

HPE StoreEasy 1000 存储系统



概述

您的企业每天都在面临新挑战。为什么要让文件存储问题也成为其中之一？

HPE StoreEasy 1000 存储系统搭配 HPE StoreEasy 管理控制台，可为安全存储文档、图像、音频和视频文件提供易于管理的集中式网络连接存储 (NAS)。HPE StoreEasy 1000 存储系统可让企业拥有一个既能满足自身存储需求和预算要求，同时又灵活、高效且可靠的文件存储系统，而且质量和功能也丝毫不逊色。此系统提供多种外形规格、容量和性能选项，有助于尽可能充分利用投资，并在威胁形势不断变化的今天，保护重要数字资产。为达成这些目标，HPE 特开发出 HPE StoreEasy 管理控制台，不仅完成了多个界面的整合，还实现了存储任务自动化与集中管理，因此可带来简化的管理体验。现在，您可以节省花在文件存储上的时间，腾出时间专注发展业务。

新增内容

全新的第七代 HPE StoreEasy 1000 存储系统型号均已预装 Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Standard Edition。即日起开放订购。

全新 HPE Storage 1470、1570、1670 和 1870 存储系统，型号采用 HPE ProLiant Gen11 技术构建，包括 iLO 6、第四代英特尔至强可扩展处理器、DDR5 内存和 PCIe 5.0。

全新 HPE StoreEasy 1670 扩展存储型号采用超密集的 HPE Apollo 4200 Gen10 Plus 系统构建，仅 2U 机架空间即可容纳多达 28 个 LFF。

Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Standard Edition 软件套件，用于升级之前第六代

HPE StoreEasy 1000 存储系统型号的操作系统。即日起开放订购。

HPE StoreEasy 管理控制台增强功能可简化存储配置和快照计划。即日起开放下载更新。

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 DNA 打造，配备预配置的硬件和 Microsoft Windows Server IoT for Storage 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 StoreEasy 管理控制台在文件共享的管理效率上提升一倍 [1]，具备不同程度存储专门知识的 IT 管理员都能轻松操作，从而有效简化核心的运维管理，包括卷、文件共享、配额、快照、网络服务和外部机箱的管理。

运用 HPE StoreEasy 管理控制台上的数据驱动型洞见，深入分析存储使用情况和性能，从而简化规划。快速配置低容量电子邮件警报功能，减少容量限制所造成的中断，并轻松找到适合的维护窗口，妥善规划容量扩展事宜。

通过 HPE StoreEasy 管理控制台简化配置，让管理员能够快速输入所需的可用容量并根据成功经验进行部署，与此同时，经济的硬盘驱动器 (HDD) 捆绑包便于您随着需求的变化购买和部署额外容量。

提高效率，为您节省时间和金钱

借助内置的精细化文件重复数据删除和压缩功能节省存储空间，适用于非常大的文件和卷。在 StoreEasy 管理控制台中定义并应用配额，进而有效控制容量消耗并提醒管理员注意低容量。

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)。

文件分类基础设施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。

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。

多维数据保护

HPE StoreEasy 1000 存储系统构建于安全性名列世界前茅的行业标准服务器[2] 之上，凭借升级扩展的安全功能助您在威胁不断变化的环境中为客户、数据和组织提供保护。

HPE StoreEasy 1000 存储系统可以运用文件系统加密和 Microsoft BitLocker 驱动器加密功能保护静态数据，也可以运用 SMB 加密与签名保护传输中的数据，而且配有可上锁挡板，可从物理层面提供保护。系统本身已安装并运行诸如防病毒软件等端点保护，可有效降低连接外部端点保护服务器所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 的功能，防止数据意外丢失和遭到恶意泄露。

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，其中包括近乎持续的运行状况监控功能 HPE Active Health System、冗余组件、文件系统在线自我修复、在线验证，以及快速修复功能，有助于缩短文件损坏导致的停机时间。

利用内置的 Microsoft

产品彩页

分布式文件系统复制 (DFS-R)，为高达 100 TB 的数据提供保护，以此远离简单错误或大规模故障。

使用 HPE Integrated Lights-Out (iLO) 管理引擎提供的高阶诊断和近乎持续的监控功能，帮助提高稳定性并缩短停机时间。

获得 HPE 文件存储专家为系统提供的全面现场部件和人工保修支持，以及适用于预安装软件的电话支持。

通过可选的 HPE 服务，扩展或升级基础支持服务。

技术规格

产品型号	StoreEasy 1470	StoreEasy 1570	StoreEasy 1670	StoreEasy 1870
外形	1U 机架式	4U 塔式	2U 机架式	2U 机架式
网络控制器	1/10/25Gb	1/10/25Gb	1/10/25Gb	1/10/25Gb
协议支持	SMB; NFS; iSCSI; HTTPS; FTPS 等			
存储控制器	HPE 智能阵列 MR408i-o (4G)		HPE 智能阵列 MR416i-o (8G)	HPE 智能阵列 SR932i--p (8G)
驱动器类型	SSD / SAS / SATA			
容量	4 * 3.5 寸 硬盘	8 * 3.5 寸 硬盘	12 + 4 块 3.5 寸 硬盘	24 + 8 块 2.5 寸 硬盘
PCIe 扩展槽	PCIe 5.0 * 2	PCIe 5.0 * 2	PCIe 5.0 * 3	PCIe 5.0 * 2
存储扩展选项	D3610 (12 LFF) / D3710 (24 SFF) /HPE MSA 存储阵列			
数据服务	卷/文件系统创建；文件/文件夹/共享权限；Active Directory 集成；DFS-R；DFS-N；配额管理；重复数据删除；文件分类；存储报告；文件管理任务等			
管理	StoreEsay 管理平台 GUI 和 iLO Advance			
产品规格	4.28 x 43.44 x 66.47 cm	46.2x 19.5 x 58.7cm	8.75 x 44.8 x 73.25 cm	8.75 x 44.8 x 72.7 cm
重量	17.70 kg (满配)	33.2 kg (满配)	37 kg (满配)	33 kg (满配)
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			

HPE 服务

无论您处于转型之旅的哪个阶段，都可以信赖 HPE 服务。我们能够在合适的时间、地点，以您期望的方式为您提供所需的专业知识。从战略和规划到部署、持续运维等方面，我们的专家都能为您提供相应的支持，助您实现宏伟的数字化愿景。

咨询服务

经验丰富的专家可以帮助您制定有效的混合云策略，并优化运维效率。

托管服务

将繁杂的 IT 运维工作交给 HPE，您可通过统一控制平台统揽全局，并将精力投入到创新当中。

运维服务

优化整个 IT 环境并推动创新。高效管理日常 IT 运维任务，释放宝贵的时间和资源。

HPE Complete Care 服务：一款灵活的模块化服务，旨在帮助您优化整个 IT 环境，并实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE 专家团队提供。

HPE Tech Care 服务：让您在使用 HPE 产品时获得出众的运维服务体验。该服务提供面向特定产品的专家咨询服务、AI 驱动的数字体验，以及一般技术指导，可帮助降低风险并持续探索提升工作效率的方式。

生命周期服务

提供量身定制的项目管理和部署服务，可满足您的特定 IT 部署项目需求。

HPE 培训服务

专门面向 IT 和各行各业的专业人士推出丰富的培训和认证。制定合理的学习计划，精进特定领域的技能。根据您的实际业务情况确定培训方案，提供灵活的持续学习选项缺陷介质保留 (DMR) 服务选项仅适用于因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。全面缺陷介质保留 (CDMR) 允许保留所有数据保留组件。

HPE GreenLake

HPE GreenLake 边缘到云平台是 HPE 在市场上推出的一款响当当的“即服务”产品。该平台采用一体化运维模式，在本地以即用即付模式统筹管理，能够将云体验整合到数据中心、多云环境和边缘等各个位置的应用及数据当中。

版权声明

版权所有 2024 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。

部件和材料：慧与将提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中所列的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

图像可能与实物有所不同。

2024 年 3 月。