

# 易盘卡存储服务器



## HDDS-16P

### 高性价比NAS平台

HDDS-16P采用专业硬件平台：高性能64位多核CPU、16GB高速缓存(可扩展)、可选配6个千兆以太网端口或2个万兆光纤端口；专用OS针对网络文件应用IO特性作了专业优化设计，使硬件平台的性能得以充分发挥。同时结合多通道绑定技术，实现数据通道的故障切换及负载均衡，以提升性能并简化管理。实测性能表明，HDDS-16P CIFS吞吐带宽可高达600MB/s以上(同时访问多易盘卡)，针对单易盘卡访问可达4倍速以上(120Mb/s码率节目，可兼容250G/500G/1T SSD等多型号易盘卡)，可完全满足节目制作及播出的需要，亦可满足作为播出存储体对实时性的要求。

### 广泛的网络协议支持

HDDS-16P可通过网络对本地或异地工作站轻松进行数据共享，支持Windows、MAC及Linux平台。在办公环境中，能够满足不同用户访问和控制文件夹及子文件夹的需求。为加强管理，也可通过windows活动目录服务(AD)限制账户使用 HDDS-16P产品。HDDS-16P内嵌了 iSCSI 目标端，支持用户搭建IP SAN网络存储环境，为邮件服务器、数据库服务器和虚拟化应用等提供数据存储服务。通过CHAP认证，iSCSI 数据将得到安全性保证，不会被未经许可的客户端使用。

### 易盘卡/硬盘双模式，大容量，可扩展

HDDS-16P不仅支持易盘卡存储，还可以通过扩展改造，支持各种容量的SATA/SAS/NL-SAS硬盘，最高可扩展支持 240颗磁盘，实现海量的存储管理。HDDS-16P采用虚拟卷管理方便，新加存储无需停机，通过简单的扫描以及扩展，即可以无缝扩展现有存储卷，该过程对于用户而言完全透明，不影响其业务正常使用。在硬盘模式下，存储系统支持磁盘热插拔以及多级别硬件RAID保护，磁盘故障时可随时更换故障硬盘，保障系统正常使用。

### 易管理易维护

HDDS-16P无复杂的命令行操作，基于web的全中文管理界面，简单清晰的展示界面，即使无任何相关技术经验的用户，也可以轻松完成相关部署配置。



### HDDS-16P规格说明

规格	
处理器	64位 Intel Xeon 处理器 × 1, 可扩展至 2 颗
内存	标配 8GB, 最高 192GB
缓存	最高支持 4.8T
主机接口及数量	标配: GbE × 4 扩展模块: GbE × 2 / GbE × 4 / 10GbE × 2 最高扩展 2 个模块
单柜易盘驱动器数	16
机架规格	3U 标准机架
供电单元	冗余电源 550W
文件级协议支持	NFS, CIFS, HTTP, HTTPS, FTP, SMB,
块级协议支持	iSCSI
支持操作系统	Windows 2000/XP/Server 2008 (including Hyper-V), RedHat Linux, Sun Solaris, FreeBSD, IBM AIX, HP-UX, Mac OS X, Vmware
数据服务功能	存储虚拟化; 远程复制;
性能	支持 SSD 加速 IOPS
管理	10/100 Base-T 网络管理接口; SNMP; 初始化配置
安全性	病毒防护; NIS, AD和LDAP