 基于带可选中部机箱扩展机架的 HPE StoreEasy 1000（与上一代 HPE StoreEasy 1650 相比）

[4] 基于 HPE 内部测试，使用类似驱动器配置和相同工作负载模式，对 HPE StoreEasy 1000 与上一代 HPE StoreEasy 1650 的吞吐量进行比较

[5] 基于使用 HPE StoreEasy 1000 的 HPE 内部测试，使用及不使用具有 50% 缓存命中率的固态硬盘提供支持的 HPE SmartCache 进行测试

[6] “计划部署重复数据删除”，Microsoft



现在立即注册，以便获得最新资讯


Hewlett Packard
 Enterprise

版权所有 2018 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

Microsoft、Windows 和 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家（地区）的注册商标或商标。UNIX 是 The Open Group 的注册商标。Linux 是 Linus Torvalds 在美国和其他国家（地区）的注册商标。各其他第三方商标的所有权均属于各自的所有者。

图像可能与实物有所不同。

PSN1010419195CNZH, August 29, 2018.