

網路儲存伺服器

群暉 RS407

RS407是1U高度的機架式網路儲存伺服器，4Bay機箱可安裝4臺SATA II硬碟。產品硬體支援RAID 1/5與硬碟熱插拔功能，並提供CIFS/Apple Talk/FTP等檔案傳輸協定，可兼作檔案伺服器、FTP伺服器、網頁、iTunes音樂共享、檔案備份、多媒體影像共享以及印表機伺服器角色使用。RS407本身也支援微軟ADS網域認證、FTP加密等進階管理功能，並附有供用戶端電腦使用的Synology Data Replicator II備份軟體。

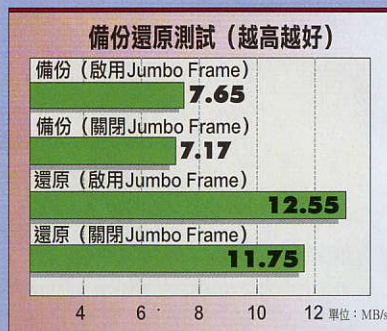
比桌上型更可靠的機架式NAS

RS407是定位在中小企業應用的機架式NAS，4個硬碟安裝槽可提供最大4TB的容量（以1TB硬碟計算）。機箱

可提供1個GbE網路埠，以及2個可外接擴充用硬碟或印表機的USB埠，網路傳輸還能支援Jumbo Frame的功能。

一般像這類1U機架式NAS，主要針對的是容量要求不高，但較重視資料可靠性的用戶。與一般桌上型NAS相較，由於RS407也是屬於4~5個硬碟槽的機型，因此可支援的容量相等，功能方面也大致相似，但機架式NAS是被放在機房內，不用顧慮噪音問題，對體積重量的承受度也更高，因此可以使用效率

效能測試數據



測試方式：測試平臺為雙Xeon 2.4GHz、4GB記憶體之Windows Server 2003 R2伺服器，RS407內安裝4臺Seagate Barracuda 7200.9硬碟，經由GbE交換器與伺服器連接，分別測試啟用Jumbo Frame (9000Bytes)與否的樣本檔案備份速率。



更好的散熱機構，而以這樣的產品定位也更有餘裕可以引進硬碟熱抽換機構，進一步提高系統的可靠性。

以RS-407來說，其容量與功能均與群暉另一款桌上型的CS407完全相同，但機箱內設置了3顆風扇，CS407則只有1顆風扇，且RS407還多了硬碟熱插拔的支援，故可靠性更佳。

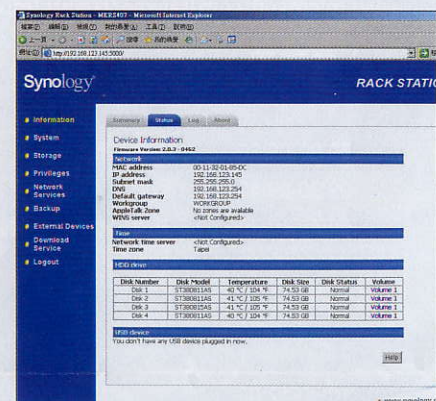
用途廣泛

隨著網路應用類型逐漸增加，只有單純檔案共享功能的NAS已無法滿足市場的需要，因此兼有越來越多的功能已是當前NAS發展的趨勢。

以RS407來說，就能設定為PHP+MySQL網頁伺服器、以SSL加密連線存取的FTP伺服器、透過USB埠轉接分享印表機資源的印表機伺服器、可共享iTune音樂檔案的伺服器、內建網頁相簿功能的相片伺服器，以及最基本的檔案伺服器服務。另外還附有備份機制，一般個人電腦透過Data Replicator II工具程式，可將本機上的資料自動備份到RS407上，此外RS407內附的工具程式還有另一個網路備份選

項，可將RS407的資料備份到另一臺Synology伺服器上。

RS407系統安裝與各項功能的設定十分簡便，透過安裝光碟只需幾分鐘就能完成系統的硬體設定，並登入系統設定硬碟空間使用帳號與權限，其他功能亦只要透過滑鼠勾選就能完成。另外值得一提的是系統支援Jumbo Frame傳輸功能，若用戶的環境能夠配合，則在某些環境下能一定程度的提高資料傳輸效率。文◎張明德



用戶可透過瀏覽器登入網頁式管理介面監看系統狀態，或是設定網路共用存取服務。

群暉 RS-407

建議售價：29,999元
群暉科技
www.synology.com
(02)2552-1814

尺寸	457.5 × 430.5 × 44mm
外接介面	RJ-45 × 1, USB 2.0 × 2
硬碟介面與容量	3.5吋 SATA或SATA II × 4
RAID層級	RAID 0/1/5
支援傳輸協定	CIFS/Apple Talk/FTP