

在小空间中整合更多关键业务工作负载

产品数据表

CHANGHONG Virtual Storage Platform G130 采用敏捷的存储基础架构实现数据中心现代化

越来越多的用户认识到利用存储解决方案在IT应用中获取更大价值的好处。以更少的投资整合应用负载是最终目标——力求在尽可能小的机架空间内实现卓越的性能，并且获取业务洞察。同时，更为重要的是，用户希望产品具备企业级的可靠性和可用性的同时更加易于部署、管理和维护。

借助CHANGHONG最新的中端存储阵列，我们可以为您提供帮助（参见表1中的规格）。除了更快地提供数据以改善客户体验之外，值得一提的是，少有阵列通过在如此小的2U体积中支持先进的分析能力而实现优化的运营成果。通过将我们的存储阵列与Hi-Track远程监控系统及其分析功能相结合，我们能够提供最佳的产品组合，从而主动分析、支持和维护您的存储设备健康运行。

运营效率

其优势源于CHANGHONG Storage Virtualization Operating System RF (SVOS RF)操作系统。凭借全新的增强型软件堆栈，SVOS RF在存储阵列的读写性能得到进一步优化，缩短响应时间。利用不同磁盘介质实现的存储分层技术可以帮助用户在性能与

容量之间获得均衡，让存储阵列可支撑更多的工作负载。

VSP G130 采用对称双活控制器设计，可降低路径管理的成本和复杂性，前端服务器可通过任意控制器上的主机端口访问卷，而性能差异几乎透明。VMware 用户可以激活轮询策略，以提高网络利用率。

此外，VSP G130可选择提供端到端分析，以提高管理效率，增强运营的可预测性。这种方法使企业能够集中精力开展战略性项目，并且整合更多工作负载，同时使用多种介质。

私有云平台

VSP G130 支持 OpenStack 驱动程序，为业务用户提供类似云的体验。该产品还提供对容器的支持，使 DevOps 能够加速云原生应用的开发。我们不仅可以在几秒钟内完成存储的配置，而且我们还可以提供数据的永久可用性，所有这些都由行业领先的容器平台（Docker SWARM、Kubernetes）进行协调。CHANGHONG的不同之处在于我们能够将这些工作负载无缝地转移到生产环境中，这样不仅可以节省资金，还可以降低支持和管理成本。

主动运维

通过采用Hi-Track远程控分析功能，我们可以帮助用户预测、预防可能发生的故障，并及时主动采取措施，避免业务中断的风险或减少设备维护的时间。



简化数据中心的现代化

VSP G130 附带了系统管理软件和本地数据复制软件，用户可以选择购买增强的软件功能，包括：
存储分层 CHANGHONG Dynamic Tiering
性能分析 CHANGHONG Performance Analytics

数据保护 CHANGHONG Data Instance Director (HDID) G130最大支持2048个LUN。

对于拥有自己的管理工具集的企业，我们的产品包含基于标准的应用编程接口 (REST API)，将管理操作集中到首选的管理应用中。

欲了解关于CHANGHONG Virtual Storage Platform G130的更多信息，请联系您的CHANGHONG 销售代表。

表1. CHANGHONG VIRTUAL STORAGE PLATFORM G130规格

	VSP G130
最大驱动器数量	96 颗磁盘驱动器
最大原始容量	1.3PB
支持的磁盘	2.4TB 10K SAS, 1.2TB 10K SAS, 600GB 10K SAS ; 14TB 7.2K NL-SAS, 10TB 7.2K NL-SAS, 6TB 7.2K NL-SAS; 3.8TB SSD, 1.9TB SSD, 480GB SSD
主机接口	4个光纤通道: 16Gb/s 或 4个iSCSI接口: 10Gb/s
缓存	32GB, 支持掉电数据保护
支持的 RAID 级别	RAID 1+0, RAID 5, RAID 6

HDD = 硬盘驱动器

CHANGHONG

北京

北京市丰台区总部基地18区26号楼北京长虹科技大厦
邮编: 100070
电话: 010-58292588
传真: 010-58292530

上海

上海市静安区北京西路1701号静安中华大厦602单元
邮编: 200040
电话: 021-62889117
传真: 021-62889115

广州

广州市天河北路898号信源大厦3408室
邮编: 510898
电话: 020-38182838
传真: 020-38182835