

FUJITSU ETERNUS DX规格							
	ETERNUS DX60 S5	ETERNUS DX100 S5	ETERNUS DX200 S5	ETERNUS DX500 S5	ETERNUS DX600 S5	ETERNUS DX900 S5	ETERNUS DX8900 S4
架构	灵活无缝的系列设计与统一的存储管理						
级别	入门级	可扩展入门级和中高端					企业级
最大SSD原始容量	31 TB	4,424 TB	8,110 TB	17,695 TB	32,440 TB	70,779 TB	141,558 TB
最大HDD原始容量	672 TB	2,016 TB	3,696 TB	7,786 TB	14,506 TB	31,699 TB	93,427 TB
最大磁盘数量	96	144	264	576	1,056	2,304	6,912
存储控制器	1/2	1/2	1/2	2	2	2–4	2–24
最大缓存	16 GB	32 GB	128 GB	512 GB	768 GB	3 TB	18 TB
最大二级缓存 (极速缓存)		1.6 TB	1.6 TB	25.6 TB	25.6 TB	51.2 TB	307.2 TB
主机接口	8/16 Gbps FC 1/10 Gbps iSCSI 12 Gbps SAS	8/16/32 Gbps FC 1/10 Gbps iSCSI 12 Gbps SAS 1/10 Gbps Ethernet		8/16/32 Gbps FC 1/10 Gbps iSCSI 1/10 Gbps Ethernet		8/16/32 Gbps FC 1/10 Gbps iSCSI	
存储管理	ETERNUS SF V16软件套件						
连续性管理		远程等效复制 (Remote Equivalent Copy)					
		存储集群-透明的故障切换					
	本地高级复制						
性能管理		存储自动分层 (Automated Storage Tiering)					
		自动Quality of Service					
信息安全管理		自我加密驱动 (Self-encrypting Drive)					
		基于控制器的加密 (Automated Quality of Service)					
可用性管理	可靠性/RAID保护						
	冗余控制器和组件						
容量管理	自动精简 (Thin Provisioning)						
		重复数据删除/压缩				压缩	压缩
虚拟化		VMware Virtual Volumes (VVOL) 支持					
效率		统一存储 (Unified Storage)					

FUJITSU ETERNUS DX秉承统一架构的家族设计理念，几十年如一日地贯彻工匠精神，在性能和性价比上不断创新，突破极限！精准的资源分配和全方位的数据保护完全是以业务为中心，让企业的存储管理能够与业务优先级保持一致，在降低成本的同时提高服务质量。

ETERNUS DX与您一同见证业务腾飞！



以业务为中心的 存储系统



富士通 混合存储 FUJITSU ETERNUS DX

华丽释放 业务腾飞



华丽释放 业务腾飞

您是否因为不断攀升的用户数和数据量而感到压力？
您是否正在竭力确保数据安全和100%的数据可用性？
您是否正在为进行未来战略投资并降低成本的目标而努力？
FUJITSU ETERNUS DX是以业务为中心的存储，让企业的存储管理能够与业务优先级保持一致，在降低成本的同时提高服务质量。



FUJITSU ETERNUS DX家族：从入门级到高端数据中心级别



以业务为中心的产品特色

家族设计理念

ETERNUS DX系列采用统一的系统架构设计，包括从入门级到可扩展入门级和中端再到高端数据中心级别的存储系统。ETERNUS DX长期的产品策略确保客户可以平稳迁移到最新的系统。最新的管理功能兼容最多两代以前的硬件。

- 轻松地从一个型号扩展或升级到新型号，保护早期投资
- 通过一个管理平台轻松管理：ETERNUS SF

卓越的性能架构

ETERNUS DX同时拥有最佳的I/O、带宽和总线性能，性能架构不断突破极限。企业可以以更快的速度为更多的用户处理更多的数据量。ETERNUS DX家族的旗舰机型DX8900 S4在SPC-1性能测试里力拔头筹，位居第一，DX900轻松实现百万级 IOPS（SPC 最新测试公布结果）。无论是性能还是性价比，ETERNUS DX家族都在持续打破世界纪录！

- 在一个系统里，处理多个应用程序的数据
- 在各项benchmark分类测试中成绩优异

资源驱动力

随着存储系统中数据的增加，越来越多的应用程序正在争取可用的资源。ETERNUS DX让用户可以为特定应用程序定义优先级和响应时间，剩下的事情就交给Quality of Service(自动QoS)功能。另外，自动QoS可以与存储自动分层(Automatic Storage Tiering, 简称AST)功能结合使用来更精准地分配资源。如果同一个系统里不同的应用程序出现竞争资源的情况，自动QoS可以触发AST，确保关键业务应用的数据存储在系统中速度更快的硬盘或SSD里面。

- 随时根据业务优先级分配存储资源
- 自动保证所有业务应用稳定的响应时间

业务可持续性

ETERNUS DX系列产品为您带来360度全方位、7*24小时不间断的数据保护。创新性的存储集群功能可自动镜像关键数据并实现透明的故障切换 - 无论是全闪存存储与混合存储，还是全闪存存储之间均可以实现双活。另外，强大的数据复制功能提供阵列内或阵列间高速的数据备份还原，可实现同步或异步远程镜像，有效保护数据。

- 透明的故障切换让您即使是最糟的情况下也可以高枕无忧
- 保证企业级应用的可靠性与连续性

帮助客户全方位实现关键业务目标

业务增长

以更快的速度处理更多的数据量

业务连续性

为企业业务不间断运行保驾护航，最大程度上降低风险

业务效率

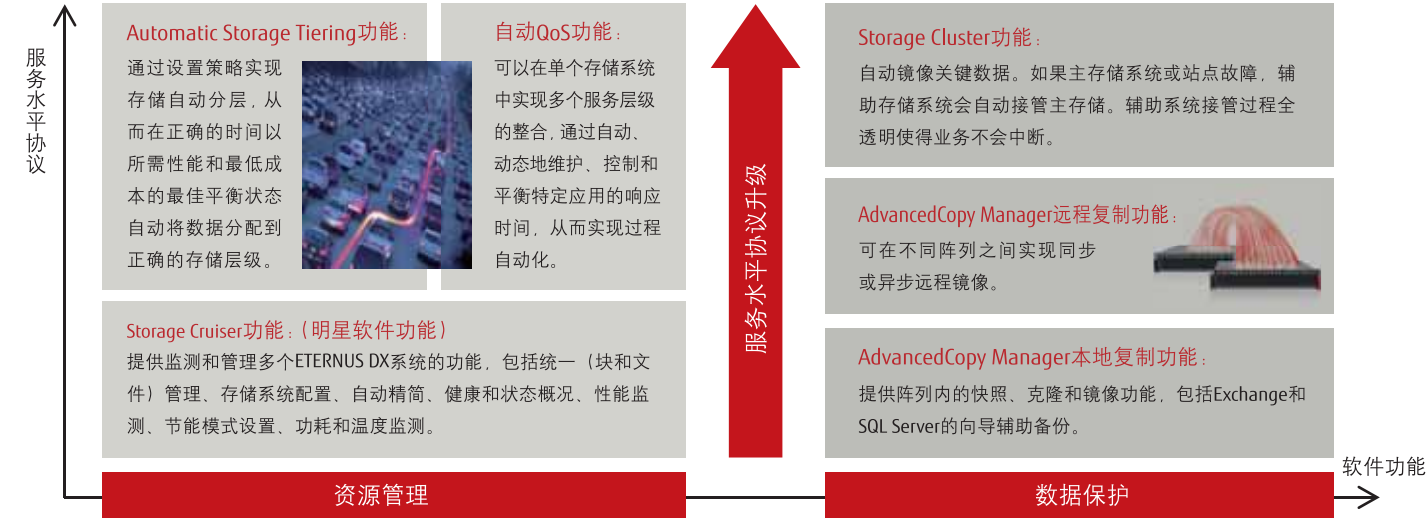
减少整体IT相关CAPEX（资本支出）和OPEX（运营成本）

享誉世界的优越性能

ETERNUS 存储产品长期在SPC测试中位列前茅

ETERNUS AF150 S3 2019.11 入门级存储产品 \$/IOPS SPC-1 测试 优秀产品	2019	ETERNUS AF650 S3 2019.11 中端存储产品 SPC-1 测试 杰出产品
ETERNUS AF250 S2 2017.11 \$/IOPS SPC-1 测试 排名第一	2017	ETERNUS DX8900 S4 2019.4 SPC-1 测试 IOPS排名全球第一
ETERNUS AF650 2016.12 中端存储产品 SPC-1 测试 排名第一	2016	ETERNUS DX200 S4 2017.5 入门级存储产品 SPC-1 测试 排名第一
ETERNUS AF600 S3 2014.7 中端存储产品 SPC-1 测试 排名第一	2015	ETERNUS DX8900 S3 2016.5 企业级存储产品 SPC-2 测试 排名第一
ETERNUS DX440 S2 2012.6 中端存储产品 SPC-1 测试 排名第一	2014	ETERNUS DX200 S3 2013.12 入门级存储产品 SPC-1 测试 排名第一
ETERNUS DX80 S2 2011.12 入门级存储产品 SPC-1 测试 排名第一	2013	ETERNUS DX8700 S2 2012.12 企业级存储产品 SPC-2 测试 排名第一
ETERNUS DX80 2009.9 入门级存储产品 SPC-1 测试 排名第一	2012	ETERNUS DX440 2010.3 中端存储产品 SPC-1 测试 排名第一
	2011	
	2010	
	2009	

软件功能菜单



客户反馈 - 见证ETERNUS DX的匠心品质

“富士通除了提供传统基础架构类的产品服务之外，还提供包括前期的规划设计、数据库层级的性能调优，以及灾备基础方案的咨询服务。从解决方案层级给了我们很多的帮助。以前我们通过增加员工的方式来进行设备的例行巡检。借助富士通的ETERNUS SF 软件，我们可以快速完成大批量、更全面、更高效的巡检以及运用维护的操作。以前我们需要大概五分钟完成一台设备的巡检。现在，五分钟我们可以完成几十台设备的巡检。”

— 张艺伦，IT 经理，苏宁云商

苏宁采用的 DX600 S3

“FUJITSU ETERNUS DX500 S3存储系统可以轻松应对商品促销、节日活动等业务高峰期的数据处理压力。富士通存储产品的扩展性让我们非常满意，确保了在平台数据量快速增长的背景下，现有平台也依然可以高效支撑，保护了我们宝贵的 IT 基础设施投资，也保护了业务连续性。”

— 杨彬，新世界百货

新世界百货采用的 DX500 S3

“富士通拥有非常完善的存储产品线，能够一站式满足从中端到高端的存储产品需求，这可以在最大程度上提高各产品之间的适配性，提高整体的稳定性。在数据中心的建设过程中，富士通提供的存储产品在售后服务、稳定性、扩展性等方面表现突出，帮助我们完成了既定的建设目标，有利于为用户提供更高效、更安全的保险服务，完善服务格局。”

— 夏征宇，IT 主管，天安财险

天安财险采用的 DX8000 S3