

Network Appliance™ FAS200 系列 企业存储系统

价格合理、具有较高可扩展性的可升级企业级存储系统



主要特点

- 企业级系统**
 利用了经过优化的和可扩展的操作系统、数据管理软件以及完全实现了冗余的设计等经过验证的 NetApp 功能。
- 统一存储**
 提供了价格合理的网络存储系统，能够同时满足 NAS、iSCSI SAN 以及光纤通道 SAN 等多方面的存储需求。
- 可扩展和可升级**
 实现了即时的可扩展性和快速的升级过程，而不需要进行数据迁移。
- 高可用性**
 利用了经过验证的、具有极高可用性的 NetApp 体系结构。
- 管理简单**
 通过采用存储合并方式简化了管理，并能实现与大量数据管理软件应用程序的集成。

难题：提供经济合算的企业级存储方式

企业工作组、分布式企业以及中小型公司越来越需要能够提高可用性、实现信息共享、降低成本并确保信息安全可靠的网络和合并存储系统。这些组织所需要的企业级解决方案要既能经济合算地满足目前的存储需要，同时又能提供无缝的升级途径，以满足未来的存储需要。IT 经理最希望能够最大限度地提高体系结构设计的灵活性，以便最好地满足多种类型的数据以及众多应用的需求。

解决方案：NetApp FAS200 系列企业存储系统

NetApp FAS200 系列“光纤连接的”企业存储系统将快速的数据访问方式与极低的维护需求集于一身，提供了功能强大的数据存储解决方案。FAS200 产品系列在同一设备中集成了存储和存储处理功能，有助于实现价格合理的网络部署。这些高级存储系统利用了经过验证的 NetApp 存储体系结构，并提供了标准的 NetApp 功能要素，包括集成的 I/O、通过集群实现的高可用性以及光纤通道磁盘驱动器等等。支持多种协议的 NetApp FAS200 系列系统能够非常方便地集成到现有的 IT 环境中，为带有 NAS、SAN 或两相混合的环境的组织提供统一的存储系统，使得为规模各异或人员配置各异的所有站点实现企业级的存储系统成为一个现实目标。

基于标准 NetApp 体系结构的企业级存储系统

FAS200 系列系统采用了与所有其他 NetApp 系统相同的存储介质，并能与它们实现完全的软件兼容。包括 FAS200 系列系统在内的所有 Network Appliance 存储设备都配备了 Data ONTAP™ 软件，并能与整个的 NetApp 系列存储解决方案实现无缝的互操作。Data ONTAP 提高了组织的效率和生产率，由此降低了总拥有成本 (TCO)。

能够满足不断发展的企业存储要求的可扩展性

NetApp FAS200 产品系列提供了合理的采购价格和具备可扩展性的模型，能够实现存储投资的完全保护，从而为所有规模的组织提供非常高的价值。FAS200 产品系列实现了即时的可扩展性，不需要中断对重要应用和信息的在线访问，即可非常方便地扩展您的存储基础设施，以便满足公司不断增长的存储需求。该系列支持最高达 4TB 的容量，随着存储需求不断扩大，可以采用简单的升级过程，在不需要进行数据迁移的情况下，非常方便和迅速地将所安装的 FAS200 系列系统升级到更高端的 NetApp 企业存储系统。

硬件

Network Appliance 硬件为您提供
 业内最灵活、最可靠且扩展性最
 强的存储解决方案。管理简单，具
 有内在的冗余性，可最大限度地提
 高数据可用性 & 数据保护功能。

高度灵活的统一存储解决方案

NetApp FAS200 产品系列是一套适合众多部署情况的理想解决方案。FAS200 系列支持以太网和光纤通道这两种环境，提供了非常经济的 NAS 和 iSCSI SAN 部署方式，并能作为入门级的光纤通道 SAN 解决方案。FAS200 系列系统行使真正的“统一引擎”功能，使您可以在单个网络上，同时为文件级和块级数据提供服务——而以前要求有多个单独管理的系统才能完成。FAS200 产品系列具有很高的灵活性，它可以满足范围甚广的组织的存储要求，包括分布式企业以及中型企业的数据中心。该产品系列还能支持运行数据库、数据仓库、工作组协作和消息收发等计算机和数据密集型企业应用程序的站点。

为分布式企业提供的价格合理的数据保护方式

FAS200 系列存储系统非常适合于拥有远程和分支办事处的分布式企业。这些组织和其他组织可以利用 NetApp SnapVault™ 和 NetApp SnapMirror® 软件，将数据镜像到企业的数据中心，实施一套经济合算的数据保护策略。FAS200 系列系统通过一套单一方法实现了备份的集中化，减少了磁带管理方面的要求以及对远程系统进行管理的需要，提高了数据可用性，并简化了备份和恢复的操作过程。与从磁带进行恢复相比，恢复备份在 NetApp 系统上的数据将更快更可靠。

这一解决方案降低了远程站点对复杂的 IT 基础设施以及对常驻当地的 IT 支持资源的需求，并利用了安装在公司总部的 NetApp 系统的优势。

降低总拥有成本，并能实现长期的投资保护

FAS200 系列价格合理，易于安装和配置，日常维护工作也非常简单，从而降低了总拥有成本。得益于 NetApp 存储体系结构的标准化，组织可以充分利用员工的 IT 技能，并降低复杂性。FAS200 产品系列的创新设计为我们带来了外型更加小巧的设备，可以节省数据中心或远程办事处的宝贵空间。最后，由于能够支持统一的存储网络，因此在部署长期的、可高度扩展的和易于升级的存储解决方案时可以充分利用当前的网络投资。

关于 Network Appliance

请留意 NetApp 如何能够帮助您部署价格合理的企业级存储系统，使您的存储投资获得更多回报。有关详情，请访问网站 www.netapp.com，看看“The evolution of storage™”的存储理念会为您的企业带来哪些影响。



Network Appliance, Inc. China

上海市成都北路 500 号峻岭广场 1003-1004	(邮编 200003)	Tel: 86 21 6352 6811	Fax: 86 21 6352 9233
北京市朝阳区工体北路 2 号北京盈科中心 A 座 7 层 701 室	(邮编 100027)	Tel: 86 10 6539 1191	Fax: 86 10 6539 1341
广州市环市东路 368 号花园酒店花园大厦 831 室	(邮编 510064)	Tel: 86 20 8333 8999-831	Fax: 86 20 8332 5434-831

© 2003 Network Appliance, Inc. 保留所有权利。NetApp、SnapMirror、SnapRestore 和 Network Appliance 徽标是 Network Appliance, Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。Network Appliance、SnapVault、Data ONTAP 和 The evolution of storage 是 Network Appliance, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标。所有其他品牌或产品均为其各自所有者的商标或注册商标，应受到同样的对待。DS-2459CH Rev. 09/03