



铁威马 **存储服务器F4-421**

铁威马F4-421

强劲的硬件配置,卓越的性能

采用Intel 四核处理器, 主频高达 1.5 GHz(最大睿频至2.3 GHz); 读取速度可高达每秒 410 MB, 写入速度可达每秒 405 MB; 支持AES NI 硬件加密; 搭配4 GB DDR3内存和4个1000 Mbps 网络接口, 是中小型商业存储服务器的理想之选。

6层数据安全防护

- •自动排期备份
- •文件系统集群
- ·Btrfs 文件系统和快照
- •T-RAID 阵列安全防护
- *AES 256 文件加密及网络传输加密
- •云数据备份

优越的文件系统,能更好地保护数据

Btrfs 文件系统引入了先进的存储技术和经过优化的快照技术,可防止数据损毁,降低维护费用。在提升高度数据完整性的同时,还能提供灵活有效率的数据保护和恢复工具。

Snapshot为每个共享文件夹创建512个快照和整个系统高达8192个快照,为您提供可调的、节省存储容量的数据保护能力。

具备文件或文件夹级别的数据恢复能力,能加快数据恢复速度,可为企业提供更大灵活性。

更快更安全

搭载四个千兆网络接口,支持网络聚合与故障转移,当其中一个网络接口故障的状况下,仍可确保联机继续,帮助降低服务中断的可能性以及因停机所造成的工作不便。此外,网络聚合充分发挥四个网口的优点,可成倍的提升连接速度,突破单一网口的速限。

大规模用户访问

支持多达500用户并发访问,可为多个用户分享存储空间,采用RBAC权限管理与Windows ACL,可按照用户、用户组及文件夹设定访问权限。

SSD 加速技术

使用SSD加速技术, 硬盘与 SSD 快取的读写优化组合能增强传输效率。良好的 SSD 加速技术大幅降低 I/O 延迟, 存储效率提升15%以上。

多种RAID模式

支持RAID 0、RAID1、JBOD、SINGLE多种磁盘阵列模式,能满足用户的多种应用,数据安全更有保障。

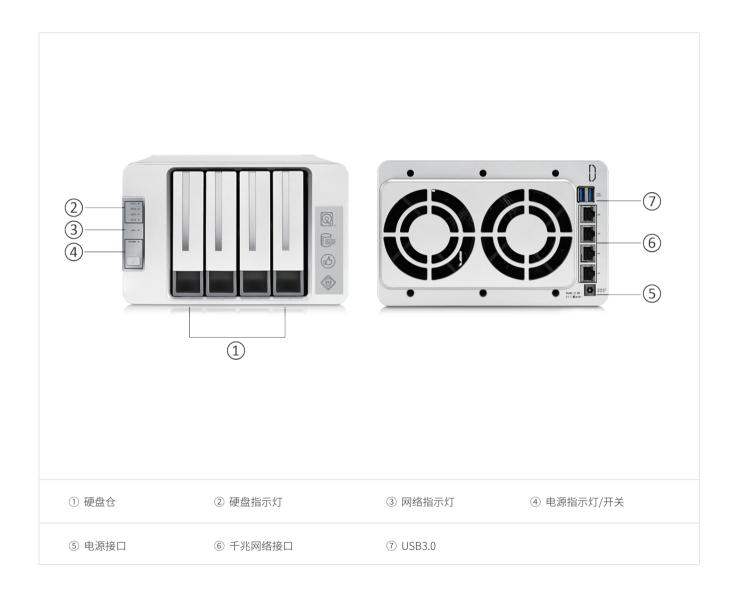
搭建个人私有云

您可以搭建自己的私人云端,满足远程访问需求,您可以为亲朋或好友添加不同的访问权限,将您的快乐进行分享。支持公有云双向同步备份,享受便捷云端生活。

独有TNAS.online远程访问

通过TNAS.online, 您便可以轻松通过互联网存取 TNAS 上的文件, 无需另外设置端口转送规则、DDNS, 或进行其他复杂的网络设置。TNAS.online让您能通过安全、可自定义的网址联机, 无须额外花费, 就能存取已联机设备上的影音内容和工作文件。

铁威马F4-421



硬件规格

F4-421	
处理器型号	Intel® Celeron® J3455
处理器架构	X86 64位
处理器主频	四核1.5GHz(最大睿频2.3GHz)
硬件加密	
视频转码	8-bit H.265 (HEVC), MPEG-4 Part 2, MPEG-2, VC-1; 最高分辨率:4K(4096 x 2160); 每秒最大帧速率(FPS): 30 (需要安装第三方应用程序)
内存	
系统内存	4GB
内存插槽总数	1
最大支持内存	12 GB (4GB + 8GB)
存储	
硬盘插槽数量	4
兼容硬盘类型	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
最大内部存储容量	64TB (16TB x4) (实际容量因RAID模式而异)
单一卷最大容量	108TB
尺寸	(高*宽*深度) 227 x 225x 136 毫米
包装尺寸	(高*宽*深度) 300 x 275 x 186 毫米
重量	净重: 2.35Kg 毛重: 3.53K
其他	
系统风扇	80 x 80 x25毫米 1 个
风扇模式	智能,高速,中速,低速
噪声水平	19.8dB(A)
电源	90W
交流电源输入电压	100V - 240V 交流电
电流频率	50/60 Hz, 单频
功耗	46.6W(读写) 2.0W (硬盘休眠)
有限保修年限	2年
	FCC, CE, CCC, KC
环境	RoHS, WEEE
	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
相对湿度	5% ~ 95% RH
包装清单	主机 (一个) 电源线 (一条) RJ-45网线(一条) 快速安装指南(一本) 有限保修说明(一本) 螺丝 电源适配器(一个)

铁威马F4-421

铁威马TerraMaster是专业存储品牌,16年专注于为全球用户提供专业的私有云存储设备, 包括高效能、安全可靠、多功能以及环保的NAS网络云储存服务器和DAS直连式存储装置m。

至今为止,TerraMaster铁威马的产品已经销往世界各地超过40个国家和地区,在北美、西欧、 南美和亚洲等地设有代理商或办事处。在过去的16年中, TerraMaster 铁威马共向全球各地的客户 提供超过150万台产品。

TerraMaster铁威马产品广泛运用于政府、银行、保险、学校、电视台、中小企业及家庭用户。



400-885-3311 www.terra-master.com