

Power Vault&EqualLogic 参数快速索引指南



戴尔 激发无限

POWERVAULT - DAS & ISCSI SAN								
产品	MD1200	MD1220	MD3200	MD3220	MD3200i	MD3220i	MD3600i	MD3620i
简短描述	JBOD	JBOD	DAS	DAS	1Gb iSCSI	1Gb iSCSI	10Gb iSCSI	10Gb iSCSI
外形尺寸 高*宽*深(厘米)	2U (8.7 * 44.6 * 48.15)	2U (8.68 * 44.6 * 54.9)	2U (8.68 * 44.63 * 56.1)	2U (8.68 * 44.63 * 50.8)	2U (8.68 * 44.63 * 56.1)	2U (8.68 * 44.63 * 50.8)	2U (8.68 * 44.63 * 56.1)	2U (8.68 * 44.63 * 50.8)
网络接口类型	2个6Gb SAS接口	2个6Gb SAS接口	4个6Gb SAS接口(配备双控制器)	4个6Gb SAS接口(配备双控制器)	8个1Gb iSCSI(每个控制器4个)	8个1Gb iSCSI(每个控制器4个)	4个10Gb iSCSI(每个控制器2个)	4个10Gb iSCSI(每个控制器2个)
内存容量	NA	NA	最大4GB(配备双控制器)	最大4GB(配备双控制器)	最大4GB(配备双控制器)	最大4GB(配备双控制器)	最大4GB(配备双控制器)	最大4GB(配备双控制器)
最大磁盘个数	12个3.5" SAS /2.5" SSD硬盘	24个2.5" SAS /2.5" SSD硬盘	12个3.5" SAS /2.5" SSD硬盘	24个2.5" SAS /2.5" SSD硬盘	12个3.5" SAS /2.5" SSD硬盘	24个2.5" SAS /2.5" SSD硬盘	12个3.5" SAS, NL-SAS, 2.5" SSD硬盘	24个2.5" SAS, NL-SAS, SSD硬盘
最大磁盘容量	最大36TB(配备3TB NL SAS硬盘)	最大14.4TB(配备600GB SAS硬盘)	最大36TB(配备3TB NL SAS硬盘)	最大14.4TB(配备600GB SAS硬盘)	最大36TB(配备3TB NL SAS硬盘)	最大14.4TB(配备600GB SAS硬盘)	最大36TB(配备3TB NL-SAS硬盘)	最大12TB(配备500GB NL-SAS硬盘)
最大扩展容量*	96 HDD	192 HDD	192HDD	192HDD	192HDD	192HDD	192HDD	192HDD
最大主机个数	最多2个	最多2个	最多8台直连服务器	最多8台直连服务器	最多8台直连服务器,在配置了以太网交换机时最多连接32台服务器	最多8台直连服务器,在配置了以太网交换机时最多连接32台服务器	最多4台直连服务器,在配置了以太网交换机时最多连接64台服务器	最多4台直连服务器,在配置了以太网交换机时最多连接64台服务器
RAID支持级别	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 (with PERC H800)	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 (with PERC H800)	RAID 0, 1, 5, 6, 10	RAID 0, 1, 5, 6, 10	RAID 0, 1, 5, 6, 10	RAID 0, 1, 5, 6, 10	RAID 0, 1, 10, 5, 6	RAID 0, 1, 10, 5, 6
最大卷个数*	NA	NA	最大512	最大512	最大512	最大512	最大512	最大512
最大快照个数*	NA	NA	每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个	每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个	每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个	每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个	每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个	每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个
操作系统支持	Microsoft Windows, Linux	Microsoft Windows, Linux	Microsoft Windows, Linux, VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer					
管理软件包	Open Manage Storage Management	Open Manage Storage Management	第二代模块化磁盘存储管理器,基于Java的用户界面;多路径软件提供服务器与存储阵列之间冗余数据路径的故障转移管理					
可选软件功能*	N/A	N/A	快照:每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个快照 快照加虚拟磁盘备份:最多16个同步虚拟磁盘备份 HPT模式提高了阵列 throughput 性能					

*10月份发布

POWERVAULT - FC SAN		
产品	MD3600f	MD3620f
简短描述	8Gb FC	8Gb FC
外形尺寸 高*宽*深(厘米)	2U (8.68 * 44.63 * 56.1)	2U (8.68 * 44.63 * 50.8)
网络接口类型	8个8Gb SFP(每个控制器4个)	8个8Gb SFP(每个控制器4个)
内存容量	最大4GB(配备双控制器)	最大4GB(配备双控制器)
最大磁盘个数	12个3.5" SAS, NL-SAS, 2.5" SSD硬盘	24个2.5" SAS, NL-SAS, SSD硬盘
最大磁盘容量	最大36TB(配备3TB NL-SAS硬盘)	最大24TB(配备1TB NL-SAS硬盘)
最大扩展容量*	192HDD	192HDD
最大主机个数	最多8台直连服务器,在配置了以太网交换机时最多连接64台服务器	最多8台直连服务器,在配置了以太网交换机时最多连接64台服务器
RAID支持级别	RAID 0, 1, 10, 5, 6	RAID 0, 1, 10, 5, 6
最大卷个数*	最大512	最大512
最大快照个数*	每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个	每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个
操作系统支持	Microsoft Windows, Linux, VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer	
管理软件包	第二代模块化磁盘存储管理器,基于Java的用户界面;多路径软件提供服务器与存储阵列之间冗余数据路径的故障转移管理	
可选软件功能*	快照:每个虚拟磁盘最多16个快照,每个系统最多256个快照 快照加虚拟磁盘备份:最多16个同步虚拟磁盘备份 HPT模式提高了阵列 throughput 性能	

快速推荐		
产品类型	型号	适用范围
LTO-5 磁带机	POWER VAULT LTO5-140	适用于单台服务器的 LTO-5 磁带备份,可支持 1.5TB (压缩为 3TB) 的磁带容量
便携式磁盘驱动器	POWER VAULT RD1000	体积轻巧,更易于存储和携带,比基于 USB 的标准外部硬盘具有更好的便携性和耐用性
磁带机	POWER VAULT 114T	可机架安装的双驱动器磁带机,适合每周备份一至两台服务器,便于携带及异地保存
自动加载磁带机	POWER VAULT 124T	将多个或远程应用服务器的数据备份整合到一个磁带机,且可通过基于网络的浏览器实现可靠备份
磁带库	POWER VAULT TL2000	适合通过入门级 LAN 备份、iSCSI 环境和存档可基于 Web 的远程管理
磁带库	POWER VAULT TL4000	中端 LAN 备份与存档,可扩展的磁带库,能够随企业需求成长
磁带库	POWER VAULT ML6000	模块化磁带库,企业级 SAN 备份解决方案,按需扩展容量,可前置监控所有组件的状态和磁带库的运行情况,实现智能化管理
直连磁盘阵列柜	POWER VAULT MD3200	适合企业核心的高可用性存储方案,高可用性双机热备的最佳选择
iSCSI 磁盘阵列	POWER VAULT MD3200i	可根据用户利用现有的 IP 网络就可以为企业提供高性能的 iSCSI SAN 以及虚拟化所需的高可用性、可扩展性(6G SAS)
JBOD 直连柜 3.5'	POWER VAULT MD1200	适合 Dell 第 11 代服务器的磁盘扩展或针对 MD3200、3200i 的存储扩展
JBOD 直连柜 2.5'	POWER VAULT MD1220	适合 Dell 第 11 代服务器的磁盘扩展或针对 MD3220、3220i 的存储扩展
NAS-1U 4HDD	POWER VAULT NX300	基于 Windows Storage Server 的专用文件存储服务器 1U 4HDD 适用于部门文件资料共享
NAS-2U 8HDD	POWER VAULT NX3000	基于 Windows Storage Server 的专用文件存储服务器 2U 8HDD 适用于部门文件资料共享
NAS-2U 12HDD	POWER VAULT NX3100	基于 Windows Storage Server 的专用文件存储服务器 2U 12HDD 适用于部门文件资料共享
磁盘备份方案	POWER VAULT DL2100	具有重复数据删除功能的二级磁盘存储备份方案,适用于 MD 系列或 EQL 系列的二级备份
iSCSI 磁盘阵列	EqualLogic PS4000	适用于企业或多个远程办公室的虚拟化 iSCSI SAN,按需购买,渐进扩展

POWERVAULT - NAS				
产品	NX200	NX300	NX3000	NX3100
简短描述	WSS	WSS	WSS	WSS
外形尺寸 高*宽*深(厘米)	Tower (44 * 21.8 * 52.1)	1U (4.3 * 43.4 * 62.71)	2U (8.64 * 44.31 * 68.07)	2U (8.67 * 44.52 * 66.46)
操作系统	Microsoft Windows Storage Server 2008 Basic Edition 64 bit	Microsoft Windows Storage Server 2008 64 位(工作组版,标准版)	Microsoft Windows Storage Server 2008 64 位(标准版,企业版)	Microsoft Windows Storage Server 2008 64 位(标准版)
文件存储协议	CIFS, FTP	CIFS, NFS, FTP	CIFS, NFS, FTP	CIFS, NFS, FTP
块存储协议	NA	Optional iSCSI Target	Optional iSCSI Target	Optional iSCSI Target
处理器	Intel Celeron G1101 双核处理器	Intel 至强四核 5506 处理器	Intel 至强四核 5500 系列处理器	Intel 至强四核 5506 处理器 Intel 至强四核 5620 处理器
内部存储	最大可容纳 4 块硬盘(SATA) 最大容量可达 8TB	最大可容纳 4 块硬盘(SAS/SATA) 最大容量可达 8TB(配备 SATA 硬盘)	最大可容纳 6 块硬盘(SAS/SATA) 最大容量可达 12TB(配备 SATA 硬盘)	最大可容纳 12 块硬盘(还有两个附加的 2.5 英寸驱动器用于操作系统)最大容量可达 24TB(配备 SATA 硬盘)
网络接口	2 个 RJ45 千兆网口	2 个 RJ45 千兆网口,支持 TCP/IP 卸载支持网卡扩充,包括 10M 网络接口	2 个 RJ45 千兆网口,支持 TCP/IP 卸载支持网卡扩充,包括 10M 网络接口	2 个 RJ45 千兆网口,支持 TCP/IP 卸载支持网卡扩充,包括 10M 网络接口
可扩展性	利用 RD1000 扩展	可以直接连接 MD1200/MD1220/MD3200,实现快速扩容和 MD3200i/EMC/EqualLogic 一起实现网关解决方案	可以直接连接 MD1200/MD1220/MD3200,实现快速扩容和 MD3200i/EMC/EqualLogic 一起实现网关解决方案	可以直接连接 MD1200/MD1220/MD3200,实现快速扩容和 MD3200i/EMC/EqualLogic 一起实现网关解决方案
RAID支持级别	RAID 0, 1, 5, 10, 6	RAID 0, 1, 5, 10, 6	RAID 0, 1, 5, 10, 50, 6	RAID 0, 1, 5, 10, 50, 6
可管理性	Dell 自带的 OpenManage 软件(DMC)用 iDRAC 卡实现远程管理功能	Dell 自带的 OpenManage 软件(DMC)用 iDRAC 卡实现远程管理功能	Dell 自带的 OpenManage 软件(DMC)用 iDRAC 卡实现远程管理功能	Dell 自带的 OpenManage 软件(DMC)用 iDRAC 卡实现远程管理功能
数据保护特性	快照(VSS)	单实例存储(SIS) 分布式文件系统复制(DFS-R)	单实例存储(SIS) 分布式文件系统复制(DFS-R)	单实例存储(SIS) 分布式文件系统复制(DFS-R)

POWERVAULT - 统一存储	
产品	NX3500
简短描述	DSFS
外形尺寸 高*宽*深(厘米)	3U (4.29 * 43.4 * 61.26)
操作系统	DSFS
文件存储协议	CIFS,NFS,NDMP,SNMP,NTP,iSCSI
块存储协议	Optional iSCSI Target
处理器	Intel 至强 3400 系列处理器
内部存储	NA
网络接口	2 个 RJ45 千兆网口
可扩展性	经由使用 MD3200i/3220i/3600i/3620i 扩展
RAID支持级别	RAID 0, 5, 6
可管理性	PowerVault NAS 管理员图形操作界面, CLI 界面
数据保护特性	快照 异步复制(1对1,1对多)



Power Vault&EqualLogic 参数快速索引指南




戴尔 激发无限

EqualLogic - 1Gb iSCSI				
产品	PS4100E	PS4100X	PS4100XV	PS4100XV 3.5"
简短描述	1 Gb/s iSCSI	1 Gb/s iSCSI	1 Gb/s iSCSI	1 Gb/s iSCSI
				
外形尺寸 高 * 宽 * 深 (厘米)	2U (8.68 * 44.63 * 59.4)	2U (8.68 * 44.63 * 54.1)	2U (8.68 * 44.63 * 54.1)	2U (8.68 * 44.63 * 59.4)
网络接口类型	每个控制器配备 2 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道	每个控制器配备 2 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道	每个控制器配备 2 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道	每个控制器配备 2 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道
最大磁盘个数	12 个 3.5" NL-SAS 7200 转硬盘 (可选: 6 个 3.5" NL-SAS 配置)	24 个 2.5" SAS 10000 转硬盘 (可选: 12 个 2.5" SAS 配置)	24 个 2.5" SAS 15000 转硬盘 (可选: 12 个 2.5" SAS 配置)	12 个 3.5" SAS 15000 转硬盘 (可选: 6 个 3.5" SAS 配置)
磁盘种类	500GB, 1TB, 2TB, 3TB NL-SAS 7200z 转硬盘	300GB, 600GB, 900GB SAS 10000 转硬盘	146GB, 300GB SAS 15000 转硬盘	600GB SAS 15000 转硬盘
最大磁盘容量	最大 36TB	最大 21.6TB	最大 7.2TB	最大 7.2TB
最大扩展容量	在同一个 PS 存储组中可在线扩展, 每个存储组最大支持 2 个 PS4000/4100 阵列			
RAID 支持级别	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50
最大卷个数	最大 256 个	最大 256 个	最大 256 个	最大 256 个
最大快照个数	每卷 128 个 / 最多 2,048 个	每卷 128 个 / 最多 2,048 个	每卷 128 个 / 最多 2,048 个	每卷 128 个 / 最多 2,048 个
每个 PS 系列组的卷连接数	每个存储池最多 256 个 / 每个存储组最多 512 个	每个存储池最多 256 个 / 每个存储组最多 512 个	每个存储池最多 256 个 / 每个存储组最多 512 个	每个存储池最多 256 个 / 每个存储组最多 512 个
缓存容量	总容量 8GB 高速缓存 (双控制器), 可将数据备份到闪存中以提供数据保护			
操作系统支持	Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Server 2008, including Hyper-V, Windows Vista, Windows Server 2008 R2 including Hyper-V, Windows XP, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, Sun Solaris, IBM AIX, HP-UX, Mac OS X, VMware ESX Server 3/ 3.5 / 4 / 4.1 / 5, ESXi 3.5 / 4 / 4.1, Citrix XenServer, Novell NetWare			
可靠性	垂直端口故障转移 冗余的热插拔控制器、电源、散热风扇和热插拔硬盘 独立硬盘插槽电源控制			
盘柜监控系统	自动备件配置和使用 SMART 环块自动替换 Auto-Stat 磁盘监控系统 (ADMS), 可监控硬盘上数据的运行状况			
管理界面	SAN Headquarters 多组性能和实时监控工具 串行控制台 配置独立管理网络的能力 SNMP, telnet, SSH, HTTP, Web (SSL), 主机脚本 多管理员支持			
软件功能特性	每个系统都具备的标准特性: 自动快照管理 /Microsoft® 版本, 自动快照管理 /VMware® 版本, VMware® SRM Adapter, 自动复制, 自动负载均衡, 自动磁盘监控系统, 存储池和层级化存储系统, 基于角色的系统管理, 卷一致性设置, 卷克隆, 卷管理, 卷快照, 周期化定制快照和自动复制			

EqualLogic - 1Gb iSCSI						
产品	PS6100E	PS6100X	PS6100XV	PS6100XV 3.5"	PS6100S	PS6100XS
简短描述	1 Gb/s iSCSI	1 Gb/s iSCSI	1 Gb/s iSCSI	1 Gb/s iSCSI	1 Gb/s iSCSI	1 Gb/s iSCSI
						
外形尺寸 高 * 宽 * 深 (厘米)	4U (17.5 * 44.63 * 57.5)	2U (8.68 * 44.63 * 54.1)	2U (8.68 * 44.63 * 54.1)	4U (17.5 * 44.63 * 57.5)	2U (8.68 * 44.63 * 54.1)	2U (8.68 * 44.63 * 54.1)
网络接口类型	每个控制器配备 4 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道	每个控制器配备 4 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道	每个控制器配备 4 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道	每个控制器配备 4 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道	每个控制器配备 4 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道	每个控制器配备 4 个 1Gb 以太网/iSCSI 接口, 及 1 个以太网管理通道
最大磁盘个数	24 个 3.5" NL-SAS 7200 转硬盘 (可选: 12 个 3.5" NL-SAS 配置)	24 个 2.5" SAS 10000 转硬盘 (可选: 12 个 2.5" SAS 配置)	24 个 2.5" 15000 转硬盘	24 个 3.5" SAS 15000 转硬盘 (可选: 12 个 3.5" SAS 配置)	24 个 SSD 硬盘 (可选: 12 个 SSD 硬盘)	7 个 400GB SSD 硬盘 + 17 个 600GB 10K SAS 硬盘
磁盘种类	500GB, 1TB, 2TB, 3TB NL-SAS 7200 转硬盘	300GB, 600GB, 900GB SAS 10000 转硬盘	146GB, 300GB SAS 15000 转硬盘	600GB SAS 15000 转硬盘	200GB, 400GB SSD 硬盘	400GB SSD 硬盘, 600GB SAS 10000 转硬盘
最大磁盘容量	最大 72TB	最大 21.6TB	最大 7.2TB	最大 14.4TB	最大 9.6TB	最大 13TB
最大扩展容量	在同一个 PS 存储组中可在线扩展, 每个存储组最大支持 16 个 PS 阵列					
RAID 支持级别	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 6
最大卷个数	最大 1,024 个	最大 1,024 个	最大 1,024 个	最大 1,024 个	最大 1,024 个	最大 1,024 个
最大快照个数	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个
每个 PS 系列组的卷连接数	最多 1024 个	最多 1024 个	最多 1024 个	最多 1024 个	最多 1024 个	最多 1024 个
缓存容量	总容量 8GB 高速缓存 (双控制器), 可将数据备份到闪存中以提供数据保护					
操作系统支持	Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Server 2008, including Hyper-V, Windows Vista, Windows Server 2008 R2 including Hyper-V, Windows XP, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, Sun Solaris, IBM AIX, HP-UX, Mac OS X, VMware ESX Server 3/ 3.5 / 4 / 4.1 / 5, ESXi 3.5 / 4 / 4.1, Citrix XenServer, Novell NetWare					
可靠性	垂直端口故障转移 冗余的热插拔控制器、电源、散热风扇和热插拔硬盘 独立硬盘插槽电源控制					
盘柜监控系统	自动备件配置和使用 SMART 环块自动替换 Auto-Stat 磁盘监控系统 (ADMS), 可监控硬盘上数据的运行状况					
管理界面	SAN Headquarters 多组性能和实时监控工具 串行控制台 配置独立管理网络的能力 SNMP, telnet, SSH, HTTP, Web (SSL), 主机脚本 多管理员支持					
软件功能特性	每个系统都具备的标准特性: 自动快照管理 /Microsoft® 版本, 自动快照管理 /VMware® 版本, VMware® SRM Adapter, 自动复制, 自动负载均衡, 自动磁盘监控系统, 存储池和层级化存储系统, 基于角色的系统管理, 卷一致性设置, 卷克隆, 卷管理, 卷快照, 周期化定制快照和自动复制					

EqualLogic - 10Gb iSCSI							
产品	PS6010E	PS6010X	PS6010XV	PS6010S	PS6010XVS	PS6510E	PS6510X
简短描述	10Gb iSCSI SAN	10Gb iSCSI SAN	10Gb iSCSI SAN	10Gb iSCSI SAN	10Gb iSCSI SAN	10Gb iSCSI SAN	10Gb iSCSI SAN
							
外形尺寸 高 * 宽 * 深 (厘米)	3U (13 * 48.26 * 55.1)	3U (13 * 48.26 * 55.1)	3U (13 * 48.26 * 55.1)	3U (13 * 48.26 * 55.1)	3U (13 * 48.26 * 55.1)	4U (17.5 * 48.3 * 96)	4U (17.5 * 48.3 * 96)
网络接口类型	每个控制器配备 2 个 10Gb 以太网 / iSCSI 接口						
最大磁盘个数	16 个 3.5" SATA7200 转硬盘	16 个 3.5" SAS10000 转硬盘	16 个 3.5" SAS15000 转硬盘	16 个 SSD 硬盘	8 个 100GB SSD 硬盘 +8 个 450 G 15K SAS 硬盘	48 个 3.5" SATA7200 转硬盘	48 个 3.5" SATA7200 转硬盘
磁盘种类	500GB, 1TB, 2TB SATA 7200 转硬盘	600GB SAS 10000 转硬盘	600GB SAS 15000 转硬盘	100GB SSD 硬盘	100GB SSD 硬盘 450GB SAS 15000 转硬盘	1TB, 2TB SATA 7200 转硬盘	600GB SAS 15000 转硬盘
最大磁盘容量	最大 32TB	最大 9.6TB	最大 9.6TB	最大 1.6TB	最大 4.4TB	最大 96TB	最大 28.8TB
最大扩展容量	在同一个 PS 存储组中可在线扩展, 每个存储组最大支持 16 个 PS 阵列						
RAID 支持级别	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 6	RAID 5, 6, 10, 50	RAID 5, 6, 10, 50
最大卷个数	最大 1,024	最大 1,024	最大 1,024	最大 1,024	最大 1,024	最大 1,024	最大 1,024
最大快照个数	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个	每卷 512 个 / 最多 10,000 个
每个 PS 系列组的卷连接数	每个存储池最多 1024 个 / 每个存储组最多 4096 个	每个存储池最多 1024 个 / 每个存储组最多 4096 个	每个存储池最多 1024 个 / 每个存储组最多 4096 个	每个存储池最多 1024 个 / 每个存储组最多 4096 个	每个存储池最多 1024 个 / 每个存储组最多 4096 个	每个存储池最多 1024 个 / 每个存储组最多 4096 个	每个存储池最多 1024 个 / 每个存储组最多 4096 个
缓存容量	总容量 8GB 高速缓存 (双控制器), 可将数据备份到闪存中以提供数据保护						
操作系统支持	Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Server 2008, including Hyper-V, Windows Vista, Windows Server 2008 R2 including Hyper-V, Windows XP, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, Sun Solaris, IBM AIX, HP-UX, Mac OS X, VMware ESX Server 3/ 3.5 / 4 / 4.1 / 5, ESXi 3.5 / 4 / 4.1, Citrix XenServer, Novell NetWare						
可靠性	垂直端口故障转移 冗余的热插拔控制器、电源、散热风扇和热插拔硬盘 独立硬盘插槽电源控制						
盘柜监控系统	自动备件配置和使用 SMART 环块自动替换 Auto-Stat 磁盘监控系统 (ADMS), 可监控硬盘上数据的运行状况						
管理界面	SAN Headquarters 多组性能和实时监控工具 串行控制台 配置独立管理网络的能力 SNMP, telnet, SSH, HTTP, Web (SSL), 主机脚本 多管理员支持						
软件功能特性	每个系统都具备的标准特性: 自动快照管理 /Microsoft® 版本, 自动快照管理 /VMware® 版本, VMware® SRM Adapter, 自动复制, 自动负载均衡, 自动磁盘监控系统, 存储池和层级化存储系统, 基于角色的系统管理, 卷一致性设置, 卷克隆, 卷管理, 卷快照, 周期化定制快照和自动复制						

EqualLogic - 统一存储	
产品	FS7500
简短描述	DSFS
	
外形尺寸 高 * 宽 * 深 (厘米)	3U (4.26 * 48.24 * 77.2)
操作系统	DSFS
协议支持	CIFS, NFS, NDMP, SNMP, NTP, iSCSI, Active Directory, LDAP, NIS
存储阵列支持	Dell EqualLogic PS 系列 (PS6010/6510, PS6000/6100, PS5000, PS4000/4100)
存储阵列支持	支持基于固件 5.1 版本的原有及新的 EqualLogic PS 阵列
前端 NAS 连接	每个控制器提供 4 个 1Gb IP 端口连接 CIFS/NFS
后端存储连接	每个控制器提供 4 个 1Gb IP 端口连接 iSCSI
存储控制器	双控制器模式, 基于 active/active 环境来镜像系统缓存 每个控制器包含了来自 FS7500 后备电源供应的 24GB 缓存保护
可扩展性	每个双控制器 FS7500 系统可以支持高达 8 台 EqualLogic PS 阵列
可管理性	EqualLogic 管理器图形化使用者界面 CLI 界面
最大系统容量	510TB
最大文件容量	4TB
最大文件数量	约 640 亿
最大目录数量	约 340 亿
最大 NAS 文件系统	每个双控制器系统 256 个, 每个 4 控制器方案 512 个
每个 NAS 文件系统最大快照数量	512
最大快照数	每个双控制器系统或 4 控制器方案 10000 个
每个 FS7500 (2 个节点) 的缓存容量	48GB
文件名长度	255 字节
最大 NFS 挂载数	每个双控制器 FS7500 系统 1024 个, 每个 4 控制器 FS7500 方案 2048 个
最大 CIFS 共享数	每个双控制器 FS7500 系统 1024 个, 每个 4 控制器 FS7500 方案 2048 个
每个 FS7500 系统的最大配额规则 (用户配额)	100,000
每个卷的最大配额规则	512
最大目录深度	512