



ASUSTOR NAS 相容多款主流硬碟 儲存自由不受限！

近年來，科技產業逐漸吹起一股供應商鎖定 (Vendor Lock-in) 的風潮，這個趨勢也延伸到NAS市場。部分品牌透過限制使用者只能選用原廠硬碟或配件，壓縮了儲存設備應有的高度彈性。對個人或企業用戶，不僅降低擴充的空間，長期更可能導致使用成本上升與維護風險增加。ASUSTOR NAS 堅持讓使用者擁有NAS的主導權，所有NAS出廠皆未進行任何鎖定，每位用戶都能依照實際需求，自由選擇相容的HDD或SSD，打造最適合自己的儲存解決方案！

自由選擇硬碟代表你可以...

1. 依預算打造高CP值配置

不受限於高價的原廠配件，用戶可以根據實際需求與預算，靈活選擇硬碟的品牌和型號，從入門款到高階型號都有彈性空間。

2. 使用市面上最新、最大容量硬碟

目前市售 HDD 最大容量已達到 36 TB，未來經過相容性測試後，10 bay 機種容量最高可擴充到 360 TB，滿足大型儲存應用需求。

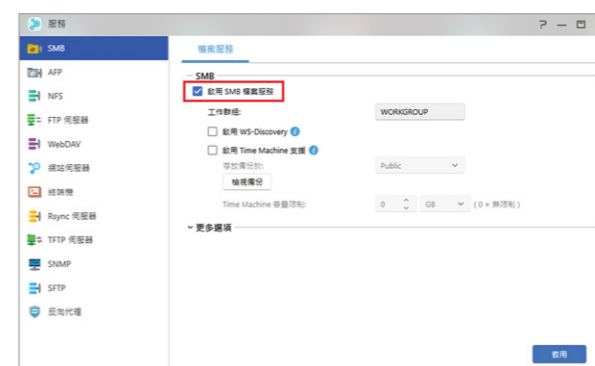
3. 延長NAS壽命，實踐永續精神

ASUSTOR NAS 支援多個硬碟品牌，即使部分型號因應市場需求而停產，仍可替換其他相容硬碟維持NAS正常運作，有效延長使用週期和降低成本，同時減少電子廢棄物產生，為環境永續盡一份心力。

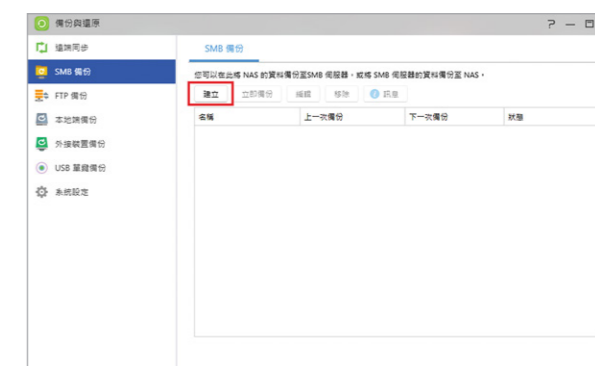
透過SMB備份，在內網將資料從其他NAS轉移到ASUSTOR NAS

SMB 是一種廣泛支援的區域網路通訊協定，常見的作業系統，包括 Windows、macOS 與 Linux，都能透過 SMB 進行資料存取。ASUSTOR NAS 內建的「SMB 備份」功能，正是利用這項協定，讓用戶能輕鬆將來自第三方 NAS 或其他 SMB 相容裝置的資料備份或轉移至 ASUSTOR NAS。

以下使用 ASUSTOR NAS 作業系統 ADM 示範如何建立 SMB 備份任務。



1 | 使用 SMB 備份時，請確保在來源和目的裝置上啟用 SMB 服務。



2 | 開啟「備份與還原」-「SMB 備份」，點擊「建立」，開始設定備份任務。



3 | 進行備份時，選擇把資料從其他 SMB 裝置拉到 ASUSTOR NAS。



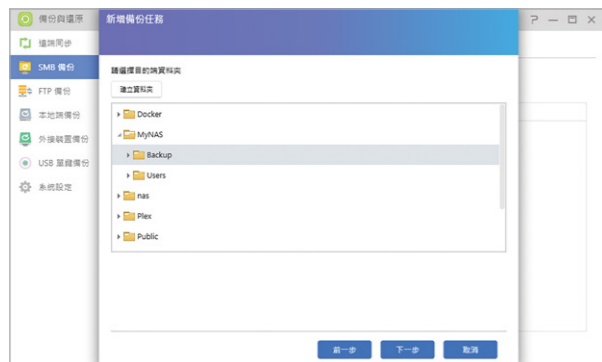
4 | 輸入來源 SMB 裝置的 IP 位址、存取來源端的帳號和密碼，點擊「下一步」。
* 預設 SMB 通訊埠若無更改，請保留預設值。



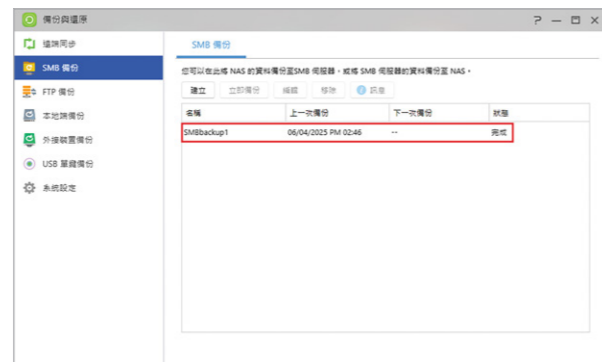
5 | 選擇備份方式：
• 多對一備份：多個資料夾備份至單一資料夾。
• 一對一備份：1 對 1 資料夾備份，即兩個資料夾的內容將會相同。



6 | 選擇來源端裝置要備份的資料夾，點擊「下一步」



7 | 選擇備份目的裝置的資料夾，點擊「下一步」。

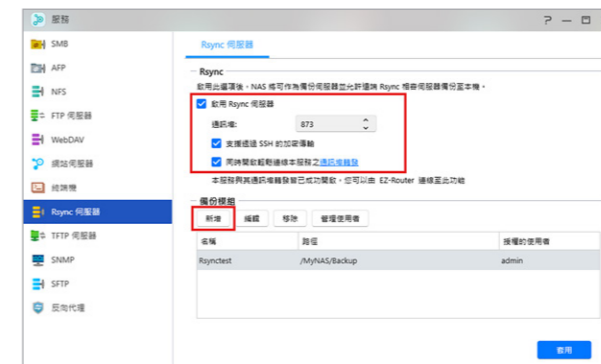


8 | 設定備份時間，並命名該備份任務後，可以看到新的備份任務已被加入在 SMB 備份清單。

透過Rsync備份，在外網將資料從其他NAS轉移到ASUSTOR NAS

Rsync是UNIX系統下的一款應用軟體，常應用於兩台設備之間的資料備份與同步。其最大特色是能辨識檔案間的差異，僅傳輸更新部分，因此可以有效節省頻寬與備份時間，ASUSTOR NAS提供完整的Rsync備份功能，支援雙向傳輸、加密連線、排程設定與增量備份，適用於外網環境下的跨設備資料傳輸。無論是想從遠端設備備份資料到ASUSTOR NAS，或將NAS資料同步至異地的備援伺服器，都能透過Rsync安全又高效的完成。

以下使用ASUSTOR NAS作業系統ADM示範如何建立Rsync備份任務。



1 | 使用Rsync備份時，請啟用Rsync伺服器服務。再點選備份模組選單內的「新增」，選擇備份資料存放的位置，並命名此模組。



2 | 開啟「備份與還原」[- 遠端同步]，點擊「建立」，開始設定備份任務。



3 | 進行備份時，選擇把資料從其他Rsync相容伺服器拉到ASUSTOR NAS。



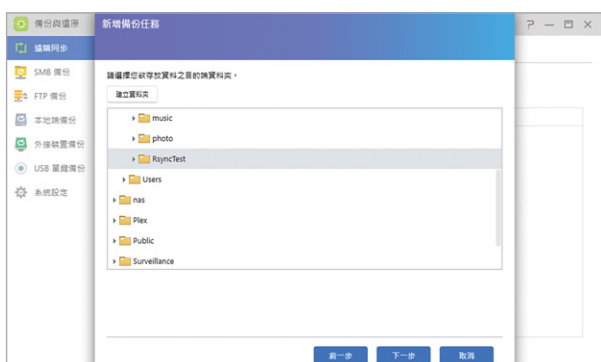
4 | 輸入來源Rsync伺服器的IP位址、帳號和密碼，點擊「下一步」。
* 可加選「啟用加密傳輸」使用SSH加密來傳輸資料。



- 5 | 選擇備份方式：
- 多對一備份：多個資料夾備份至單一資料夾。
 - 一對一備份：1 對 1 資料夾備份，即兩個資料夾的內容將會相同。



- 6 | 選擇來源端裝置要備份的資料夾，點擊「下一步」。



- 7 | 選擇備份目的裝置的資料夾，點擊「下一步」。



- 8 | 設定備份時間後，需命名該備份任務。
* 可另外設定備份選項：使用增量備份、啟用壓縮功能、保留檔案的 metadata 等。



- 9 | 設定完成後，可以看到新的備份任務已被加入在 Rsync 備份清單。

更多詳細資訊，請上ASUSTOR官網查詢：<https://www.asustor.com/>