



超高性能

12盘位企业级统一存储 NAS & iSCSI

TeraStation 7120r 是一款企业级12盘位统一存储产品，可同时支持NAS和iSCSI（IP-SAN）。它为用户提供高性能，强大的功能。是用于大型网络架构和商业关键应用的最理想的存储设备。TS7120r配置了英特尔E3-1225 至强4核CPU，主频是3.1GHz，DDR3 4GB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。TS7120r同时包含了支持AD域，磁盘配额管理，文件级别复制，4千兆网口，硬盘热插拔，可作为iSCSI目标机板载PCI-e扩展卡等企业级特点。

产品特点

产品配置

- Intel Xeon processor E3-1225
英特尔至强E3-1225（4核 3.1GHz）CPU
- 4GB DDR3内存（可扩展至最大16GB）
- 2U 12盘位机架产品
- CPU架构：Sandy Bridge
- Buffalo 巴法络视频监控管理软件（自带1个免费许可）
- 四个千兆网络接口
- 支持扩展万兆网卡
- 6个USB2.0接口
- 冗余的热插拔电源及风扇
- 2个PCI-e扩展槽
- SATA硬盘热插拔
- 热备份
- RAID 0/1/5/6/10/51/61/JBOD（硬盘级别RAID，51代表RAID+热备盘）
- 支持AD域
- 支持DFS 命名空间
- 配额管理
- 实时复制到另外一台TS设备
- 同时支持NAS和iSCSI功能
- 故障转移功能
- VMware认证，可与微软的Hyper-V以及Citrix软件配合使用
- 通过WebAccess功能或FTP/SFTP远程访问设备
- 包含机架导轨
- 包含10个NovaBACKUP商业版许可（SQL和Exchange备份代理）

可信赖并且安全的设备

TeraStation 7120r提供了大容量，多平台同时访问及与中央存储无缝对接并备份到中央存储的企业级功能。可以通过创建用户及组权限确保公司隐私及关键数据的安全。支持多种级别的RAID，提供数据持续保护，提高容错率和数据可用性。

视频监控管理软件

TeraStation 7120r提供了一个免费的视频监控管理平台，可支持录制高清视频，存储并轻松通过网页管理和回放视频。视频监控管理软件还可提供一些进阶功能同时帮助你管理和存储监控反馈，支持实时回放，支持RTSP的IP摄像机。

数据保护和备份

TeraStation 7120r 的巴法络复制软件可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。TS7120r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解决方案。

高性能

TeraStation 7120r 配备E3-1225 CPU，能够为文件传输及其他NAS功能提供卓越性能。

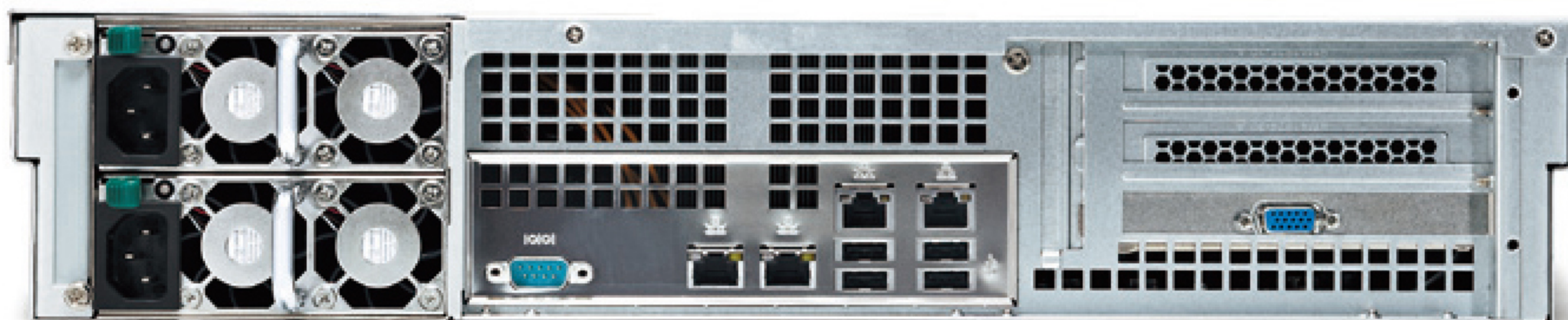
- CPU属性：4核4线程
- 二级缓存6MB，主频3.1GHz

存储虚拟化

TS7120r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资源得到最大化的利用。存储虚拟环境为服务器提供更可靠的存储，同时分担了服务器的负担。

远程文件访问

TeraStation 7120r 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。你可以通过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通过WebAccess达到访问远程NAS的目的。



TeraStation NAS系统

TeraStation 7120r上运行的是Buffalo TeraStation NAS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。这套系统使在大型商业环境中实现管理、备份及共享数据变得异常简单。TS全系列NAS产品均使用TS NAS系统，以满足您每天的数据需求。



型号

TS-2RZS08T04D, TS-2RZS12T04D

规格

局域网接口

标准实现方法: IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab
 数据传输速率: 10/100/1000Mbps (Auto Sensing自适应)
 端口类型: RJ-45
 端口数量: 4

内部硬盘驱动器

盘位数: 12×3.5寸硬盘
 硬盘数量: 4
 硬盘容量: 2TB、3TB
 总容量: 8TB、12TB
 驱动器接口: SATA II/III 3Gbps
 支持的RAID级别: RAID0/1/5/6/10/51/61/JBOD (基于硬盘级别的RAID)

USB接口

接口: USB2.0
 接口数量: 6
 数据传输速率: 480Mbps (USB2.0)
 扩展插槽: PCI-e×8插槽1个; PCI-e×4插槽1个

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), Windows AD 活动目录域
 管理协议: HTTP/HTTPS
 时间同步协议: NTP

包装清单

TeraStation 7120r (TS-2RZSD); 安装CD-ROM; 网线
 电源线 (2); 4段式机架导轨; 快速安装指南; 售后服务说明

其他

电源功率: 250W (最大功率)
 规格: 73.66×48×8.79厘米
 重量: 19.5公斤
 工作环境: 5-40摄氏度 (41-104华氏度), 20%-80%湿度 (无冷凝现象时)

电源: 内置AC100-240V 通用电源, 50/60Hz
 设置用机操作系统支持: Windows操作系统
 客户端操作系统支持: Windows 8 (32/64位)、Windows 7 (32/64位)、Windows 7 Professional (64位)、Windows Vista (32/64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

备件和配件

企业级硬盘驱动器: ST2000NM0011, WD2003FYYS
 Buffalo: OP-HD2.0ZH-3Y, OP-HD3.0ZH-3Y, OP-HD4.0ZH-3Y
 非企业级硬盘驱动器: ST1000DM, ST2000DM, ST3000DM
 Buffalo: OP-HD2.0ZS, OPHD3.0ZS
 内存: OP-MEM-4GX2, OP-MEM-8GX2
 可更换风扇: OP-FAN-2RZ
 电源: OP-PU-2RZ
 PCI-Express 卡: IFC-PCIE2U3, IFC-PCIE2U3S2
 PCI-E 10GbE Adapters: Emulex: 0Ce11102-N, 0Ce11102-I, 0Ce11102-F
 Intel: X540T2, E10G42BtDA, E10G41BFSR, E10G42BFSR, E10G41AT2
 5年增强服务包: EWNBD01

UPS不间断电源推荐

APC Smart系列UPS型号
 ● Smart-UPS 1500VA或更好
 ● Smart-UPS On-Line 1500VA或更好
 Buffalo建议最小开机时间为20分钟。

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。
 2013 BUFFALO INC. 保留所有权利。BUFFALO和BUFFALO商标是MELCO HOLDINGS INC. 注册的商标。TeraStation是BUFFALO INC. 公司注册的商标。Microsoft Windows, Windows Vista和Windows商标是微软公司在美国及其他国家注册的商标。Mac OS是苹果公司在美国及其他国家注册的商标。文中提到的其他名称和商标是属于相应公司的。