



DiskStation DS715

Synology® DiskStation DS715 是第一款配備四核心 CPU、硬體加密引擎，並可擴充至高達 7 顆硬碟的 2 顆硬碟 Value 系列機種，能為成長型企業提供最物超所值的儲存空間或監控解決方案，以便有效地管理、保護及分享檔案。Synology DS715 享有 Synology 2 年有效保固服務。

優勢

- 四核心 1.4GHz CPU 及硬體加密引擎
- 增強多工效能的 2GB 記憶體
- 支援 link aggregation 及容錯移轉的雙網路埠
- 可搭配 Synology DX513 擴充至 7 顆硬碟²
- 精巧的監控解決方案，可架設高達 30 支網路攝影機 (900 FPS @ 720p)
- 作業系統為 Synology DiskStation Manager (DSM)

最佳價格 / 效能比

Synology DS715 是第一款配備強大四核心 CPU、硬體加密引擎、2GB 記憶體，以及雙 Gigabit 網路埠的 Value 系列機種。搭配 link aggregation，Synology DS715 在 Windows® 環境中¹ 設定為 RAID 5 時，可提供高達每秒 216.1 MB 的讀取速度和每秒 142.5 MB 的寫入速度。DS715 配備硬體加密引擎，進行加密資料傳輸時，可提供高達每秒 205.58 MB 的讀取速度和每秒 77.62 MB 的寫入速度。¹

跨平臺檔案分享

Synology DS715 提供完整的網路通訊協定支援功能，確保 Windows®、Mac® 及 Linux® 等平台之間能夠毫無差池地共用檔案。網際網路的檔案存取透過網頁介面的檔案總管：Synology File Station，變得更為簡單好用。HTTPS、防火牆、加密 FTP 伺服器及 IP 自動封鎖等支援功能，可確保網際網路上的檔案分享受到高規格安全等級的保護。對於總是在外奔波的使用者，Synology 提供了一款方便的應用程式——DS file，適用於當今主流行動裝置，例如：iPhone®、iPad®、Android™ 裝置及 Windows Phone™。您可使用 DS file 遠端存取 Synology DS715 上儲存的檔案。

全年無休的保全解決方案

Synology Surveillance Station 提供了集中化介面，可管理辦公室或家中部署的網路攝影機，讓數哩外的使用者能觀看即時影像、錄製事件、使用電腦或行動裝置拍攝快照，來保衛環境安全。DS715 上可架設高達 30 支網路攝影機 (900 FPS @ 720p)，是相當理想的監控解決方案。除了直覺的設定和簡易的操作介面，Surveillance Station 還提供了搭配螢幕操作的最佳化即時觀看體驗、智慧型影像分析工具如動作偵測，以及透過 DS cam、簡訊及電子郵件發送即時通知訊息的提示系統。



圖示 1) 穩定性、資料可得性及資料回復功能

Synology High Availability 可確保伺服器故障時，資料能毫無差池地轉移至另一台伺服器，並將對應用程式所造成的影響降至最低。



圖示 2) 彈性化擴充

DS715 可以經由擴充裝置迅速擴充儲存容量來存放資料或進行備份。

容錯性及穩定性

DS715 不僅具有優越效能，同時也擁有穩定性。**雙網路埠**的設計可在硬體意外故障的情況下提供備援服務，**熱插拔硬碟**的功能則可在更換硬碟時減少系統服務中斷時間。

不中斷可用性 (uninterrupted availability) 是所有企業至關重要的目標；然而，全球各地許多企業仍未針對災害做足準備。**Synology High Availability (SHA)** 可在伺服器故障時，確保資料在叢集伺服器中能順利移轉，將對應用程式所造成的影響降至最低，減少意外造成的風險及系統維修的高昂費用。

簡單容易的備份方案

DS715 可成為集中化的備份目的地，提供各種方式來將片段鬆散的資訊透過網路整合起來，保護重要的資料。進階的備份權限管理可提升網路備份任務的安全性和效率。**Cloud Station** 的選擇性同步及 **ACL 管理** 提供多台電腦和行動裝置之間的即時資料備份與同步。透過**排程 LUN 快照**、**LUN 複製和備份 & 同步**等完整的備份方案，您可以將資料損毀的衝擊降至最低。

無與倫比的使用彈性

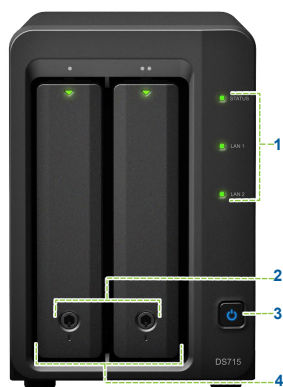
當資料儲存空間需求提升的同時，Synology DS715 也能隨之擴充。DS715 可連接至其專用的擴充裝置，以最省力的方式來快速擴充儲存容量。透過特別設計的 eSATA 傳輸線和一台 DX513 擴充裝置搭配使用時，淨總儲存容量可以高達 56TB。

節能設計

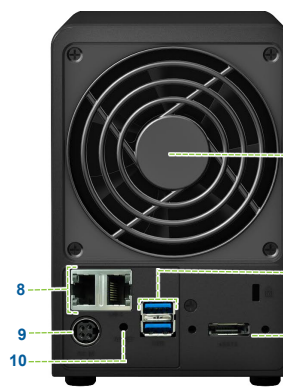
Synology DS715 的設計皆以節能為考量。和對應的一般 PC 相比，Synology DS715 消耗之電量較少，存取時僅約 **21.37 瓦**，啟動硬碟休眠時則約 **9.37 瓦**。網路喚醒及開關機排程可進一步減少耗電量及營運成本。

所有的 Synology 產品都是使用符合 RoHS 標準的組件所製造，包裝也是採用回收材料。對同樣身為世界公民的 Synology 而言，持續開發出更好的方法讓產品對環境衝擊降到最低是我們重要的企業使命之一。

連接埠與按鈕



- 1 LED 指示燈
- 2 托盤鎖
- 3 電源
- 4 硬碟托盤



- 5 風扇
- 6 USB 3.0 埠
- 7 eSATA 埠
- 8 網路埠
- 9 電源埠
- 10 RESET

產品規格

硬體規格

CPU	Annapurna Labs Alpine AL-314 四核心 1.4GHz
硬體加密引擎	有
浮點運算	有
記憶體大小	DDR3 2GB
相容硬碟類型	3.5 吋 / 2.5 吋 SATA III / II x 2 (不包含硬碟)
內部最大總儲存量	16 TB (8 TB HDD x 2) (實際最大內部儲存容量在不同儲存空間類型下會有所不同)
熱插拔硬碟	有
外部連接埠	USB 3.0 埠 x 2、eSATA x 1
大小 (高x寬x長)	157 x 103.5 x 232 (mm)
重量	1.69 kg
LAN	Gigabit x 2
網路喚醒 (Wake on LAN/WAN)	有
無線網卡支援	有 (不含無線網卡)
AC 輸入電壓	100V ~ 240V
電流頻率	50Hz ~ 60Hz，單頻
作業溫度	5 °C ~ 35 °C (40 °F ~ 95 °F)
儲存溫度	-20 °C ~ 60 °C (-5 °F ~ 140 °F)
相對濕度	5% ~ 95% RH

一般設定

網路通訊協定	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
檔案系統	內部：EXT4 外部：EXT4、EXT3、FAT、NTFS、HFS+
儲存空間管理	最大單一儲存空間容量：108TB；最大內部儲存空間數量：256；最大 iSCSI Target 數：32；最大 iSCSI LUN 數：256；支援 iSCSI 複製 / 快照；RAID 支援類型：Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1；搭配 DX513 / DX213：RAID 10；搭配 DX513：RAID 5、RAID 6
檔案分享	最大使用者帳號數：2048；最大群組數：256；最大共用資料夾數：256；最大共同連線數 (CIFS/AFP/FTP)：512
權限管理	Windows 存取控制清單 (ACL)
目錄服務	Windows AD 網域整合：網域使用者可經由 Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station 登入、LDAP 整合
安全性	FTP 含 SSL/TLS、自動封鎖可疑 IP、防火牆、加密的 Rsync 網路備份、HTTPS 安全連線
設定工具	Synology Assistant、Cloud Station、Evidence Integrity Authenticator、Photo Station Uploader、適用 VMware VAAI 的 NFS Plug-in
支援用戶端	Windows XP 以上、Mac OS X 10.5 以上、Ubuntu 9.04 以上
支援瀏覽器	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 的平板)
語言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

應用程式

File Station	虛擬硬碟、掛載遠端資料夾、Windows ACL 編輯器、壓縮 / 解壓縮封存檔、針對特定使用者或群組的頻寬控制、建立分享連結、傳輸日誌
備份方案	網路備份、本地備份、桌面備份、設定檔備份、OS X Time Machine、備份資料至 Amazon Glacier、共用資料夾同步 - 最大任務數：4
郵件伺服器	支援的郵件伺服器協定：POP3、SMTP、IMAP、支援 LDAP / AD 帳號
FTP 伺服器	TCP 連線頻寬控制、自訂被動 FTP 埠範圍、匿名 FTP、FTP SSL/TLS 及 SFTP 通訊協定、支援 TFTP 及 PXE 以透過網路開機、傳輸日誌
Web Station	虛擬主機 (支援架設多達 30 個網站)、PHP / MariaDB、協力廠商應用程式支援
印表機伺服器	最大印表機數：2；列印協定：LPR、CIFS、IPP、Apple iOS 列印、Google Cloud Print™、多功能印表機伺服器 (僅 Windows PC 支援多功能印表機功能)
High Availability 管理員	使用兩台 Synology NAS 組成 High-Availability 叢集 (HA 叢集)
安全諮詢中心	偵測 / 移除惡意軟體、進行使用者帳號 / 密碼、網路、系統相關安全性掃描
儲存空間分析器	儲存空間及配額使用率、檔案大小總計、儲存空間使用率及根據過去使用率來預測趨勢、共用資料夾大小、最大檔案 / 最常更新 / 最少更新之檔案
日誌中心	SSL 連線、日誌輪替 (6 個月、1 年、2 年、3 年)、電子郵件通知
iOS 及 Android™ 應用程式	DS audio、DS cam、DS cloud、DS download、DS file、DS finder、DS photo+、DS video、DS note
Windows Phone 應用程式	DS audio、DS download、DS file、DS finder、DS photo+、DS video

附加套件

Surveillance Station	最大攝影機支援數：30 (720p、H.264 時總共 900 FPS) (包含兩個免費攝影機授權，需要購買額外授權。)
VPN Server	最大連線數：15；支援 VPN 協定：PPTP、OpenVPN™、L2TP
Mail Station	Mail Server 的 Webmail 介面、能從多個 POP3 信箱接收郵件、可自訂的 SMTP 伺服器
Antivirus Essential	完整系統掃描、排程掃描、自訂白名單、自動更新病毒定義
Cloud Station	最大同時檔案傳輸數量：256；保留過往及刪除的檔案版本
Cloud Sync	可同步資料的公有雲服務：Dropbox、Google 雲端硬碟、百度雲、Microsoft OneDrive、Box 以及 hubiC
DLNA®/UPnP® 多媒體伺服器	DLNA 認證、支援 PS3®/Xbox 360®
Download Station	支援的下載協定：BT/HTTP/FTP/NZB/eMule 最大同時下載任務數：50
Note Station	採用 Rich-Text 筆記組織格式，搭配版本設定、加密、分享、媒體嵌入及附件功能
其他套件	Photo Station、Audio Station、iTunes® Server、協力廠商套件

環境與包裝

環境	符合 RoHS 標準
包裝內容物	DS715 主機、歡迎函、配件包、變壓器、RJ-45 網路線 x 2
選購配件	攝影機授權、擴充裝置 (DX513、DX213)
產品保固	2 年

*產品規格如有變更恕不另行通知，所有資訊以官方網站公告為準：www.synology.com。

- 1. 效能數值會因作業環境而有所不同。
- 2. DS715 可搭配一部 Synology DX513 或 DX213 (需另外購買)。

SYNOLOGY INC.

群暉科技致力於整合最新科技並充分發揮其優勢，提供企業與家庭用戶可靠、經濟實惠的解決方案來集中資料儲存、簡化資料備份、跨平台分享和同步檔案，以及隨時隨地存取資料。群暉科技的目標是提供具前瞻性功能的产品與優質的客戶服務。

Copyright © 2015, Synology Inc. 保留一切權利。Synology 及其他群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱，均為群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。本軟體產品所提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。群暉科技可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。台灣印製

DS715-2015-CHT-REV003

總公司

群暉科技股份有限公司 台北市大同區長安西路 106 號 3 樓之 3 電話：+886 2 2552 1814 傳真：+886 2 2552 1824

中國

群暉網路科技 (上海) 有限公司
200070 上海市閘北區恒豐路 638
號 516 室

法國

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

美洲地區

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006
USA
電話：+1 425 818 1587

英國

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK10 0BP, UK
電話：+44 1908 366380

德國

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Germany
電話：+49 211 9666 9666