

vmware®
PARTNER

TECHNOLOGY
ALLIANCE



超高性能

8盘位企业级统一存储 (NAS/iSCSI)

TeraStation™5800 是一款高性能8盘位网络存储。为企业和高需求用户,提供一个以RAID为基础用于大型网络 and 关键业务的理想网络存储解决方案。配备有强大的双核 2.13GHz 英特尔®凌动™处理器D2700。TeraStation 5800能够为文件传输及其他NAS功能提供卓越性能。TeraStation 5800配备了双核2.13 GHz处理器和2 GB DDR3内存, 利用最小的资源提供强大的性能, 同时可以并发运行多个服务, 当它在后台运行同步复制及备份时可达到最大网络吞吐量。内置视频监控软件支持同时运行多个IP摄像机, 并支持远程访问和控制。

产品特点

产品配置

- 英特尔 凌动D2700
- Buffalo 视频监控管理软件 (1个免费许可)
- 双 Intel 网卡
- USB 2.0接口×2; USB 3.0接口×3
- 热插拔硬盘
- 热备份
- RAID 0/1/5/6/10/50/51/60/61/JBOD (基于硬盘的RAID级别)
- Active Directory
- DFS
- 磁盘配额
- 同时支持 NAS and iSCSI target
- VMware® Certified for NFS
- 实时及定期复制到其他 TeraStation 设备
- 故障转移
- 10个NovaBACKUP® 商业版v14授权许可

高性能

TeraStation 5800 配置双核2.13 GHz Intel Atom 处理器 D2700,能够为文件传输及其他NAS功能提供卓越性能。

安全的存储设备

TeraStation 5800 提供了大容量, 多平台同时访问, 与中央存储无缝对接, 并备份到中央存储的企业级功能。可以通过创建用户和用户组权限确保公司隐私及关键数据安全。支持多种级别的RAID, 提供数据持续保护, 容错能力和数据连续可用性。

视频监控管理软件

TeraStation 5800 提供了一个免费的视频监控管理平台, 可支持录制和存储高清视频, 并可以轻松通过网页管理和回放视频。视频监控管理软件还可以提供一些进阶功能帮助您管理和存储监控反馈回的视频数据, 支持实时回放, 支持RTSP的IP摄像机。

数据保护和备份

TeraStation 5800 提供Buffalo的复制软件, 支持实时同步复制功能, 轻松并持续进行数据保护以应对数据丢失。TeraStation 5800绑定了10个NovaBACKUP商业版V14许可, 为PC、服务器及数据库提供了一站式数据保护和备份解决方案。

存储虚拟化

TeraStation 5800 可作为服务器的虚拟存储设备, 通过iscsi 方式连接到网络中。通过网络存储的扩展性和可靠性使IT资源得到最大利用。存储虚拟化环境为服务器提供更可靠的存储, 同时也分担了服务器的负担。

远程文件访问

TeraStation 5800 提供多种远程访问方式, 可通过分享重要文件提升沟通效率和生产力。您可以通过Webaccess、FTP/SFTP与不在同一局域网的用户安全地分享文件。被授权用户可以随时随地通过Internet访问存储里的文件, 手机与平板设备也可以通过webaccess达到访问远程NAS的目的。



TeraStation NAS系统

TeraStation 5800 上运行的是Buffalo TeraStationNAS 系统，它提供了一系列企业级应用，包括文件共享，RAID保护，远程访问等功能。这套系统使大型商业环境中实际管理、备份及共享数据变的异常简单。TS全系列NAS产品均使用TSNAS系统，以满足您每天的数据需求。



型号

TS5800D1608, TS5800D2408, TS5800D3208

装箱单

TeraStation 5800 (TS5800D), 安装光盘, 网线AC, 线缆, 前面板钥匙, 快速安装向导, 保修条款

规格

网络接口

标准实现方法:	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab
数据传输速率:	10/100/1000 Mbps (自适应)
端口类型:	RJ-45
端口数量:	2

内部硬盘

硬盘数量:	8×3.5寸硬盘
硬盘容量:	2 TB, 3 TB, 4 TB
总容量:	16 TB, 24 TB, 32 TB
硬盘接口:	SATA II/III 3 Gbps
支持的RAID级别:	RAID 0/1/5/6/10/50/51/60/61/JBOD (基于硬盘级别的RAID)

USB接口

端口数量:	USB 2.0×2; USB3.0×3
传输速度:	5 Gbps (USB 3.0) 480 Mbps (USB 2.0)

协议支持

网络协议:	TCP/IP
文件共享协议:	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP/FTPS, NFS
集成的目录服务:	LDAP(轻量目录访问协议), 活动目录域
管理协议:	HTTP/HTTPS
时间同步协议:	NTP

其他

尺寸 (宽×高×深):	30cm×21.6cm×23cm
重量:	12.48Kg
工作环境:	41-95° F (5-35° C), 20-80%湿度 (无冷凝现象时)
电源支持:	内置 AC 100-240V 通用电源, 50/60 Hz
电源功率:	170W (最大)
设置用机操作系统支持:	Windows® Operating Systems
客户端操作系统支持:	Windows® 8 (32-位/64-位) Windows® 7 (32-位/64-位), Windows® 7 Professional (64-位), Windows Vista® (32-位/64-位), Windows® XP, Windows® 2000, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2003, Windows® 2000 Server, Mac OS® X 10.4-10.7

数据传输速率，产品特征及性能受系统设置等多种因素影响。

1TB=1,000,000,000,000 Bytes. 实际数据吞吐量和幅度受网络条件及环境因素影响，包含网络通信量，材质及结构，网络上限。