

串接機箱，倍增磁碟儲存空間 群暉 DS509+ 與 DX5

產品資訊 建議售價●DS509+為35,000元，DX5為18,000元 原廠●群暉 電話●(02)2552-1814 網址●www.synology.com.tw 尺寸●203×242×171mm 重量●4.75kg 硬碟容量●3.5吋 SATA×5 RAID層級支援●0/1/5/6+Spare/6/ JBOD 連接埠●GbE×2,USB×2,e-SATA×1 (DS509+) e-SATA×1 (DX5) 支援傳輸協定●CIFS/NFS/AFP/FTP (DS509+)

群暉的DS509+是一款5Bay的桌上型NAS，透過Disk Station Manager 2.1作業系統的支援，可兼有檔案共享存取、網路數位監控、多媒體影音共享、網頁伺服器、郵件伺服器、印表機伺服器等多樣化的功能。若需更大的儲存容量，還可透過機箱背面的eSATA埠，另外串接一組5Bay的DX5磁碟機箱，使系統總容量

提高到最大10臺SATA II硬碟。

串聯設計倍增可用容量

群暉DS509+與DX5的組合，代表了當前高階桌上型NAS發展的另一種趨勢。從今年年初以來，高階桌上型NAS便開始走出過去的5Bay機箱容量侷限，許多廠商紛紛推出採用6Bay以上機箱的新機型，最大甚至已經有8Bay機型出現，讓新機型具備了較過去多出20~60%的可用容量。

但群暉的新產品並不是走這種擴大機箱尺寸的路線，而是另闢蹊徑，藉由eSATA埠連接2組5Bay機箱，一口氣就能把可用容量提高到10Bay。

比起一味擴大單一機箱的容量，這種串接兩組機箱的做法，不但可安裝的硬碟總數更多，且可沿用既有的5Bay機箱，無須重新設計與開模製造更大尺寸的

新機箱。

事實上，DS509+串接DX5後的10Bay磁碟空間，已超過一般2U機架式NAS所能提供的容量，而DX5提供的額外空間，除可擴充容量外，也可作為DS509+的備份，多一層保障。加上又支援了RAID6、硬碟熱插拔等機制，使這個組合的容量與系統可用性，都能滿足一般小型企業的需求。

改進的操作權限與搜尋功能

除了可串接機箱擴充容量外，藉由新



透過機箱背面的eSATA埠，可利用DX5來擴充DS509+的磁碟空間。

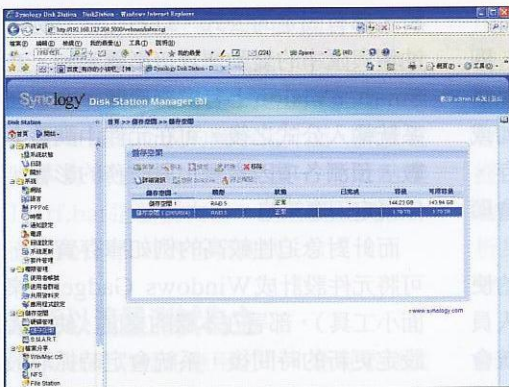


▲左側機箱DX5，右側機箱是DS509+。DX5主要是供DS509擴充容量用的，無法獨立運作，目前也只有DS509能串接它。兩者採用eSATA埠彼此連接。

改版的Disk Station Manager 2.1，DS509+還改進了安全性與作業功能。

首先，增加了設定不同使用者操作個別應用程式權限的功能，使用者登入系統主控臺後，都只能看到權限許可下的應用程式項目，可防止系統與應用程式設定遭不當操作。

另外新增的使用者home目錄與子資料夾權限設定功能，也可防止非授權的存取。其它新增功能還包括對自身支援的MySQL資料庫提供備份，為控制臺介面與Photo Station 3數位相片應用程式提供搜尋功能等，均可改善使用者的系統操作設定效率。文◎張明德



透過eSATA纜線將DX5連接上DS509+後，在後者的網頁的控制臺中便能看到DX5提供的額外磁碟空間。