

Lenovo ThinkSystem DX8200D



快捷、高度可用、成本高效

- 软件定义块和文件存储
- 无缝补充或替代现有存储
- 单一管理面板管理所有存储
- 行业领先的性能
- 轻松向上扩展或横向扩展
- 企业级联想系统

用于软件定义数据中心的存储系统

鉴于数据增长速度高于IT预算的增长速度，您需要全新的存储方法。Lenovo DX8200D设备，您可以提供块和文件存储来提高性能，同时简化运营。这个经过验证的一站式解决方案可轻松进行扩展，并提供了单一管理面板，成本仅为传统系统的数分之一—您无需在可用性、可靠性或功能之间做出取舍。联想的全球领导地位和创新为关键业务应用和云部署提供了行业领先的可靠性和世界级性能。您可以通过联想支持部门的单一联系人获得7*24技术支持，同时，x86服务器获得最高总体客户满意度排名。

Lenovo DX8200D是Lenovo StorSelect软件定义存储（SDS）计划的一部分，该计划旨在提供高品质、工程专业技术和联想全球服务。您可以在久经考验的联想系统上快速自信地部署新的软件定义存储技术。可轻松扩展来支持可扩展部署，并集成现有存储基础架构，以便您根据自己的需求扩展SDS部署。



Lenovo ThinkSystem DX8200D

DX8200D

Lenovo DX8200D设备属于联想SDS系统。这款功能多样的设备为关键业务应用和云部署提供了行业领先的可靠性、安全性、能效和世界级性能。

此设备经过预配置和测试，可在您的数据中心轻松部署软件定义存储。将对存储基础架构进行优化，利用并行I/O等创新型技术实现最佳性能、可用性和利用率。此外，该软件还会获取有时分散在不同位置的孤立存储设备，并将它们置入一组通用的企业级服务中。它会利用这些设备的资源建立存储池，统一对资源进行集中管理，而不论制造商、机型和设备是否不同或不兼容。

客户调查报告：

- 降低拥有成本：存储成本最高降低75%
- 提升应用性能：性能最高提高10倍
- 提高可用性：存储相关的停机缩短一倍
- 提高生产率：完成日常存储任务的时间缩短90%

DX8200D是提高存储基础架构效率和性能的完美解决方案。它具有六种不同的机型，支持服务器SAN或存储虚拟化，您可以进行小型和大规模部署，轻松选择可满足您需求的机型。DX8200D采用灵活、可扩展的设计和简单的升级路径。

此外，本设备还支持一些可帮助数据中心节省成本的节能特性，包括80 PLUS®钛金认证电源（能效高达96%）和TruDDR4内存（与DDR3相比能耗降低45%）。这些联想系统可帮助虚拟化事务性数据库、高性能计算和高频交易应用加速性能。它们搭载功能强大的英特尔Intel® Xeon® Scalable Processors 系列处理器，具有极高的工作负载密度，可降低每个虚拟机的总体拥有成本（TCO）。

SANsymphony软件

SANsymphony™软件提供了一个功能全面的可扩展存储服务平台，旨在最大限度地提高IT资产的性能、可用性和利用率，而不论它们之间存在多大差异，或您选择什么拓扑。此软件在数据路径中运行，可处理应用生成的所有读取和写入流量。它使用DataCore并行I/O技术，再结合DX8200D功能强大的x86-64处理器和高速RAM缓存，可快速处理读取/写入请求，同时在旋转式磁盘与闪存之间自动转移数据以优化性能。它会在不同存储系统之间实时创建数据镜像，确保在设备和站点中断时提供持续可用性。各种自动化功能减轻了系统管理员的负担，使他们能够腾出时间维护其它基础架构部件。DataCore支持所有常用存储设备-从服务器中的闪存和磁盘，到存储阵列和公有云存储。

企业应用场景

当前的大多数最具创新能力的企业都需要数据支持，Lenovo DX8200D提供了成本低廉、高效、经久耐用的存储平台来满足大规模数据增长需求。

Lenovo DX8200D的目标应用场景包括：

- 加速事务性数据库、分析、ERP和CRM
- 实现业务连续性/关键业务应用灾难恢复
- 通过提高存储利用率来管理数据增长
- 根据需要对存储设备进行向上或横向扩展
- 提高现有存储资产的效率、可用性和利用率



扫描下载电子版

ThinkSystem

技术规格

存储管理软件	SANsymphony (Powered by Datacore) 企业版或标准版
支持存储场景	<ul style="list-style-type: none"> 超高速多节点块存储 存储虚拟化 (支持透明代理, 无需重置外置存储格式) 双活; 容灾; 两地三中心 备份归档 超融合
向上扩展或横向扩展存储	两个节点提供同步镜像, 通过添加更多节点或外部存储进行扩展
支持的网络协议	10GbE NFSv3、NFSv4、10GbE CIFS、SMB 3.0、10GbE iSCSI、8Gbps光纤通道、16Gbps光纤通道、32Gbps光纤通道
数据可用性和完整性	同步镜像、异步复制、CDP、快照/备份 QoS服务可控制用量 可配置的成本核算和退款
数据加速	高速缓存、自动分层、随机写入加速器、QoS
数据优化	存储池、自动精简配置、重复数据删除/压缩、数据迁移
外形/高 (每个节点)	2U机架
处理器 (每个节点)	英特尔Intel® Xeon® Scalable Processors处理器
处理器数量 (每个节点)	1-2
内存 (每个节点)	128GB-512GB
磁盘托架 (每个节点)	24个2.5英寸 + 2个2.5英寸HDD/SSD
存储容量 (每个节点)	内部存储最大112TB, 支持外部存储虚拟化
网络接口 (每个节点)	2个起16Gb 以上FC双端口适配器或 2个起10GbE以上双端口BaseT适配器, 可选SFP+、Base-T或FC端口
电源 (每个节点)	2个冗余750W AC、80 PLUS®铂金认证电源
热插拔组件 (每个节点)	电源、风扇模块和HDD/SSD
有限保修	<ul style="list-style-type: none"> 硬件, 三年起, 7*24客户可更换单元和现场有限保修 软件, 一年起, 7*24客户远程电话支持服务 安装服务, 已包含, 原厂第一次上门客户现场安装服务 提供服务升级

如需更多信息

了解有关 ThinkSystem DX8200D 的更多信息, 请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴, 或访问dca.lenovo.com.cn



ThinkSystem



Lenovo 联想

数据中心 Data Center



手机专线 **400 819 6776**
座机专线 **800 830 6776**

ThinkSystem

©2019 Lenovo.保留所有权利。

供货情况：产品、价格、规格和供货情况可能发生变化，恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修：如需获取适用保修的副本，请访问官方网站，对于第三方产品或服务，联想不作任何声明或担保。商标：Lenovo、Lenovo徽标、ThinkSystem是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。