

威廉通/qnap TS-419U 四盘位 网络存储器 全新行货 全国联保

产品名称	威廉通/qnap TS-419U 四盘位 网络存储器 全新行货 全国联保
公司名称	上海兮克网络科技有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:威联通 型号:TS-419U 系统内存:512MB
公司地址	中国 上海市徐汇区 漕溪北路339号百脑汇4E12室
联系电话	86 021 60857558 13564916044

产品详情

品牌	威联通	型号	TS-419U
系统内存	512MB	硬盘盘位	4
支持RAID级别	0/ 1/ 5/ 6/ 5 + hot spare , Single及JBOD	总容量	8TB
处理器	Marvell 6281 1.2GHz		

威联通四硬盘机架网络存储服务器ts-419u

产品类型 nas网络存储器

接口: 2个千兆个rj-45以太网端口;4个usb接口;2个esata 硬盘盘位: 4 热插拔 :支持 网络传输协议: tcp/ip,dhcp client,dhcp server,cifs/smb, ddns,ntp 网络文件协议 :afp, nfs, http, https,ftp, 网站浏览器支持 internet exploere 7 & 8 safari 3 & 4 firefox 3 google chrome 处理器 marvell 6281 1.2ghz 产品内存: dram:512mb ddrii ram;flash memory:16mb 散热系统 3个散热风扇 产品尺寸 44*439*483mm 系统支持 microsoft windows 98/me/nt/2000/xp/2003/vista mac os x linux & unix 产品电源 输入:100-240v交流电,50/60hz,输出:250w其他性能支持raid 0/ 1/ 5/ 6/ 5 + hot spare , single及jbod的组态设定

ts-419u为威联通最新一代设计给中小型企业 的 4-bay, 1u 机架式多功能nas 服务器，此款 nas 的设计，让中小型企业能在有限的预算内，找到一款经济实惠又省电的 nas。1u 机架式设计，可轻易地配置于机房中，以提供集中式的备份、储存管理及分享企业内档案资源之设备。集卓越的外观设计、优异的效能表现、具备高度硬件可扩充性、稳定性、信赖性及强大的多合一服务器功能于一身，ts-419u成为业界在中小型企业应用4-bay, 1u 机架式nas市场中表现优异的机种。

ts-419u 搭载marvell 1.2ghz cpu及 512mb ddrii 内存，并在硬件方面拥有更具扩充性及弹性的设计：支持4颗2.5或3.5吋 sata硬盘热抽换、双 gigabit 网络端口支持多网络设定及 port trunking 七种进阶网络连结模式，可让管理者弹性配置网络设定；4个usb和2个esata连接埠，可连接外接式硬盘，让使用者做为扩充容量或备份数据之装置。

先进的raid磁盘阵列管理功能，支持raid 0/ 1/ 5/ 6/ 5 + hot spare，single及jbod的组态设定。在线raid容量扩充及在线raid组态迁移的功能，让使用者可以在不停机且保留数据的状态下进行容量扩充和raid等级迁移的动作。raid recovery 提供更可靠的数据保护机制，让数据不会因人为的疏忽而遗失。

ts-419u 能够同时支持nas及iscsi装置，提供中小企业一个兼具低成本高弹性及有效-率的ip-san解决方案。iscsi装置支持高达8组，能够作为 pc或服务器之储存空间的扩充，也可以当作其它服务器(如：数据库服务器、电子邮件服务器)之备份位置。另外，ts-419u 也支持虚拟磁盘的功能，您可以利用内建的 iscsi initiator 功能连接其它的 iscsi 装置来扩充原有的空间。

ts-419u 提供各种先进强大的应用功能，支持windows, mac, linux 及unix 跨平台的档案分享。同时，ts-419u 多项管理工具 (例: 支持 windows ad 服务认证、实时系统监控、详尽的系统信息和事件记录、简单网络管理协议 (snmp)、实时简讯通知、电源开关机排程管理)，可使使用者更有效-率地管理 nas。

brand new user interface available

双 gigabit 网络端口支持多项设定

网络容错 (failover)网络容错提供了不间断的网络服务，当两个网络端口都连上网络时，一条网络线发生故障问题时，另一条可以继续提供网络服务。

网络负载均衡 (load-balancing)ts-419u 支持bandwidth aggregation，增加档案的传输速率(需要搭配支持802.3ad设定的以太交换器)。

双网络 ip 设定ts-419u 可以设定两个不同的 ip，并同时服务在两个不同子网段的工作群组。

专业级的高效能、高稳定性及具灾难防范机制的网络储存服务器

先进的raid磁盘阵列管理及支持热抽换设计

为了确保数据的安全性，ts-419u

提供先进的raid磁盘阵列管理功能，只要透过简单页面设定即可轻松完成设定，其中包括raid 0、1、5、6、5+hot

spare、single及jbod。支持热抽换的设计，提供您不间断与容易维护的服务。领先业界的raid管理设计，相比于其它品牌的nas，可以容许更多一颗的硬盘损毁，这样的设计可以带给使用者一个更安全的数据储存环境。

在线raid容量扩充raid容量扩充让使用者可在保留所有数据、不停机的情况下，一步一步地顺利的进行raid容量扩充。

在线raid组态迁移在线raid组态迁移让使用者可透过简易步骤，在不停机且保留数据的状态下进行raid等级迁移。

透过虚拟磁碟，弹性扩充您的nas容量经由独特的「外接虚拟磁碟」，管理者能更弹性地扩充nas的容量。透过内建的iscsi initiator功能来连接网络上其它iscsi target，可将其变成系统上的虚拟磁碟。qnap nas可做为堆栈主装置(stack master)，连接多达8个虚拟磁碟/堆栈目标(stack targets)。因此，所有的nas使用者仅需联机至此单一入口，即可使用位于其它网络储存装置上的空间。

低建置成本及高弹性的iscsi解决方案威联通的ts-219p能够同时支持nas及iscsi装置运作，提供中小企业一个兼具低成本高弹性及有效-率的ip-san解决方案。服务器管理员能够使用内建的iscsi装置服务建立最多八组装置。不同的iscsi逻辑单元数(luns：logical unit number)能够做为现有储存空间的扩充或是现存应用服务器(如：数据库服务器、电子邮件服务器)的备份位置。

s.m.a.r.t.及进阶硬盘状态扫描(hhs)turbo nas支持硬盘s.m.a.r.t. (self-monitoring analysis and reporting technology)，能够监视硬盘状态、检查潜在问题，并透过email设定发出警告讯息，提醒使用者预先做好保护硬盘数据的措施。此外，nas的hhs (hdd health scanning)技术，能够检查并扫描硬盘的状况，以预防潜在性的数据损失。

完整的备份方案

qnap 独家备份软件 - netbak replicatorqnap提供的独家备份软件 – netbak replicator，让使用者轻松地备份windows计算机内的数据至turbo nas，软件支持实时备份、数据同步及排程备份等功能。

兼容第三方备份软件qnap nas兼容于市面上主流的备份软件，例如acronis true image, ca brightstor arcserve backup, emc retrospect, symantec backup exec及 laacie silverkeeper等。

rsync远程备份在turbo nas里面的数据可以远程备份到qnap的nas系列产品里面，或是藉由rsync备份数据到支持rsync的服务器。

usb单键自动备份turbo nas的快速拷贝键可以设定为启动立即复制外接usb装置的数据到nas，或是复制nas的特定数据夹到外接usb装置(单键自动备份功能只有使用nas前方的usb埠才可以启动)。

企业高效能的管理

支持windows, mac, linux 及unix 跨平台的档案分享turbo nas专门设计跨平台的支持，提供不同作业环境的使用者能够轻松地分享档案数据。

支持windows ad服务认证透过windows ad

服务的认证支持，让服务器管理者可以轻松地从ad网域汇入使用者账户数据到turbo nas。不但大大地节省了管理员复制账号及群组的时间，使用者也可以继续使用原有的账号以及密码。

网页式档案管理接口ts-419u

提供网页式档案管理接口，让您可以透过浏览器轻松地上传下载及管理服务器内的档案。

轻松地作使用者账号以及数据夹管理nas支持批次建立使用者以及对应的使用者专用档案夹，对于服务器管理者来说，这是节省时间的一大福音。在安全的考虑下，服务器管理者可以在windows的网络环境作隐藏或是开启分享档案夹的设定。

聪明的电源管理

硬盘待机设定使用者能够设定硬盘在特定时间无进行数据存取时即进入待机的设定。

电源开关机排程管理此功能让使用者弹性化地设定nas的开关机时间，您可以依照工作时间，设定在任何时间作自动开机、关机或是重新启动等。

ups不断电系统支持turbo nas支持usb不断电设备 (usb-hid ups)，让使用者在未预期的断电时，能够及时处理，避免重要数据的遗失。同时也支持当市电发生异常时系统进入待机模式的时间。当市电恢复供电时，系统可以自动回复到断电前的状态继续使用。

支持ac电源回复时，系统电源处理方式设定ts-419u

支持市电断电后电源恢复时系统的处理方式。你可以设定回复至前一次的开机或关机状态。

安全数据储存、存取及分享

ip地址过滤管理：管理者可以允许或是拒绝特定的ip地址连接到turbo nas。ssl 安全性管理 (https)：管理者可以透过网页安全地存取及管理数据。透过ssh (secure shell)，远程登入turbo nas。加密ftp：透过ssl/ tls (explicit) 加密来分享及传输您的数据。并且支持ftp被动模式及频宽管理。智能型ftp管理：管理者可所有ftp联机及个别账号的联机上限。加密异地备援：turbo nas的数据可以透过网络加密备份到其它的qnap nas系列产品。ftp写入(write-only)权限设定：服务器管理员可以针对使用者做仅有透过ftp上传资料到nas但无法编辑或是下载数据的权限设定。

网络自动ip联机过滤为防范nas遭受到网络恶意入侵，服务器管理员能够建置允许、拒绝或是自动封锁透过ssh/ telnet/ http(s)/ ftp/ samba/ afp的自动联机过滤机制，更加强化网络的安全防护。

功能强大的系统管理工具

智能型风扇风扇的转速能够根据目前的系统温度自动地做调整。管理者同时能够透过手动定义高转及低转的设定。

实时sms/ email警讯通知服务器管理员可以透过smtp及smc(short message service

center)的设定，立即接收实时email及简讯通知，随时随地轻松掌握nas的最新状态。

snmp (简单网络管理协议)简单网络管理协议 (snmp)

能够支持网络管理系统，用以监测连接到网络上的设备（例如：nas）。您可以设定 snmp trap 来提供警示，最多可设定三组 snmp trap 地址。此外，您也可以设定 snmp 设定中，自行定义系统事件记录之等级。支持ssl (secure sockets layer)安全凭证管理者能够上传经认可的安全凭证及x.509pem格式的rsa私人金钥让使用者能够透过ssl登入来存取nas的数据。

支持系统日志(syslog)服务器设定透过此设定，所有nas的事件记录及联机纪录能够被储存到远程系统日志 (syslog)服务器中。

网络资源回收筒在nas网络数据夹里删除的档案将会被移到特定的资源回收数据夹。透过这样功能，您可以随时回存您不小心删除的档案。

巨细靡遗的事件管理系统turbo nas的所有联机记录，包括samba、ftp、afp、http、https、telnet及ssh，以及透过网络服务登入系统的在线使用者联机信息等，让管理者能够容易管理并掌握所有的详细状况。

详尽的系统信息服务器管理员能够透过管理者使用页面掌握详尽的系统信息，例如：cpu使用率、所有内存及可使用的空间、发送接收及错误的封包数、系统开机、cpu温度、系统温度、硬盘温度及系统风扇的转速等。

高硬件扩充性ts-419u-rp 支持4个usb 2.0埠及 2 个 esata 埠，您可以连接外接储存装置至turbo nas备份数据或扩充系统的储存容量。

安全监控中心威联通的安全监控中心 (surveillance station) 直接授权可同时搭配4支网络摄影机 (ip camera)，让使用者能够透过因特网设定及做远程管理，其中包含实时监控录像 (real-time monitoring recording)、透过ie浏览器观看实时影像 (live view)，播放(playback) 及事件记录 (log) 等。另外，安全监控中心亦有贴心设计的进阶录像功能设定包含连续录像 (continuous recording)、位移侦测录像 (motion-detection recording)及排程录像 (schedule recording)等，让使用者可以根据不同时段的需求，选择欲执行的模式，在达到安全监控需求的同时，亦能够兼顾nas效能、节省硬盘储存空间及达到环保节能等多重效果。透过安全监控中心，所有的录像档案将以avi档案格式储存，并支持时间戳 (time stamp)，使用者能容易地做档案搜寻且直接使用windows media player播放。

支持最广泛网络摄影机品牌的网络安全监控方案qnap 网络储存服务器的安全监控中心支持市面上多款品牌的网络摄影机并通过实验室严格的兼容性与信赖性测试，包括了axis、d-link、ipux、levelone、linksys、panasonic 及vivotek等。搭配特定型号的摄影机，使用者亦能够透过网页执行双向影音监控录像(two-way video & audio)，智能型ptz操作(pan, tilt, zoom)来控制监控的方位。

软件扩充及网站管理

网页服务器turbo nas拥有mysql及sqlite的双支援，内建phpmyadmin及joomla!，soho族及专业玩家能够轻松地架设属于个人化的交互式网页。php.ini 可编辑的支持，让使用者在设定时可以免去传统安装windows-based服务器的麻烦。此外，您也可以自行开发或是安装下载open-source的应用，像是架设购物网站、论坛、部落格等。

mysql服务器turbo nas是您作经济实惠的的数据库服务器的选择。它可以应用成为另一个在远程的网页服务器，也可以成为另一个额外的备份数据库。内建支持动态网域名称系统 (ddns: dynamic domain name server)turbo nas支持ddns，您可以透过ddns服务的供货商，注册特定的网域名称，并将其指定到turbo nas。这样一来您就不再需要去记冗长的ip位置了。

透过qpkg平台扩充turbo nas新应用qnap新推出的qpkg 平台让使用者不用经由繁杂的程序，便能够透过简单的下载与安装，享受来自全球社群所开发的相关软件套件来扩充turbo nas的应用。

联系方式

【联系电话】：

售前咨询：0552-3035528

技术支持：13564916044

售后服务：021-60857558

销售：13956371419

【网络联系】：

qq 售前咨询: 306333933

技术支持:306333933

售后服务:1481452257

销售：1481452257