

NAS備份功能

自己搞異地備援也行

不過既然網路備份功能已經成為未來的主流，讓高階使用者自己DIY的應用方式當然也少不了，而這幾年開始在市場上風行的家用型NAS儲存設備，不但加入P2P下載成為玩家的新寵兒，已經成為另一個備份功能的延伸戰場。不過新一代的NAS儲存設備中，也提升了網路資料備份的附加能力，值得玩家們多加利用。

先天網路的設定

一般來說，NAS儲存裝置的各種應用，都可以從內附控制軟體完整的設定。以往比較大的問題還是出現在網路位址的設定，因為很多人只有浮動IP，所以備份功能主要還是用在區域網路。而聰明一點的介面還可以直接針對使用者要備份的資料夾同步比對，針對變動、新增，或刪除的資料進行同步化作業，透過網路上獨立的備份檔案，這樣的備份機制可以提供區域網路內，所有連結的電腦還原映像功能，對一般擁有兩台以上電腦的

家庭也相當方便。

此外，對想要進一步提高資料安全性的中小企業，也可以用兩台以上的NAS儲存裝置，達到異地備援的同等效果。透過IP連線，對家用及公司用的資料進行點對點的備份，如此就會有更好的效果，不管雙方任何一邊出現硬體故障，使用者都可以透過互傳的機制把資料同步還原。這些已經是市面上許多中小型的診所、工作室都能看到的備份應用了。

MTBF值較高的硬碟機

一台NAS同時間執行的工作往往不止一項。當使用者也在進行種子下載、照片部落格瀏覽、以及網頁的上傳動作時，內部的資料讀寫運作其實相當頻繁，而當這樣的裝置全天候二十四小時運作，對硬碟機的使用壽

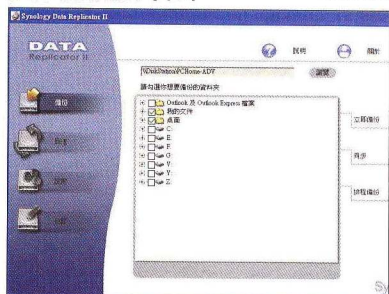


命其實也是一大考驗，若因此硬碟機掛彩，備份機組反而變成另一個需要備份的資料孤島，相信反而是玩家們不想見到的結果。所以在選購內置的硬碟機時，我們仍傾向以高MTBF值的企業級硬碟機為優先，不但可以有較好的安全性，此類硬碟機通常比一般產品有更完整的省電設計，同時更適合進行長時間的持續運作。

示範產品資訊

公司	群暉科技
型號	DS107+
電話	(02)2552-1814
網址	http://www.synology.com.tw/cht/
規格表	http://tinyurl.com/24dyxz
價格	10,999

資料備份介面



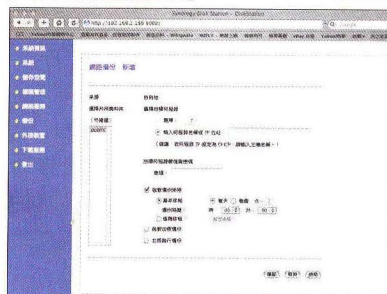
以資料夾為單位的備份機制，除了可以作區網上的即時備份外，還可以對每台電腦的特定資料夾進行同步化

速度決定於網路



透過網路作資料備份，雖然往往會受制於傳輸速度的頻寬。但以一對多的應用來說，卻是最方便的。

異地備援應用



透過兩台NAS儲存裝置與固定IP的使用，可以直接讓兩台NAS進行異地備援的應用。