



T2000-N-24S全闪阵列



管理功能丰富

- WEB管理方式方便本地和远程控制
- SMTP管理器监视所有事件并自动进行用户通知
- SNMP允许网络监视
- 创新的高效散热结构
- 支持 RAID0,1,5,6,10,50,60, 线性 RAID
- 支持热备空间, 热备空间分布在所有硬盘上
- 支持在线阵列漫游
- 在线卷扩展
- 支持16个以上扩展槽位
- 支持大容量硬盘
- 详尽的事件日志记录功能
- 支持HTTP、串口等多种登陆方式
- 支持智能电源管理
- 支持S.M.A.R.T.参数检测
- 冗余FLASH镜像

T2000-N-24S产品是基于Intel Xeon多核CPU开发的高性能自主创新企业级全闪阵列, 采用独创的双控冗余和集群技术, 模块化设计, 具有高可靠性, 为用户简化组网方式。T2000-N-24S利用腾凌自主设计ASIC 级别的SAS引擎、RAID 引擎、iSCSI引擎加速技术, 为用户提供安全可靠、性能优异的存储系统。

存储高级特性

- SAN与 NAS 融合, 同时满足用户多种业务需求
- LUN在线扩容, LUN重命名实现用户按需分配
- 智能LUN数据迁移, 实现业务不中断
- 快速远程LUN拷贝备份
- 存储同步及异步远程复制, 提供FC和IP复制, 可达秒级RPO的异步复制
- 精简LUN智能管理, 支持容量自动扩展
- 智能LUN数据销毁, 保护客户关键信息
- LUN级别的请求特性队列, 保证低延迟
- 硬件支持掉电保护, 降低故障损失
- 固件级SAS数据处理模块, 安全高速
- 固件级对称式SAN与NAS的一体化免网关双活, SAN 双活支持双活流量分担, 支持故障自动切换和回切

灵活可靠

- 全冗余架构, 支持热插拔冗余控制器、主路径冗余保护, 故障热切换, 无单点故障
- 1/10/40Gbps iSCSI、8/16/32Gbps FC主机接口, 组网方式灵活
- BBU掉电保护功能, 无断电时间限制
- ALUA多路径模式, 多链路负载均衡和容错功能

T2000-N-24S	
产品型号	T2000-N-24S
处理器	Intel Xeon 64位多核CPU
控制器数量	双控制器, Active-Active架构, 最大可扩展至16个控制器
系统缓存	双控64GB,可扩展至2TB
存储方式	支持NAS/FC SAN/IP SAN存储, 支持统一的块存储和文件存储
支持的存储协议	FC、NVMe Over FC、NVMe Over TCP、iSCSI、NFS、CIFS、FTP、HTTP/HTTPS、SMB
接口类型	1/10/40GbE、8/16/32Gb FC、10/40Gb FCoE、24/48Gb MiniSAS
存储介质	NVMe SCM、NVMe SSD, 支持不同容量固态硬盘混插
最大盘位数	2048
关键软件特性	
RAID等级	0,1,5,6,10,50,60,线性RAID
系统兼容性	UNIX、Linux、Windows等
虚拟化支持	支持VMWare,Hyper-V,XenServer,KVM等
OpenStack支持	支持与OpenStack云计算平台对接, 由OpenStack统一管理存储资源
支持LUN数目	4096
管理软件	具备基于Web的图形化管理界面, 支持统一管理, 支持操作日志、故障统计、邮件告警、性能监控、系统配置导出和导入、系统诊断
效率安全存储池重构	可根据业务繁忙程度智能调度重建速率
资源效率提升	智能RAID校验、RAID自动重建、RAID在线扩容、介质扫描、数据完整性检测、QoS、自动精简等
双活控制器架构	双控间高速通道数据交换, 请求无痕切换, 延迟大大降低
智能硬盘管理	支持智能磁盘休眠
数据保护	数据复制、文件迁移、数据镜像、克隆、快照、SSD加速、压缩、重删、自动分层、本地逻辑卷镜像、回收站等
硬件特性	
电源、风扇模块	2
IO插槽数量	16个(双控)
物理尺寸	447(L)*680(W)*175(H)mm
相对湿度	10%~85%非凝结
环境温度	0°C~45°C