

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

/ 擴充性強 /

Synology DS1517+

Synology今年未有大规模將產品更新至17系列，中小企及家用產品線只推出DS1517+與DS1817+兩款新作，今次介紹的正是前者。

DS1517+的外型以至主要硬件規格，均與前作DS1515+沒有大分別，同樣採用專為小型伺服器而設之Atom C2538處理器，內建四顆Silvermont架構之2.4GHz核心，應用於NAS表現更勝一般Atom處理器。DS1517+提供2GB及8GB記憶體之版本，最高可升級至16GB，比上代DS1515+（僅提供2GB版本，最高支援至6GB）更勝一籌。

DS1517+的最主要提升，在於加入PCI-E 2.0 x8插槽作升級用途。廠方特地推出M2D17擴充卡（售價\$1,319），支援兩組

M.2 SSD作為SSD快取，但要注意SSD只支援SATA傳輸介面，並不兼容PCI-E SSD。用家亦可使用插槽加裝10GbE網絡卡，但這跟SSD快取只能二選一，若可提供雙插槽以進行雙重升級，定當更加吸引。此機與上代同樣提供四組Gigabit LAN介面，外接介面則有四組USB 3.0及兩組eSATA，後者可接駁兩台DX517擴充裝置，最多擴充至15台硬碟，升級空間十足。

● DS1517+屬5-Bay型號，對應RAID 0、1、5、6及10等陣列模式。



HK\$7,459

● Hornington ● 3626 9899

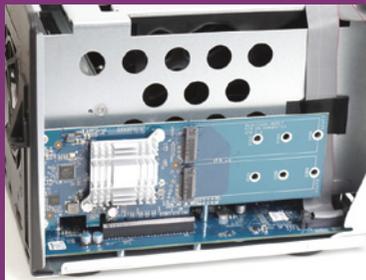




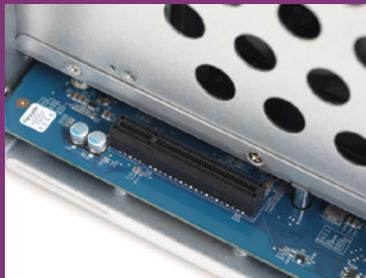
● 機身內置200W火牛，外接介面相當齊全。



● Drive Bay採用免工具安裝設計，每組均可獨立鎖上。



● M2M17擴充卡可安裝兩台M.2 SSD，最長支援2280規格。



● 提供一條PCI-E 2.0 x8插槽，用家可按需要添加M2M17擴充卡或10GbE網絡卡。

/ TEST 01 / SSD 快取設定方式



● 若安裝一台SSD，只支援唯讀快取，安裝兩台SSD則支援讀寫快取。



● 可自行配置用作快取的SSD容量，一般來說都會使用全部容量。



● 先選擇用作快取的SSD，今次示範的是Transcend MTS820 240GB。



● 完成設定後，可於「SSD快取」頁面查看狀態，使用一段時間後將顯示讀取命中率。

/ TEST 02 / 建立快取備份



● DS1517+運行之DSM 6.1.1作業系統，對應Btrfs檔案系統，對應快照備份功能，安裝「Snapshot Replication」套件後即可建立快取排程。



● 建立快照排程後，系統將自動按時拍攝快照，提供多版本檔案備份，比傳統備份方式更安全。



● 可自定保留快照的規則，例如保留指定數目的最新快照，或者以詳近略遠方式保留。



Dick Sir
(PCM) 資深記者

Synology DS1517+提供8GB記憶體版本，更加切合產品定位，追加PCI-E插槽亦帶來更大的升級空間。若可提供雙插槽，讓用家同時加裝雙SSD及10GbE網絡卡，更加做到兩全其美。

Synology DS1517+
PCM RATING ★★★★★

