



Synology DiskStation DS1511+

专为中小型企业设计的高效能 NAS 服务器，最多可扩充至 15 颗硬盘

Synology® DiskStation DS1511+ 提供了具有高效能、可扩充，且功能完整的网络存储方案，满足中小企业的各种需求，可以更有效率地运行下列工作：集中化保护数据、简化数据管理方式，以及花费最少的建置与管理时间就能快速扩充存储容量。Synology DS1511+ 随附 Synology 的 3 年有效保修服务。

优势：

- 每秒 165.91 MB 以上的写入速度、每秒 197.8 MB 以上的读取速度¹
- 支持 Windows ADS 及 ACL
- 支持 iSCSI 虚拟存储空间解决方案
- 可使用 Synology DX510 扩充至最多 15 颗硬盘²
- 可扩充的内存容量 (至多可达 3GB)
- 支持故障转移及 Link Aggregation 的 2 个网络埠
- 热插入硬盘的设计

高效能与高数据可得性

设置为 RAID 5 的 Synology DS1511+ 可在 Windows 网络环境中提供平均每秒 165.91 MB 以上的写入速度和每秒 197.8 MB 以上的读取速度 (已启动 Link Aggregation)。支持故障转移的 2 个网络埠以及可热插入的硬盘设计，让系统在更换硬盘或是遇到预期之外的网络异常情况时，能持续提供服务。企业需要有坚强的后盾才能处理至关重要的任务，而 Synology DS1511+ 提供的高效能与高数据可得性，正能确保您在极需重要数据时都能立即存取。

适用于企业环境

Windows ADS 整合功能可让 Synology DS1511+ 轻松快速地融入现有的企业网络环境，无须在 Synology DS1511+ 上重新建立使用者账号。「用户家目录」功能可为管理者省去为大量使用者一一建立私人共享文件夹的麻烦。

DS1511+ 的 Windows ACL 支持功能可提供更精密的访问控制功能及更有效率的权限设置方式，IT 人员可藉由熟悉的 Windows 使用接口在 DS1511+ 上配置文件及文件夹的访问权限。Windows ACL 的权限设置可套用至各种存取方式，包含 AFP、FTP、File Station、NFS 及 WebDAV。这样可让权限设置更为安全，也让 IT 人员不用再担心安全上是否有漏洞。

完整支持 iSCSI 及虚拟存储空间

DSM 3.0 的 iSCSI 支持功能可让 Synology DS1511+ 为虚拟主机服务器 (VMware、Hyper-V 及 Citrix) 提供完美的存储空间解决方案。对企业而言，这种解决方案可以成为 SAN 的理想替代方案。价格合理且符合成本效益的 iSCSI 可让中小企业使用者将存储空间整合成数组式的数据中心，并让服务器将这些存储空间视为本机连接的硬盘。

强大且经济实惠的高扩充性，最多可达 45 TB

当 Synology DS1511+ 的存储容量接近上限时，您可使用 Synology DX510³ 轻易地扩充容量。Synology DX510 使用的 eSATA 传输线，其两端接头经过特别设计，能够稳固地连接至 Synology DS1511+，并能确保最佳的传输效能。Synology DX510 可直接扩充 Synology DS1511+ 上现有的存储容量，最多可达 45 TB 的存储空间。

功能完整的企业应用程序

Synology DS1511+ 的运作平台是知名的操作系统 Synology DSM 3.0，其具备专为中小型企业设计的完整应用程序及功能。完整的网络协议支持功能确保 Windows、Mac 及 Linux 等平台之间能够毫无差池地共享文件。

互联网的文件存取通过加密的 FTP 服务器以及网页接口的文件总管：Synology File Station，变得更为简单好用。HTTPS、防火墙及 IP 自动阻止等支持功能，可确保互联网上的文件分享受到高规格安全等级的保护。

Synology DS1511+ 丰富的附加功能可取代多款网络硬设备。Synology Web Station 支持 PHP/MySQL 网页内容，可让您在一台 Synology DS1511+ 上架设多达 30 个网站。Synology Surveillance Station 提供集中化的管理接口，可让您部署网络摄影机来保卫办公室环境。Mail Station 附加组件可让 Synology DS1511+ 摇身一变成为邮件服务器，只需运行几个安装步骤即可达成。USB 打印机共享的功能可为办公室环境共享打印资源，大幅精简企业成本。

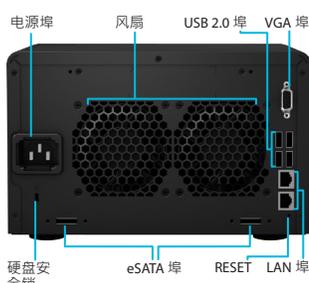
节能设计

Synology DiskStation 以节约能源为核心的产品设计理念。相较于一般的计算机，不仅消耗较少的电源，且在不使用时会进入硬盘休眠模式。

所有的 Synology 产品都是使用符合 RoHS 标准的组件所制造，包装也是采用回收材料。对同样身为世界公民的 Synology 而言，持续开发出更好的方法让产品对环境冲击降到最低是我们重要的企业使命之一。



端口与按钮



产品规格

硬件规格

- CPU: 1.8GHz, Dual Core, 浮点运算
- 内存大小: 1 GB¹
- 内部硬盘: 5X 3.5" 或 2.5" SATA (II)
- 外接硬盘界面: 4X USB 埠, 2X eSATA 埠
- 大小: 157mm X 248mm X 233mm
- 重量: 4.25kg
- 规格: 2X Gigabit
- 风扇: 2X (80mm X 80mm)
- 网络唤醒
- 噪音值*: 25.8 dB(A)
- 热插入硬盘
- 电源自动恢复
- AC 输入电压: 100V ~ 240V
- 电流频率: 50Hz ~ 60Hz - 单频
- 最大内部存储量: 15TB (5X 3TB 硬盘)²
- 工作温度: 5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)
- 存储温度: -10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)
- 相对湿度: 5% ~ 95% RH
- 最高工作高度: 304,800.00 cm
- 电源消耗功率: 68W (存取); 30W (硬盘休眠)³
- 认证机构: FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

应用程序

- 文件总管 / File Station**
 - FTP 服务器
 - 带宽控制
 - 被动 FTP 端口范围设置
 - 匿名账号存取
 - 传输日志
 - Web Station
 - 虚拟主机 (支持架设多达 30 个网站)
 - PHP/MySQL
 - 可编辑的 HTTP 错误页面
 - 第三方应用程序支持
 - Surveillance Station
 - 预设摄影机支持数: 1
 - 最大摄影机支持数 (须安装摄影机授权): 20⁴
 - Photo Station
 - 支持的图像格式: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
 - 支持的动画格式*: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- Download Station**
 - 支持的下载协定: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
 - BitTorrent 端口范围设置
 - BitTorrent / eMule 带宽控制
- Audio Station**
 - 支持的声音格式: (USB 模式) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (串流模式) MP3, M4A, M4B
 - 支持的播放列表格式: M3U, WPL
 - 网络电台: SHOUTcast, Radioio
- DLNA/UPnP 多媒体服务器**
 - DLNA 认证
 - PS3/Xbox 360 支持
 - 支持的声音格式: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
 - 支持的动画格式: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
 - 支持的图像格式: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
 - 支持的字幕格式: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo
- iTunes 服务器**
 - 支持的声音格式¹¹: MP3, M4A, MP4, WAV, AIF
 - 支持的动画格式: M4V, MOV, MP4
 - 支持的播放列表格式: M3U, WPL
- 打印机服务器¹²**
 - 最大打印页数: 2
 - 打印协定: LPR, CIFS, AppleTalk
- Synology 套件**
 - Mail Station
 - Squeezebox Server
 - Webalizer
 - phpMyAdmin
 - Time Backup
 - HASP
- iPhone 及 Android 应用程序**
 - DS photo+
 - DS audio
 - DS cam

通用规格

- 网络协议**
 - CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, WebDAV, SNMP
- 文件系统**
 - EXT4
 - EXT3 (仅外接磁盘)
 - FAT32 (仅外接磁盘)
 - NTFS (仅外接磁盘)
- 存储空间管理**
 - Synology Hybrid RAID
 - 最大 iSCSI Target / LUN 数: 32 / 256
 - 存储空间类型: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6, RAID 10
 - RAID 存储空间转换: 从 Basic 到 RAID 1 - 从 Basic 到 RAID 5 - 从 RAID 1 到 RAID 5 - 从 RAID 5 到 RAID 5+Spare - 从 RAID 5 到 RAID 6
 - 可使用容量较大的硬盘扩充 RAID 1 - RAID 5 - RAID 5+Spare 或 RAID 6 存储空间
 - RAID 5 可藉由直接新增硬盘来进行扩充
- 文件分享**
 - 最大使用者账号数: 2048
 - 最大群组数: 256
 - 最大共享文件夹数: 256
 - 最大共同联机数 (CIFS, FTP, AFP): 512
- Windows 访问控制列表 (ACL) 支持**
- Windows ADS 网域整合**
 - 网域使用者可经由 CIFS/AFP/FTP/File Station 存取
- 备份方案**
 - 网络备份
 - 本地备份
 - Time Backup
 - 个人计算机备份 (利用 Synology Data Replicator 3 或 Apple Time Machine 备份应用程序)
 - 第三方备份支持
- 安全**
 - FTP 含 SSL/TLS
 - 自动阻止可疑 IP
 - 防火墙
 - 加密的 rsync 网络备份
 - HTTPS 安全联机
- 服务器管理**
 - DSM 升级
 - 电子邮件通知
 - 简讯通知
 - 使用者配额设置
 - DDNS 支持
 - PPPoE
 - 系统实时监控
 - UPS 不断电系统支持
 - 多重开机排程
 - 更改管理接口 HTTP/HTTPS 端口编号
- 硬盘管理**
 - 硬盘休眠
 - S.M.A.R.T.
- 动态坏轨修复**
- 设置工具**
 - Synology Assistant
 - Synology Download Redirector
 - Synology Data Replicator
- 支持的浏览器**
 - Chrome 5
 - Internet Explorer 7 及 8
 - Firefox 3.5 及 3.6
 - Safari 4 及 5 (Mac)
- 支持客户端**
 - Windows 2000 以上
 - Mac OS X 10.3 以上
 - Ubuntu 9.04 以上
- 支持的移动设备 (Photo Station, File Station)**
 - iPhone OS 2.2.1 以上
 - Android OS 1.5 以上
 - Windows Mobile (IE Mobile 或 Opera 9.0 以上)
 - Symbian OS 9.1, S60 3rd Edition 以上
- 语言**
 - 英文、德文、法文、意大利文、西班牙文、丹麦文、挪威文、瑞典文、荷兰文、捷克文、波兰文、俄文、日文、韩文、繁体中文、简体中文、葡萄牙文 (葡萄牙、葡萄牙文 (巴西)、土耳其文、匈牙利文)

环境与包装

- 环境**
 - 符合 RoHS 标准
- 包装内容物**
 - DS1511+ 主机
 - 安装 DVD 光盘
- 欢迎函
- 组装零件包
- 电源线
- 2公尺 RJ-45 网络线
- 1GB 内存模块 (选购项目)
- 选购配件**
 - 遥控器
 - 摄影机授权

- 已启动 Link Aggregation，效能数值会因工作环境会有所不同，需另外购买。
- DS1511+ 最多支持 2 台 Synology DX510。
- 可扩充 (最多可达 3GB)。
- 不含硬盘。
- 测试数据由全速运转的 Seagate 1TB ST31000520AS 硬盘测试而得；测试过程中使用两具 G.R.A.S. Type 40AE 麦克风，与 DiskStation 的正反面各离 1 公尺远；背景噪音值: 17.2 dB(A)；温度: 23.6°C；湿度: 58.2%；更多关于 dB(A) 数值的说明，请访问 <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>
- 实际最大内部存储容量在不同存储空间类型下会有所不同。
- 测试数据由 5 颗 Seagate 750GB ST3750640NS 硬盘测试而得，在不同环境下可能会有所不同。
- 预设即有一个免费授权可安装一支网络摄影机，如欲安装更多摄影机，可另选购摄影机授权。
- 使用者可以点选并下载下列格式的动画文件，但不能直接在 Photo Station 上播放已压缩的 Flash 动画文件: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- WAV 和 AIF 格式的音乐文件可以被串流播放，但 metadata (例如: 名称、专辑) 可能不会被 iTunes 索引表列在音乐列表。
- 对 Mac 客户端，DS1511+ 仅支持 PostScript USB 打印机。

SYNOLOGY INC.

群晖技术创立于公元 2000 年，是一家年轻且充满活力的公司，致力于研发高效能、可靠、多功能以及环保的网络存储服务器。我们的目标是提供容易使用的解决方案和完善的客户服务来满足企业、SOHO 族、个人与家庭的需求。

Copyright © 2010, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其它群晖技术股份有限公司 (Synology Inc.) 所有产品之名称，均系群晖技术股份有限公司所使用或注册之商标或商号。文件中所提及之产品及公司名称可能系其他公司所有之商标。台湾印制。DS1511+~2010-CH5-REV001

<http://www.synology.com>

总公司
群晖技术股份有限公司
台北市大同区长安西路 106 号 3 楼之 3
电话: +886 2 2552 1814 传真: +886 2 2552 1824

美洲地区
Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
电话: +1 425 818 1587

Synology UK Ltd.
Davy Avenue, Knowlhill
Milton Keynes, Bucks
MK5 8PB, UK
电话: +44 01908 673 709

网络连接图

