



储迹

CX6016DS+



CX6016DS+是一款桌面级全国产全固态存储服务器，内置16个2.5寸硬盘槽，配置SSD硬盘，具有大容量，高并发，高带宽特点的桌面级全固态存储产品。

通过企业级数据保护加速信息化业务负载

储迹**CX6016DS+**是一款全国产16盘位桌面全固态存储解决方案，内置16个2.5寸硬盘槽，支持快速网络选项和内置高可用性工具，使其在热存储和冷存储方面十分可靠。搭配计算机、服务器和虚拟机的本机数据保护软件，可使其成为功能强大的集中化备份网络附加存储。

支持多种文件系统Btrfs、XFS

CX6016DS+可选择多种文件系统，其中Btrfs是一种现代文件系统，旨在通过元数据镜像、文件自我修复和快速快照复制来保护数据完整性。XFS文件系统是一种高级日志文件系统，极具伸缩性,非常健壮。

- 先进快照技术及自定义的备份计划可在至少 5 分钟间隔拍摄快照，制作一个共享文件夹的备份，每个共享文件夹至多可达 1,024 个备份而无需占用巨大的存储空间和系统资源。
- 文件或文件夹层级数据还原极大地方便了那些希望仅恢复特定文件或文件夹的用户，节约了他们的时间。
- 灵活的共享文件夹/用户配额系统可提供对所有用户帐户和共享文件夹的全面配额控制能力。
- 文件自我修复：Btrfs 文件系统可通过镜像元数据自动检测损坏的文件，并使用支持的 RAID 存储空间（包括 RAID1、5、6、10、50、60）恢复损坏的数据。



- **国产化设计强大的计算能力**

使用国产自主可控龙芯Loongson处理器，国产化操作系统为底层，自主开发存储操作系统。符合信创要求。

- **使用硬阵列技术**

搭配硬阵列卡的高速缓存和超级电容，保护数据高速传输安全性更有保障。

- **可升级性**

支持10Gb、25Gb或40GbE光口或者电口以太网网络适配卡。

- **冗余电源**

通过两个冗余电源确保业务连续性，支持电压范围：AC 100-250V

- **按需可扩展性**

可外接磁盘扩展柜，支持多达128个硬盘插槽。储迹数据存储管理操作系统支持多种文件系统，Btrfs、XFS文件系统，存储在其中的数据将受到现代数据保护技术的安全保护

- **先进快照技术**

为共享文件夹提供定时的数据保护

- **文件和文件夹层级数据还原**

可还原特定文件或文件夹，亦可直接查看备份内容，按需还原指定文件

- **灵活的存储配额系统**

通过为共享文件夹指定存储限制，来帮助管理员轻松管理可用空间

- **文件自我修复**

使用镜像元数据和RAID配置检测并恢复损坏的文件



技术规格

硬件

CPU	国产自主研发龙芯64位架构服务器 CPU主频: 2.5GHz
内存	8GB DDR4 (最大可扩充至32GB)
兼容硬盘类型	16x2.5' SATA SSD (不含硬盘)
热插拔硬盘	是
外接端口	2 x USB 3.0 端口
大小 (高 x 宽 x 深)	245 x 400 x 320 毫米
重量	45千克
LAN	2 x 1Gb (RJ-45), 1个BMC管理网口, 2个10Gb SFP+ (不含模块)
网络唤醒	是
扩展槽位	支持10GbE/25GbE 网络接口卡
定时开/关机	是
交流电输入电压	AC 100V - 240V

工况条件

工作温度	5°C 至 35°C (40°F 至 95°F)
存储温度	-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)
相对湿度	5% 至 95% RH
工作高度上限	5,000 米 (16,400 英尺)

软件规格

网络协议	SMB、NFS、FTP、SFTP、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP
文件系统	<ul style="list-style-type: none">内部: Btrfs、XFS、Ext4外部: Btrfs、XFS、Ext4、Ext3、NTFS
支持的 RAID 类型	RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10、RAID 50、RAID 60
存储空间管理	<ul style="list-style-type: none">单个存储空间大小上限: 200TB系统快照数量上限: 65,536内部存储空间数量上限: 1,024
缓存类型	支持读写缓存和只读缓存
文件共享功能	<ul style="list-style-type: none">本地用户账户上限: 1,024本地群组数上限: 256共享文件夹数上限: 512
权限	13种ACL控制列表
安全性	防火墙、通过 SSL/TLS 的 FTP、SFTP、通过 SSH 的 rsync、登录自动封锁、HTTPS (可定制)
支持的客户端	Windows 7 或以上版本、Mac OS X® 10.11 或以上版本、Linux桌面版和服务器版
支持的浏览器	Chrome®、Firefox®、Internet Explorer® 10 及以上版本、Safari® 10 及以上版本; Safari (iOS 10 及以上版本)、平板电脑版 Chrome (Android™ 6.0 及以上版本)



规格

应用中心

文件管理器	跨Windows、Linux、Android和 iOS同步文件。通过内置跨平台门户可以随时随地访问数据，提供远程文件夹、ACL权限编辑
FTP服务器	支持TCP 连接带宽控制、自定义 FTP被 动端口范围、匿名 FTP、通过 SSL/TLS的 FTP和 SFTP 协议、支持 TFTP 和 PXE 的网络启动以及传输日志启动以及传输 日志。
iSCSI Manger	<ul style="list-style-type: none">• iSCSITarget数 上限： 256• iSCSILUN 数上限： 512• 支持iSCSILUN 克隆/快照
备份中心	支持本地备份、网络备份和数据备份到公有云。
快照管理器	共享文件夹的快照数量上限： 1,024 快照 复制数量上限： 64
日志中心	提供了集中的日志管理接口及灵活的搜索功能， 提供简易收集并显示网络设备的日志消息， 以 帮助您有效找到有用的信息

包装

包装内容	<ul style="list-style-type: none">• 1x 主机• 1x 交 流电源线
------	---

保修

保修期	3年
-----	----
