

NAS

搭配高時脈雙核心處理器與雙GbE埠 威聯通 TS-809U-RP

產品資訊

建議售價●76,800元 原廠●威聯通 電話●(02)8698-2000 網址●www.qnap.com 尺寸●88.9×482.6×531.5mm 重量●12.15kg 處理器●Intel Core 2 Duo 2.8GHz 記憶體●2GB DDRII 硬碟容量●3.5吋 SATA II×8 RAID層級支援●0/1/5/6/JBOD 連接埠●GbE×2, USB2.0×4 支援檔案傳輸協定●NFS, CIFS, FTP, AppleTalk, iSCSI

在10萬元以下的入門級NAS領域，威聯通這款TS-809U-RP是該公司目前最高階的產品，除了能透過2U機箱提供多達8個SATA磁碟槽的容量外，還提供熱抽換磁碟模組、熱備援雙電源供應器，以及可支援多種容錯與負載平衡模式的兩個GbE埠，並搭配以Intel Core 2 Duo 2.8GHz處理器為基礎的核心，在同級產品中規格、功能都相當完整。

在軟體功能方面，TS-809U-RP除了能像一般入門級產品，支援各式傳輸協定的共享傳輸，並兼具FTP、網頁服務、列印、視訊監控、iTune伺服器等多種應用功能外，也能透過iSCSI

Target功能，提供區塊存取服務。

新韌體強化iSCSI服務與檔案管理

從2008年12月推出的2.1.0版韌體開始，威聯通的NAS產品便能提供iSCSI Target功能，而去年8月發布的3.0版韌體，則透過全新的Ajax圖形操作介面，大幅改善了設定與管理作業的便利性。最新的3.2.0版又進一步強化了iSCSI服務，能支援MPIO與MC/S兩種多路徑存取路徑，讓用戶建立更可靠、效率更高的iSCSI傳輸連接；還新增精靈模式，可引導協助使用者完成iSCSI Target與磁碟區的相關設定。

檔案存取服務是NAS的基本功能，3.2.0版韌體在這方面也有所強化，提供了改進的網頁式檔案總管，除擁有新的介面外觀外，還提供更完整的壓縮檔案支援、子資料夾權限設定、拖拉方式移動檔案，

3.2.0版韌體在網頁控制臺左下方新增功能搜尋選項，如我們輸入backup字樣，系統就會把所有備份相關功能列出，方便使用者點選。

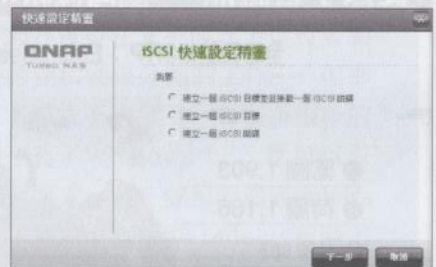
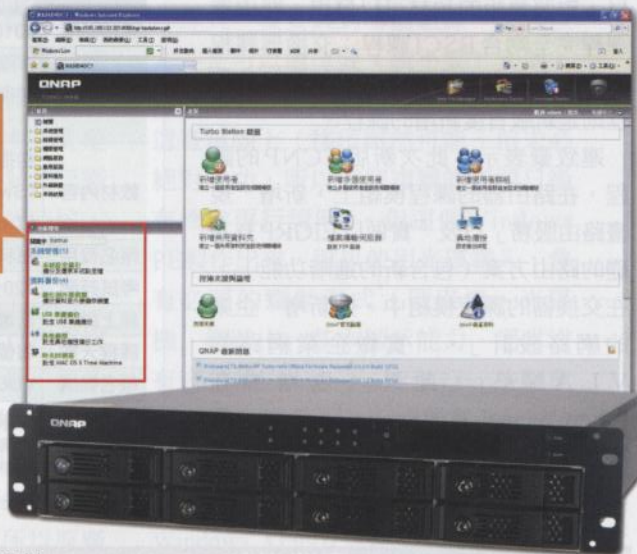
還可設定同時上傳或下載多個檔案。此外還支援共享資料夾集合（Share Folder Aggregation）功能，可在微軟網路芳鄰或Samba下，把所有共享資料夾變成更方便存取的入口資料夾。

實用的功能搜尋

3.2.0版韌體升級後的網頁管理介面外觀，與3.0大致相同，但左下方多了功能搜尋視窗，當使用者對任何功能有所疑問時，可直接在搜尋視窗中鍵入關鍵字，系統就會將相關功能的連結列出，方便使用者點選設定。

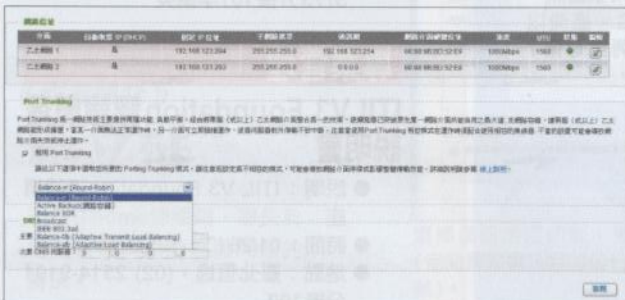
平穩的效能表現

入門級NAS一般來說幾乎都是採用依賴中央處理器運算的軟體式RAID架構，TS-809U-RP憑藉著較高階的處理器與更多的硬碟數量，傳輸效能表現相當平穩，而且還可啟用iSCSI MPIO或系統韌體內建的7種容錯/頻寬聚合模



最新的3.2.0版韌體大幅強化了iSCSI相關服務的支援，還新增精靈式介面，可引導使用者迅速完成iSCSI相關設定。

式，在同一個連接中同時利用2個GbE埠提高傳輸效能。在我們的測試中，同時啟用2個GbE埠傳輸時，相較於1個GbE埠讀取與寫入速度分別可有82%與39%的提升（RAID 5、iSCSI、MPIO）。文◎張明德



威聯通NAS可提供多達7種網路埠容錯、負載平衡與頻寬聚合模式，在同級產品中是最多的，可充分發揮雙網路埠的效益。