



DiskStation DS1815+

Synology DiskStation DS1815+ 配备一颗全新的四核 CPU 与 AES-NI 硬件加密引擎，提供出色的性能与数据加密加速能力。Synology DS1815+ 有四个内置 Gigabit 网络端口和最高达 18 个硬盘的可扩充性，Synology DS1815+ 是理想的解决方案，可满足集中数据备份、保护重要资产以及跨平台共享文件的需求。Synology DS1815+ 有 Synology 3 年的有限保修服务。

优势

- 四核 CPU 与 AES-NI 硬件加密引擎
- 出色的输出性能：每秒 451.44 MB 以上的读取速度及每秒 412.95 MB 以上的写入速度
- 惊人的加密加速性能：每秒 449.87 以上的读取速度及每秒 195.51 MB 以上的写入速度
- 配备四个 Gigabit 网络端口，并支持故障转移和 Link Aggregation
- 通过 Synology DX513 最多可扩充到 18 个硬盘
- 可扩充的内存模块（至多可达 6 GB）
- VMware®、Citrix® 和 Microsoft® Hyper-V® 认证
- 支持 High Availability 和 SSD 读取/写入缓存
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

性能优越

Synology DS1815+ 是以速度见长。通过四核 CPU 和最高可达 6GB 的可扩展 RAM 模块，DS1815+ 是中小型企业完成重要任务的理想选择，并包含从数据加密到支持虚拟化等强大的应用程序。通过先进的闪存技术，结合硬盘和读写优化 SSD 缓存，有效提高了传输性能并使每 GB 成本降至最低。

Synology DS1815+ 配置了 Link aggregation，它在 Windows® 环境下，提供了在 RAID 5 配置下平均每秒 451.44 MB 的读取速度以及每秒 412.95 MB 的写入速度。¹ 通过其强大的 AES-NI 硬件加密引擎，DS1815+ 还具有以每秒 449.87 MB 以上读取速度和每秒 195.51 MB 以上写入速度的快速加密数据传输性能。

通过虚拟化验证

DS1815+ 可为虚拟化环境（包括 VMware、Citrix 和 Hyper-V）提供无缝存储空间解决方案。DS1815+ 有 VMware vSphere 5 和 VAAI 统一认证，能够在 VMware 环境下帮助分流特定的存储操作并优化计算能力，以获得无与伦比的性能的效率。DS1815+ 作为虚拟环境中的存储空间中心，启用虚拟机移转的功能后，不仅免去系统服务维修的时间及对使用者造成的干扰，还可让您在不同服务器上操作。Windows 卸载数据传输（Windows Offloaded Data Transfer, ODX）和 Synology 高级 LUN 的支持大幅改善了庞大数据传输及移转的效率。

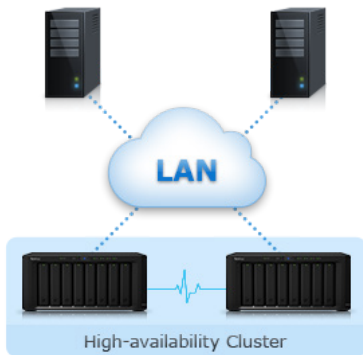


图 1) 稳定性、数据可得性及数据恢复功能

Synology High Availability 能够确保服务器故障时，数据能毫无差池地移转至另一台服务器，并将对企业所造成的影响降至最低。



图 2) 性能优越

多个支持 Link Aggregation 的局域网端口使 DS1815+ 的性能更加优越。

功能丰富的企业应用程序

让 Synology DS1815+ 来处理您的数据。DS1815+ 支持 **Windows ACL** 及 **LDAP**，可轻松融入现有的工作群组环境，并提供更多的访问控制和有效的权限设置。Synology DS1815+ 配备了许多适用于中小型企业的应用程序（包括打印机共享、**VPN 服务器**、**邮件服务器**、**网络服务器**、杀毒软件与网络视频监控等），一台可替代多个传统的计算硬件，在维持最低成本和工作量的情况下，达到最大的工作效率。

容差性及稳定性

除卓越的性能外，DS1815+ 也具高稳定性。配备的四个 **Gigabit** 网络端口可在硬盘意外故障时提供数据冗余，热插拔硬盘的功能则可在硬盘更换时降低系统服务中断的时间。

对企业而言，提供不间断的数据存取服务是至关重要的任务，但全球仍有不少企业尚未针对突发状况采取应对之计。**Synology High Availability (SHA)** 能在服务器发生故障时，确保数据在集群服务器间安全地移转，将对应用程序所造成的影响降至最低，来减少意外造成的风险及系统维修的高昂费用。

无与伦比的灵活性

随着数据存储需求的增加，Synology DS1815+ 的存储空间也可一起增加。您能轻松地将 DS1815+ 连接至专用的存储器来即时扩充设备容量。专门设计的 eSATA 接口，可与两台 DX513 扩充设备²来配对，原始容量将可扩充达 108 TB。

为备份提供轻松解决方案

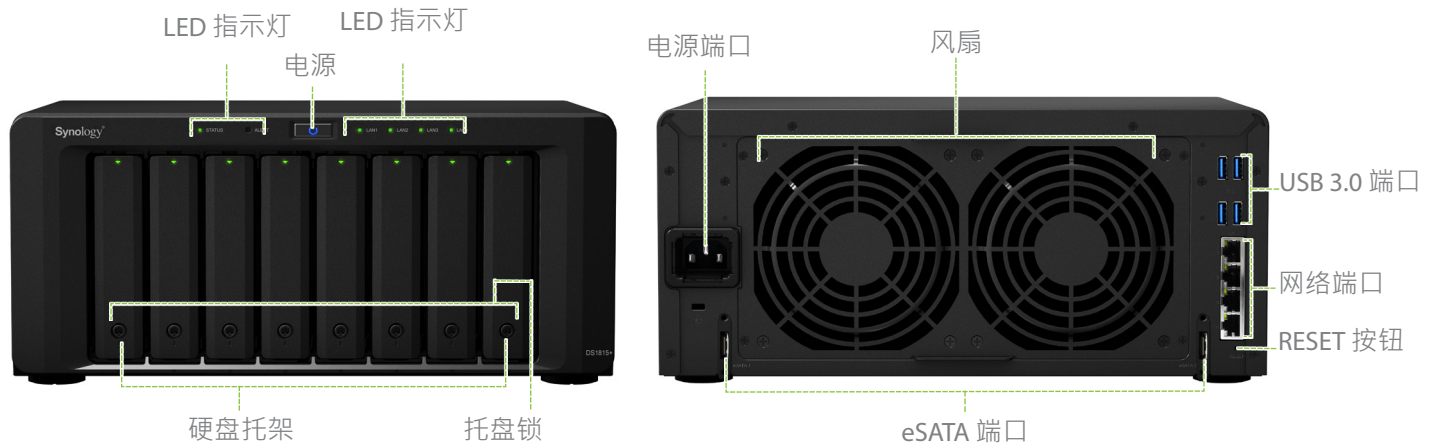
DS1815+ 包含大量的功能选项，可以成为您整个网络零散信息的中央备份目标来保护重要的企业数据。**Synology Hybrid RAID** 可最大化硬盘使用率，并提供数据冗余来保护您的存储空间。提供完整的备份方案包括 **LUN 快照**、**LUN 克隆和备份和复制**，缩小灾难带来的影响。

节能设计

Synology DS1815+ 的设计注重节能。配备两台 120 X 120 毫米风扇和智能空气对流设计，而且其降噪设计使系统极为安静。硬盘休眠功能更可进一步减少耗电量和营运成本。

所有的 Synology 产品皆使用符合 RoHS 标准的组件所制造，且包装皆采用回收材料。Synology 深切体认身为地球村一份子所应尽的责任，持续致力于减少所有产品对环境所造成的影响。

连接端口与按钮



产品规格

硬件规格

CPU	英特尔®Atom™处理器 (四核 2.4GHz)
硬件加密引擎	有 (AES-NI)
浮点运算	有
内存容量	DDR3 2 GB (可扩展至 6 GB)
内部硬盘/SSD	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(III) X 8 (不含硬盘)
最大内部存储容量	48 TB (6TB HDD X 8) (实际容量根据存储卷类型可能有所不同)
热插拔硬盘	有
外接端口	USB 3.0 端口 X 4、eSATA X 2
大小 (高x宽x长)	157 x 340 x 233 毫米
重量	5.29 公斤
网络端口	Gigabit X 4
Wake on LAN/WAN	有
无线网卡支持	有 (不含无线网卡)
AC 输入电压	100V 至 240V
电流频率	50 Hz 至 60 Hz、单相
工作温度	5°C 至 35°C (40°F 至 95°F)
存储温度	-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)
相对湿度	5% 至 95% RH

常规设置

网络通讯协议	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
文件系统	内部硬盘：EXT4 外接硬盘：EXT4、EXT3、FAT、NTFS、HFS+
存储空间管理	文件系统容量上限：108 TB、内部存储卷数量上限：512；iSCSI Target 数上限：32；iSCSI LUN 数上限：256；支持 Raid 克隆/快照；支持的 RAID 类型：Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10；Synology 扩充设备支持型号：DX513、DX213
文件共享功能	用户帐户数上限：2048；群组数上限：256；共享文件夹数量上限：512；CIFS/AFP/FTP 共同连接数上限：512
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)
目录服务	Windows AD 域整合：域用户可通过 Samba (CIFS) /AFP/FTP/File Station 登录；LDAP 整合
虚拟化	VMware vSphere 5、Microsoft Hyper-V、Citrix Ready
安全性	FTP 含 SSL/TLS 加密传输、IP 自动封锁、防火墙、Rsync 加密网络备份、HTTPS 安全连接
实用工具	Synology Assistant、Cloud Station、Evidence Integrity Authenticator
支持客户端	Windows XP 以上、Mac OS X 10.5 以上、Ubuntu 9.04 以上
支持浏览器	Chrome®、Firefox®、Internet Explorer®：8 或以上版本、Safari® 5 或以上版本、Safari (iOS 5 或以上版本的 iPad®)、Chrome (Android™ 4.0 或以上版本的平板)
语言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

应用程序

File Station	虚拟硬盘、远程文件夹
备份方案	网络备份、本地备份、个人计算机备份、共享文件夹同步 - 最大任务数：8、配置备份
邮件服务器	支持的邮件服务器协议：POP3、SMTP、IMAP
FTP 服务器	带宽控制、被动 FTP 端口范围设置、匿名 FTP、传输日志
Web Station	虚拟主机（最多 30 个网站）、PHP/MySQL®、第三方应用程序支持
打印机服务器	打印机数上限：2；打印协议：LPR、CIFS、IPP、Apple iOS 打印、Google Cloud Print™、多功能打印服务器（MFP 功能仅适用于 Windows 计算机）
日志中心	SSL 连接、日志循环（6 个月、1 年、2 年、3 年）、电子邮件通知
iOS/Android™ 应用程序	DS audio、DS cam、DS cloud、DS download、DS file、DS finder、DS photo+、DS video、DS note
Windows™ Phone 应用程序	DS audio、DS download、DS file、DS finder、DS photo+、DS video

附加套件

Surveillance Station	默认摄像机支持数:2；网络摄像机数上限（须安装许可证）：40（预设即有两个免费许可证可安装两台网络摄像机。如欲安装更多摄像机，可另选购摄像机许可证。）
VPN Server	连接数上限：20；VPN 连接方法：PPTP、OpenVPN™
Mail Station	用于邮件服务器的 Webmail 界面、接收来自多个 POP3 邮箱的邮件、可自定义 SMTP 服务器
Antivirus Essential	完整系统扫描、计划扫描、自定义白名单、自动更新病毒定义码
Cloud Station	同时传输文件数上限：512；保留历史和删除的文件版本
Cloud Sync	与公共云服务同步数据：Dropbox、Google Drive、百度、Microsoft OneDrive、Box 和 hubiC
DLNA®/UPnP® 媒体服务器	兼容 DLNA、支持 PS3®/Xbox 360®
Download Station	支持的下载协议：BT/PT/HTTP/FTP/NZB/eMule 同时下载任务数上限：80
Note Station	采用富文本便签组织格式，搭配版本设定、加密、共享、媒体嵌入和附件功能
其他套件	Photo Station、Audio Station、iTunes® Server、第三方套件

环境与包装

环境	符合 RoHS 标准
包装内容	DS1815+ 主机、欢迎函、配件包、电源线、RJ-45 网线 X 2
选购配件	遥控器、摄像机许可证套件、扩充设备 (DX513、DX213)、4GB DDR3 RAM 模块
保修期	3 年

*型号规格如有变更，恕不另行通知。了解最新信息，请参考 www.synology.com。

1. 性能数据在不同环境下可能会有所不同。
2. DS1815+ 可搭配两部 Synology DX513/DX213（需另外购买）。

SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥最新技术的优势，带给企业和家庭用户可靠信任和经济实惠的方法来集中存储数据、简化数据备份、跨平台共享和同步文件、以及随时随地访问数据。Synology 旨在提供具前瞻性功能的产品和最佳的客户服务。

Copyright © 2014, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其他群晖科技股份有限公司（Synology Inc.）所有产品之名称，均系群晖科技股份有限公司所使用或注册之商标或标章。本软件产品所提及之产品及公司名称可能系其他公司所有之商标。群晖科技可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。台湾印制。

DS1815+-2014-CHS-REV004

总公司

Synology Inc. 台湾台北市大同区长安西路 106 号 3 楼之 3+886 2 2552 1814 传真：+886 2 2552 1824

中国

Synology Shanghai
上海闸北区恒丰路 638 号 516 室·
邮编 200070

法国

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
France
电话：+33 147 176288

美洲地区

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
电话：+1 425 818 1587

英国

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
电话：+44 1908 366380

德国

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
电话：+49 211 9666 9666