

物超所值 划算滿意

Synology DS112j網路儲存裝置

群暉科技股份有限公司 www.synology.com.tw (02) 2552-1814
建議售價 NT\$4,500 (含稅)



文 / 圖 林建州

在數位家庭多媒體中心的概念推廣之下，越來越多的個人用戶會在家中建立起多媒體伺服器，透過DLNA與各種影音家電連結。也有了解到NAS好處與功用的人們會選擇購買它來使用，但怕基本機種功能太少嗎？群暉科技的這台DS112j是功能強大的入門選擇。

- CPU：Marvell 1.0GHz ● 記憶體：DDR2 128MB ● 內接介面：3.5/2.5吋 SATA 硬碟×1 ● 最大內部儲存量：4TB (4TB×1) ● 外接介面：USB 2.0×2
- 網路埠：Gigabit×1 ● 風扇：60mm×1 ● 噪音值：17.1dB(A) ● 尺寸：166×72×224mm ● 重量：0.72kg ● 功耗：硬碟休眠-4.4W，閒置-11.0W，存取-12.1W ● 保固：二年 ● 支援的檔案格式：EXT4、EXT3 (外接)、FAT (外接)、NTFS (外接) ● 使用者帳號數：最大512 ● 共用連線數：最大64 ● 用戶端作業系統：Windows XP、Mac OS X 10.5、Ubuntu 9.04以上 ● 用戶端瀏覽器：Internet Explorer 7、Safari 4以上版本、Firefox、Chrome

小體積單顆硬碟機種

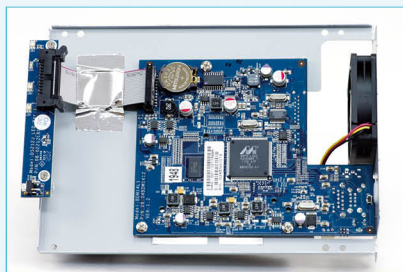
NAS的硬體規格本來就不高，尤其是這種最入門級的家用機種，但重點是內部系統所提供的強大伺服器功能！但要注意的是，1GHz的ARM架構CPU與僅有128MB的記憶體容量，在多人同時連線時可能會在操作上有停頓感，不過在家用環境使用上，因為同時操作數少，就不會有這樣的情形發生了。

單顆硬碟的機種不能進行磁碟陣列來保護資料是最大的缺點，但

其體積與功耗實在是非常大的優勢，DS112j的大小僅比光碟機還要大些，其白色的外表相當地具有質感，運作時的功耗也才12.1W，實在是相當環保的儲存設備啊！但別忘了，它還能提供多種多媒體服務功能。



↑單顆硬碟的DS112j只不過是比5.25吋光碟機還要大些的機器。



↑電路板也相當簡單，低功耗的處理器甚至連散熱片都不用。



↑背後I/O相當簡潔，只有兩個USB與一個網路埠。

可自訂功能的DSM 4.0作業系統

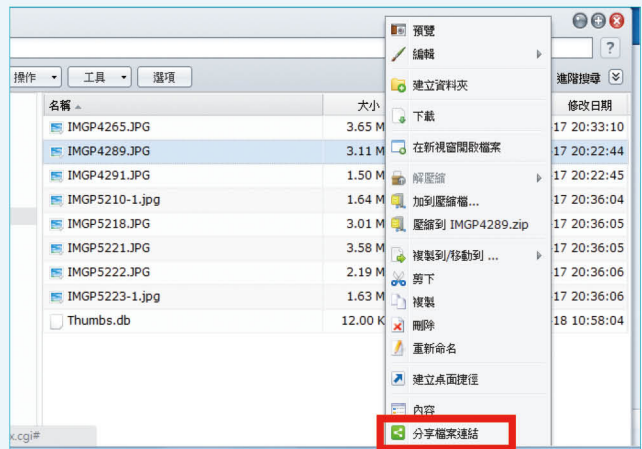
群暉科技是一間專門製造NAS的廠商，推出的產品從單顆硬碟到好幾十顆甚至機架式的大型企業用機種都有，但其背後都有共通的作業系統：Synology DiskStation Manager。最新版本的DSM 4.0擁有相當好的新設計，將各種附加功能改成套件安裝的形式，其目的之一是可以簡潔作業系統，讓低階硬體也能更順暢地運作。另一個重點在於讓使用者可以自行客製化NAS，畢竟DSM系列作業系統提供了相當豐富的功能，但每個人使用NAS的目的都不同，不一定都會用到。下載只需要的功能套件，讓NAS可以成為純粹商用的機種，也可以成為擁有各種多媒體服務的家用伺服器。

方便的資料分享與備份

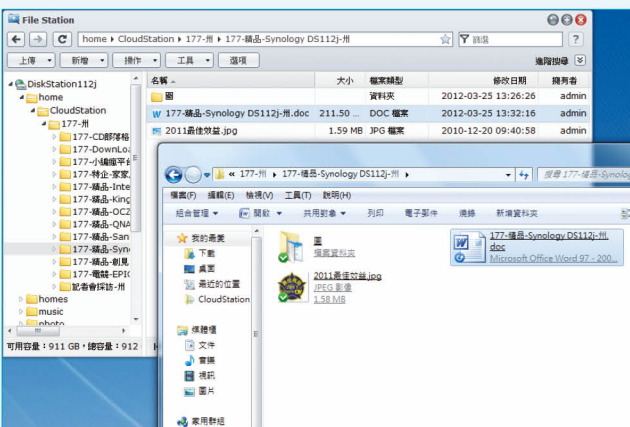
DS112j的DSM 4.0作業系統還提供了幾個非常好用的服務，那就是對



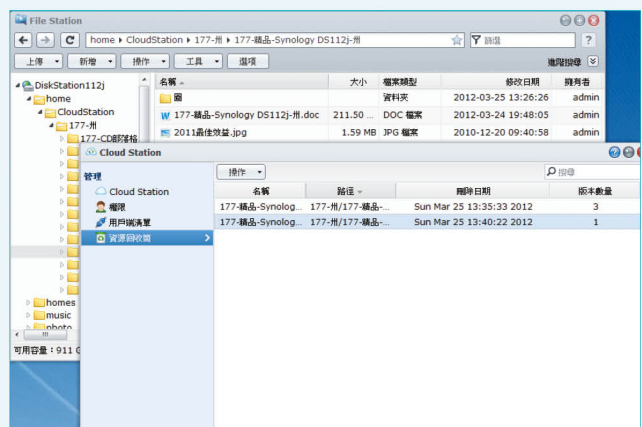
↑ DSM 4.0的套件中心可下載專用套件與開啟/關閉服務



↑ 分享檔案連結的功能可以直接給予物件網址，讓資料更容易分享出去。



↑ Cloud Station的功能可以同步本機資料夾到DS112j的CloudStation資料夾中



↑ 對於刪除或是覆蓋過的檔案，Cloud Station會保留一份舊版本，最高可儲存30的版本。

於File Station的功能增強、以及能同步資料的Cloud Station、與病毒掃描的服務。DSM的介面一直都有領先業界的操作感與功能，透過瀏覽器也能有類似視窗作業系統的操作模式，同一個網頁下還能跳出小視窗或是播放程式，甚至還有專屬的右鍵功能，這次增加了分享檔案連結的功能，可以直接給予檔案網址，讓資料分享更方便。

新增的Cloud Station可以說是文字工作者的救星！只要下載此套件並在電腦本機端安裝CloudStation Setup軟體，就可以將設定的資料夾內容與NAS中的CloudStation資料夾做同步，這樣就不怕電腦當機與忘記手

動備份的情況發生了。而當產生檔案刪除或是覆蓋的動作時，Cloud Station的資源回收桶還會存有歷史檔案，同一份資料最多可以儲存30個版本，讓資料更有保障。而病毒偵測讓資料可以直接在NAS上做掃描，以防從NAS下載來的資料有病毒的感染而在本機端發作。

■ 小小一機功能大大

千萬不要小看這樣一台硬體架構



↑ 可以在NAS上對儲存檔案進行病毒掃描，不必將資料下載到本機端再進行

簡單的機器，才新台幣4,500元的售價卻可以買到強大且豐富各種附加服務實在算是物超所值。而這樣低功耗的機種也非常適合作為24小時不關機的微型伺服器使用，下載資料也可以即時分享出去。Synology DiskStation網路儲存裝置的好，用過的都能夠體會到。