

 **StorNext**

- ▶ 使客户能够更快共享数据和降低数据保留成本的数据管理软件
- ▶ 创建包含图像、媒体内容、分析数据和其它关键数字资产的可跨多种操作系统访问的共享存储池
- ▶ 透明移动数据，降低高价值磁盘、磁带和数据缩减存储层的成本
- ▶ 通过完整性检查、多副本创建和场外存库保护数据
- ▶ 提供业界最广泛的服务器平台和存储支持，为用户提供多种选择

功能	优点
高性能工作流 — StorNext 文件系统	
数据共享	通过提供一个供服务器访问的公用存储池，支持存储整合，加快工作流执行，从而消除在系统之间进行耗时的 LAN 传输；节省 2 倍、4 倍甚至更多倍的时间不足为奇。
异构访问	通过支持 Windows、Linux、Unix 和 Mac 的共享存储访问，改进协作，为用户提供多种选择。你可以使用自己所需的应用程序，即使它们在不同的操作系统平台上运行。
速度和可扩展性	通过把多个存储阵列虚拟化为一个能够不断扩展的高速卷，提供比标准 NAS 架构更快的性能：目前观察到的吞吐量已经超过 14 GBps。
动态资源分配	通过支持文件系统的联机扩展以及硬件升级期间的磁盘阵列透明更换，增加维护操作期间的正常运行时间。
限额	控制磁盘使用，防止各个用户和部门的过度使用。
附加功能	
分布式 LAN 客户端	利用一种比 NFS / CIFS 更强大的弹性高速协议，把数据共享扩展基于 LAN 的应用程序。利用集群网关服务器实现透明 I/O 故障切换和负载均衡。
故障切换	通过可选的 MetaData Controller 故障切换增加数据可用性。
智能归档	
自动数据移动	通过使用 Quantum 的 iMover 技术自动把数据归档到几乎任何地方：高价值磁盘、磁带和网络附属资源，控制数据保留成本，降低管理开销。
透明访问	通过使文件位置虚拟化降低查找数据的复杂性，使文件始终出现在磁盘上，即使它们已经移至高价值存储层，从而控制成本。3.0 版的新功能 残留文件可用于在磁盘上保存少量数据，从而供应用程序快速扫描。
监控和告警	利用 iLayer™ 技术自动监控系统运行状况并给支持人员发送电子邮件告警，简化维护，减少停机时间。
嵌入式数据保护	在场外保护数据，同时仍然允许用户通过创建用于灾难恢复存库的额外副本访问和重用文件。通过提供每小时高达 2000 万个文件的存储恢复速率限制停机时间。
整合与可扩展性	通过把磁盘和磁带组合到一个高效存储池中，提供可扩展到 1 亿个文件和数 PB 存储的大型归档扩展能力，消除利用不足的存储孤岛。
附加功能	
数据缩减存储	利用 Quantum 享有专利的数据重复删除技术减少文件占用的容量，控制成本。
故障切换	通过可选的 MetaData Controller 故障切换增加数据可用性。
存库	通过支持在场外存储和跟踪磁带实现灾难恢复。
数据完整性检查	通过检查归档数据自上次访问后是否已被修改或损坏，保护用户。将问题告知管理员，从而访问使用不良数据。
存储磁盘	通过允许把文件存储在高价值磁盘和网络附属存储上，提高对归档数据的访问速度。支持集成 StorNext 中目前没有的高级服务（例如 WAN 复制）。

 **StorNext FX**

- ▶ 能使苹果 Xsan 客户提高生产效率和在整个企业中整合存储的数据管理软件
- ▶ 把 Windows、Linux 和 UNIX 服务器连接到苹果 Xsan 环境，从而实现数据共享
- ▶ 唯一能与苹果 Xsan 和 Xserve RAID 实现互操作的异构文件系统

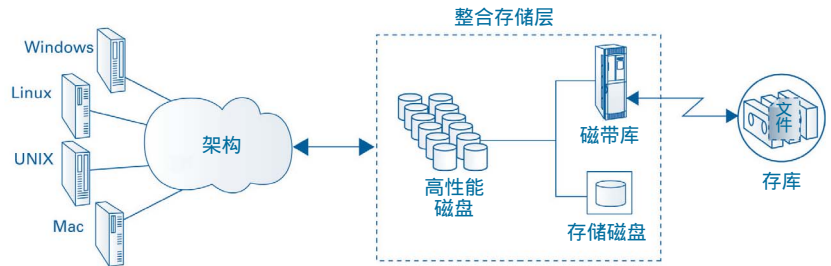
功能	优点
数据共享	允许在几乎任何平台上运行的应用程序与苹果 Xsan 共享数据，而不必通过缓慢的网络连接传递文件，从而加快了工作流程。
异构访问	通过允许 Windows、Linux 和基于 UNIX 的应用程序访问苹果 Xsan 内容，改进协作，打破生产效率障碍。
备份策略整合	通过把苹果 Xsan 存储连接到运行公司备份软件的 Windows 和 Linux 系统，创建一个集成的备份策略。

STORNEXT

适合：

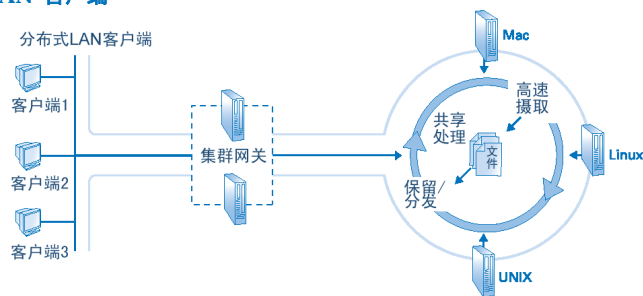
- ▶ 摄取、处理和分发数字资产的公司
- ▶ 能在多种操作平台上运行的应用程序处理和共享相同的数据
- ▶ 更快地完成项目，消除与传统 NAS 相关的性能瓶颈
- ▶ 降低与数字资产保留相关的存储成本和开支
- ▶ 消除在多个位置存储和访问数据的复杂性
- ▶ 提供文件的灾难恢复保护，同时仍然允许访问和重用内容

StorNext 经过了世界最苛刻的运行环境的检验，设定了高速共享 workflow 操作和大规模多层归档的标准。



StorNext 为图像、富媒体、广播内容、分析数据集和其它数字资产提供高速共享 workflow 及高容量多层归档。

分布式 LAN 客户端

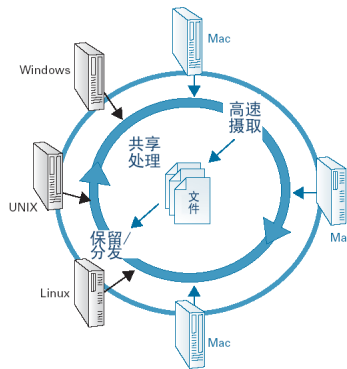


分布式 LAN 客户端为向工作流程（例如渲染库 - render farms）额外添加基于 LAN 的客户端提供了一种成本有效的方法。

STORNEXT FX

适合：

- ▶ 需要与在 Windows、Linux 和 UNIX 系统上运行的应用程序共享内容的苹果 Xsan 客户
- ▶ 通过消除对缓慢的 LAN 传输以及“sneaker net”数据传输的需求，加速数据共享
- ▶ 通过把数字资产整合到一个共享苹果 Xsan 卷，简化资产管理 and 版本控制
- ▶ 把苹果 Xsan 存储加入到公司备份策略中，从而简化数据保护策略



StorNext FX 能够跨不同的操作系统平台整合 workflow 操作，从而增加了数据共享和协作。



欲获取详细信息，请访问 Quantum.com/cn

北京代表处

北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程广场B座10层D单元
邮编：100027
电话：86.10.58299977
传真：86.10.58299978

上海代表处

上海市淮海中路93号大上海时代广场办公楼24层
邮编：200021
电话：86.21.63910175/76
传真：86.21.63910016

香港代表处

香港铜锣湾希慎道33号利园宏利广场45/F
电话：852.31802229
传真：852.31801717

关于 Quantum

Quantum Corp. (NYSE:QTM) 是专门提供备份、恢复和存档解决方案的全球领先的存储公司。通过结合针对性的存储专业技能、客户驱动的创新以及平台不相关的特点，Quantum 提供了全系列的磁盘、磁带、介质和软件解决方案，并有世界级的销售和服务机构做后盾。作为一家长期、可信的合作伙伴，Quantum 与广泛的经销商、OEM 以及其它供应商密切合作，以满足客户不断发展的数据保护需求。