

Text: Dick Kan / Photo: Hung / Art: sam / Editor: Kenneth

/ 追加 VM 支援 /

Synology DS718+



Synology 未有大規模將產品線更新至x17世代，不少型號都是直接跳過x17，直接推出x18新款，今次測試的DS718+正是首批上市的x18機種之一。

作為DS716+II的後繼者，DS718+硬件規格明顯升級，首先是處理器，由Braswell架構的Celeron N3160升級至Apollo Lake架構的Celeron J3455，處理核心改用全新Goldmont微架構，效能有一定增長。根據廠方資料，DS718+啟用Link Aggregation及RAID 1陣列下，最高讀速可達226MB/s、寫入可達188MB/s；即使是處理加密資料，最高讀速仍能維持於226MB/s，寫入亦達184MB/s（上代DS716+II寫入僅為138MB/s）。



HK\$3,759
● Hornington ● 3626 9899

DS718+本身搭載2GB DDR3L記憶體，容量與上代沒有分別，但機內加入一條SO-DIMM記憶體插槽，可供用家自行加裝一條4GB模組，擴充至6GB容量。擴充記憶體容量後，DS718+可對應全新的Virtual Machine Manager (VMM) 套件，用NAS建設虛擬機，對應Windows、Linux或Virtual DSM系統，用家更可對VMM的虛擬機進行快照備份。若使用VMM運行Virtual DSM虛擬機，更可支援即時移轉，一旦出現服務中斷，可將Virtual DSM由一台NAS無縫轉移到另一台NAS。

此外，DS718+配合Video Station套件，提供即時影片轉檔功能，以便流動裝置使用DS Video播放NAS內的各式多媒體檔案，不用受到檔案格式等限制。DS718+可同時處理兩段4K H.264或H.265影片的轉檔，較上代DS716+II（同一時間只可處理一段）效率更高，應付Full HD格式更可同時處理三段。



● DS718+本身屬2-Bay型號，外加另購的DX517擴充裝置，更可擴充至合共7台硬碟。



● Drive Bay採用免工具安裝設計。

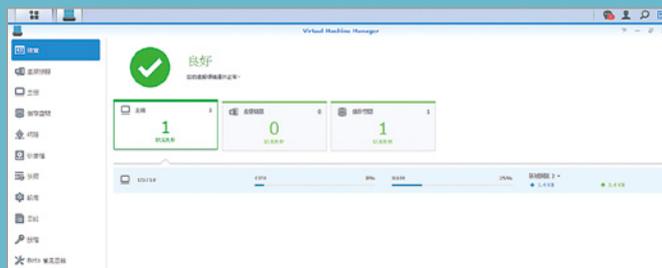


● 雙Gigabit LAN對應Link Aggregation或Failover模式，另外全機共有三組USB 3.0介面。



● 機內設有一組SO-DIMM插槽，可加裝一條4GB DDR3L記憶體。

Virtual Machine Manager建立虛擬系統



● 安裝Virtual Machine Manager套件後，用家可以DS718+運行虛擬機。



● 對應Windows、Linux或Virtual DSM系統。



● 建立虛擬機之前，要先到「映像檔」選擇系統映像檔或安裝檔案。



● 可自行分配虛擬機的CPU核心數目、記憶體上限及佔用空間等。



● 可設定為虛擬機排程進行快照備份，最密是每小時拍攝一次快照。



Dick Sir
(PCM) 資深記者

Synology DS718+硬件規格較上代升級不少，可擴充記憶體之餘，又對應全新VMM虛擬機應用，用途更多元化。M

Synology DS718+

