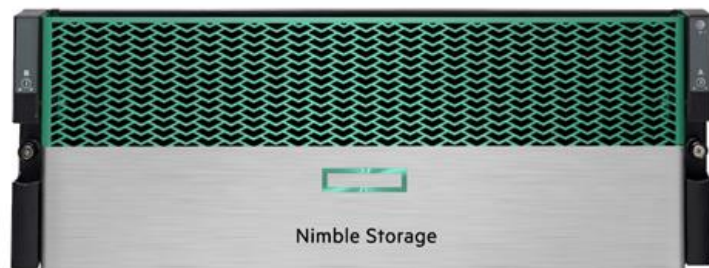


■ 產品功能

- ✓ 適用於 1/10G iSCSI；16/32G Fibre Channel 伺服器儲存連接用 SAN 主要/次要儲存陣列。
- ✓ 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

- ◇ 動態快閃快取技術加快讀取效能。混合式 (Hybrid Storage) 架構大容量與快閃儲存(all flash)般等級的效能。
- ◇ 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，優於 RAID 5/6。
- ◇ 儲存架構具備垂直與橫向擴充，快取碟擴充與控制器升級。
- ◇ 安裝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。

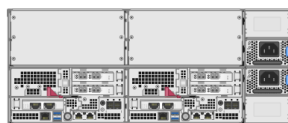
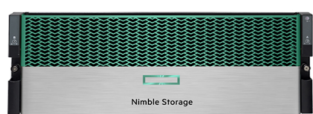


■ 適用情境

伺服器需要容量又需要儲存效能的企業儲存應用。

VMware 虛擬化架構 / Microsoft 應用與作業系統/Oracle 資料庫及虛擬化備份 Veeam 儲存。
台銀共同供應契約 LP5-108036 第二組儲存設備 第 24,25 項次。

- 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	HF20	HF20H	HF20C 僅支援線上壓縮	HF40	HF40C 僅支援線上壓縮	HF60	HF60C 僅支援線上壓縮	HF60 Scale out x4
基礎容量配置	21 HDD 3~6 SSD	11 HDD 2 SSD	21 HDD 3~6 SSD	21 HDD 6 SSD	21 HDD 3~6 SSD	21 HDD 6 SSD	21 HDD 6 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)	22K	22K	27K	100K	105K	220K	230K	
(原始)容量	21~210TB	11~211TB	21~1050TB	21~504TB	21~1470TB	21~1260TB	21~1470TB	5040TB
(實際)容量	16~169TB	7~164TB	16~846TB	16~406TB	16~1185TB	16~1016TB	16~1185TB	4065TB

*備註規格 HDD:1.2,4,6,10 TB SSD:240/960GB,1.92/3.84/7.68TB
*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、快取 SSD 與容量 HDD 擴充，SAN/高速乙太交換器與伺服器界面卡
- 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