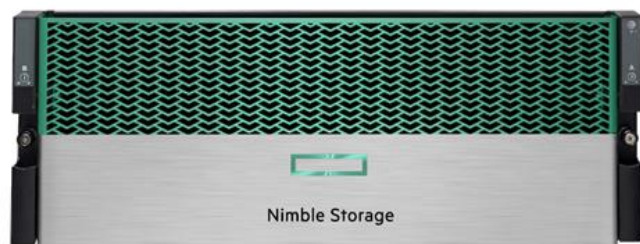


■ 產品功能

- ✓ 適用於 1/10G iSCSI；16/32G Fibre Channel 伺服器儲存連接用 SAN 主要在線儲存陣列。
- ✓ 具備應用程式作業系統整合 snapshot 快照、複製與異機同步資保護功能。
- ✓ 內建在線式儲存資料去重壓縮功能，提高儲存空間利用率。
- ✓ VMware VVOL policy 整合控制與資料保護。
- ✓ 儲存 QoS 管控功能。
- ✓ 雲端智能管理分析 InfoSight 管理整合。



■ 產品特點

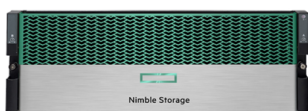
- ✧ All Flash 全快閃型與快取技術加快讀取效能。讓每 TB 原始快閃容量具備更高的儲存效率。具備高 IOPS/低延遲/高吞吐效能。支援 NVMe 與 Storage Class Memory(SCM)技術。
- ✧ 4U 高度可配置 48 SSD 插槽，熱抽換雙控制器備援架構，Triple+ Parity RAID 可承受同時三顆磁碟發故障，且 AF 系列藉由內部磁碟同位技術提供更多保護。
- ✧ 儲存架構具備垂直與橫向擴充，與控制器升級。
- ✧ 安裝署容易操作簡單管理與 99.9999%高可用，完善原廠 Level 3 深度支援服務。

■ 適用情境

追求極致在線主要應用的企業儲存架構。

VMware 虛擬化架構 / Microsoft 應用與作業系統/Oracle/SQL 資料庫儲存。

- 型號與規格:容量-效能-應用多種選擇組合 [IThome 專題深入報導 https://www.ithome.com.tw/review/127195](https://www.ithome.com.tw/review/127195)



機型	AF20	AF20Q	AF40	AF60	AF80	AF80 Scale out x4
起始基礎配置	24 SSD	12 SSD	24 SSD	24 SSD	24 SSD	4座橫向擴展架構
連接界面(標準)	4 1/10G Base-T (RJ45型式)					16
連接界面(增購)	iSCSI 1/10GbE-Base-T / 10GbE光纖接頭 網路界面卡 FC 16/32Gb光纖接頭 SAN界面卡					
IOPS效能 (4K Random Mix 50/50)	23K	23K	100K	240K	390K	
(原始)容量	11~46TB	6~46TB	11~184TB	11~553TB	23~553TB	2212TB
(實際)容量	8~33TB	3~25TB	8~136TB	8~407TB	17~407TB	1628TB

*備註規格 SATA SSD :240/480/960GB,1.92/3.84/7.68TB 依型號合適配置
*備註效能依實際配置為參考基準，詳請用NinjaSTARS工具評估

● 整合選配(另購)

- iSCSI/FC 界面卡，SAN/高速乙太交換器與伺服器界面卡；AF60/80 1.5TB SCM Adapter。
- HPE Recovery Manager Central ，HPE StoreOnce 二線儲存資料儲存整合
- HPE Cloud Volumes (Cloud Volumes 服務訂閱)雲端資料移動
- Veeam Backup/Availability Suite 虛擬機備份整合
- HPE Nimble Storage Upgrade service / Timeless Service 升級控制器服務