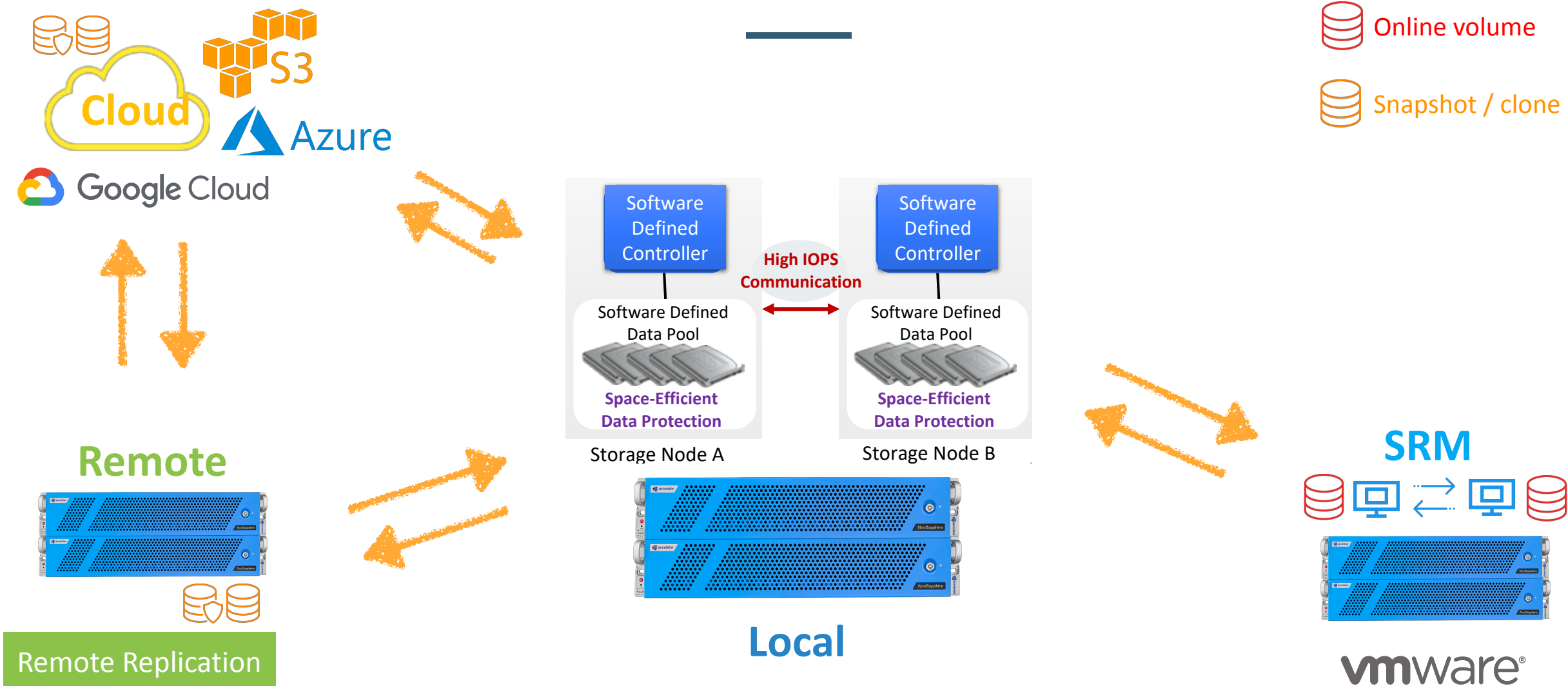




新世代全快閃儲存運用: 資料安全防護無界限

- Ricky Lin, 捷鼎亞太區業務部業務經理

全方位資料保護

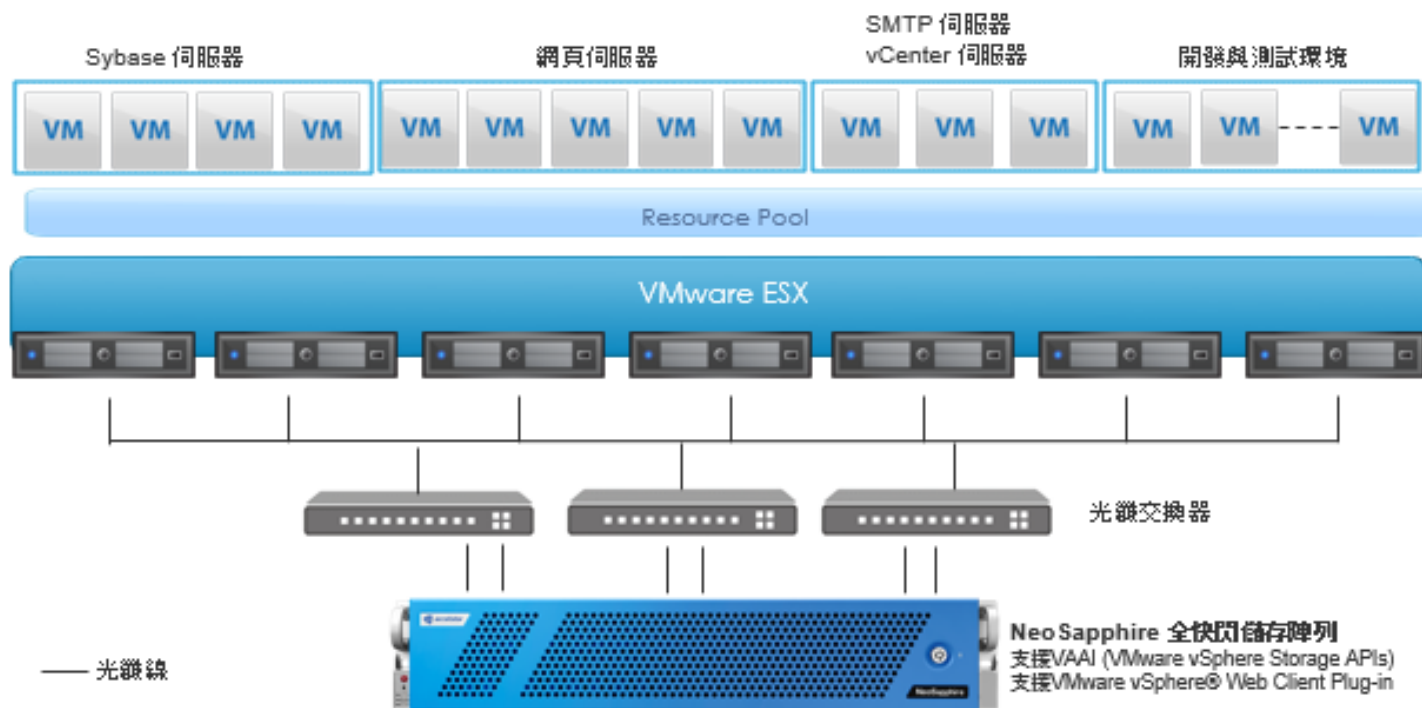




VMware應用效能大幅提升100倍 全面提升校務資訊系統開發與營運效率

- 立即提升 100 倍以上
VMware 虛擬機複製時間
- 大幅提升12倍的VMware vSphere Replication虛擬機備份與還原速度
- 解決瞬間超量流量問題

清華大學校務資訊系統



釋放AI潛力，打造高效能穩定分析平台

- 災難救援之3D建模
- 橋樑空拍機AI智慧檢測
- 智慧城市交通影像分析
- 蘭花基因定序與雲端基因資料庫檢索平台
- AI癌症辨識
- 服務不中斷、資料不遺失



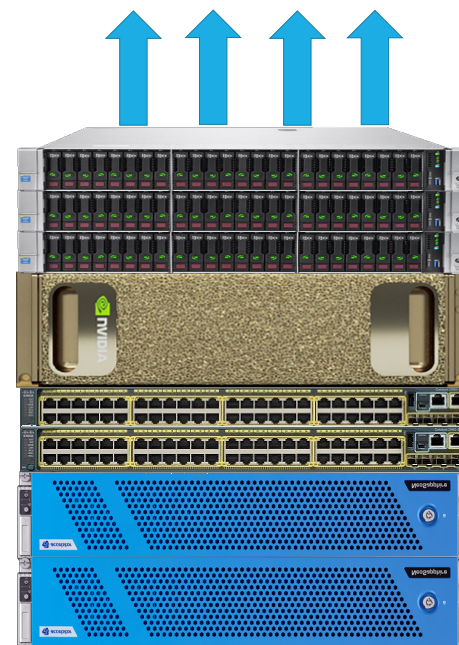
大數據研究分析



AI研究



智能應用



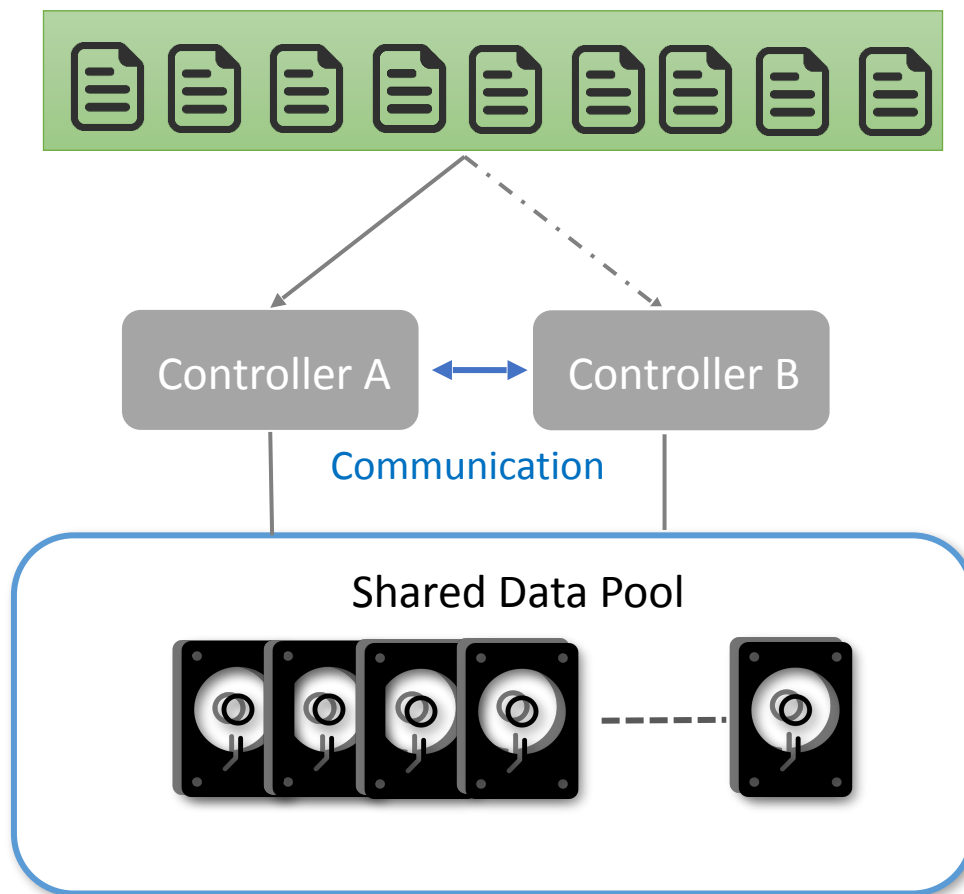
Computing node

NVIDIA DGX-1

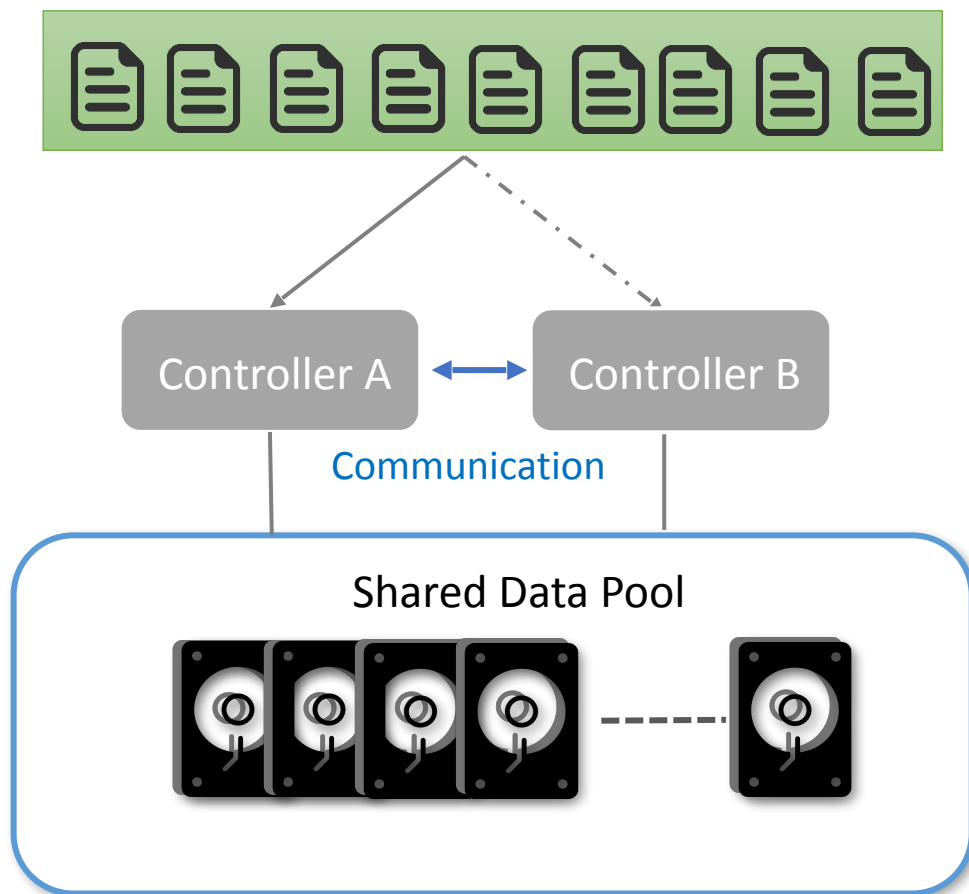
Switch

NeoSapphire H710

傳統HA架構

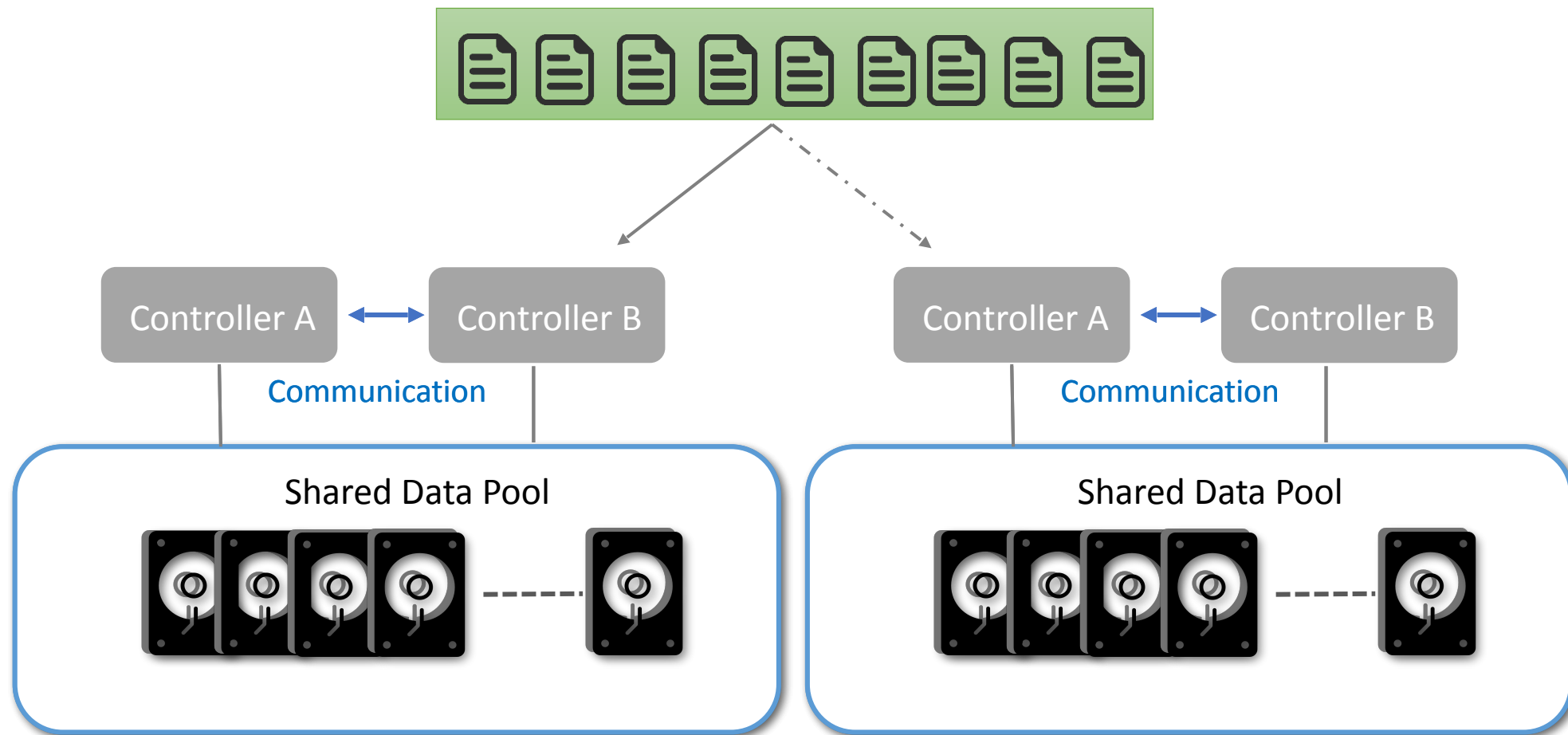


傳統HA架構

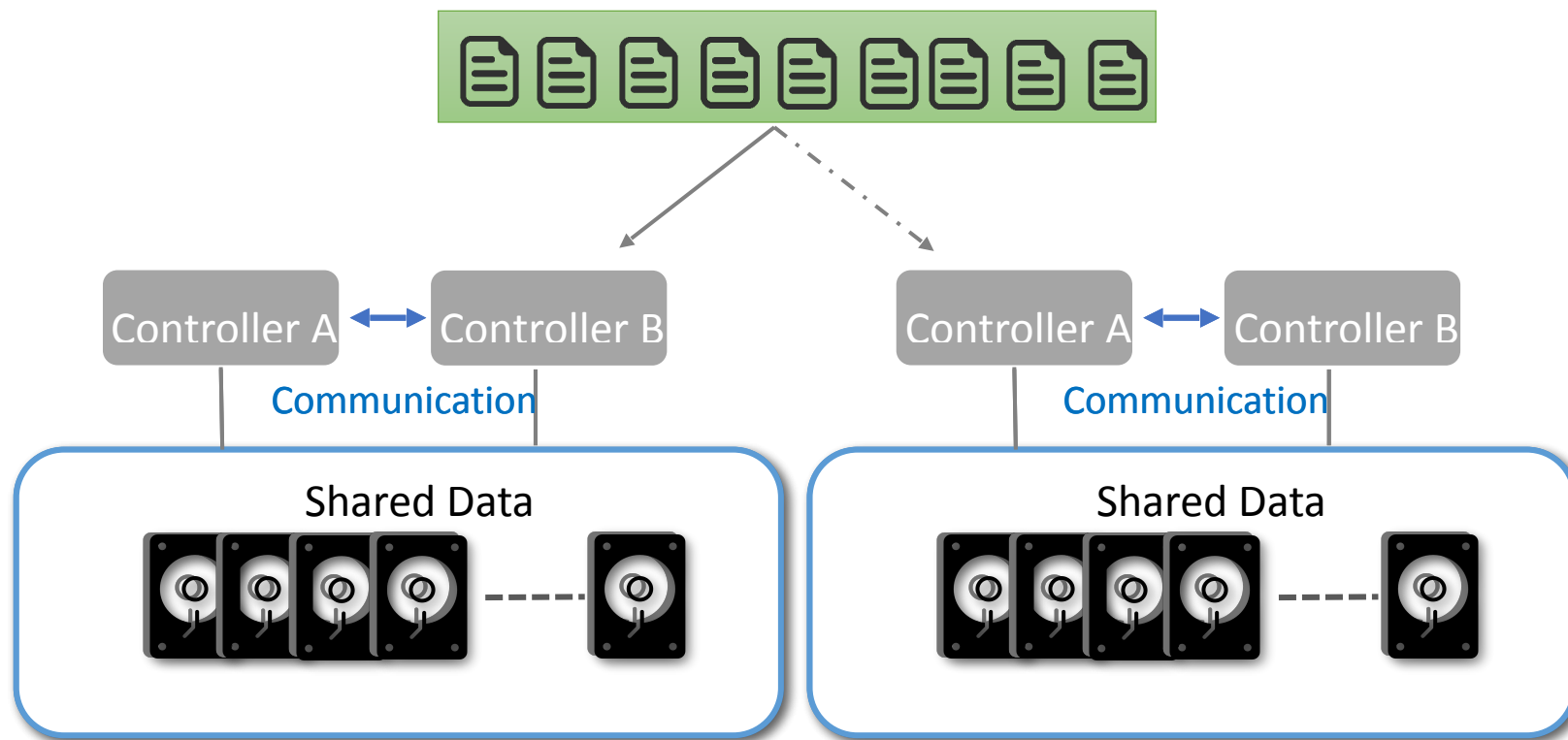


- 保護資料？
- 保護控制器？

傳統HA架構 (DR)

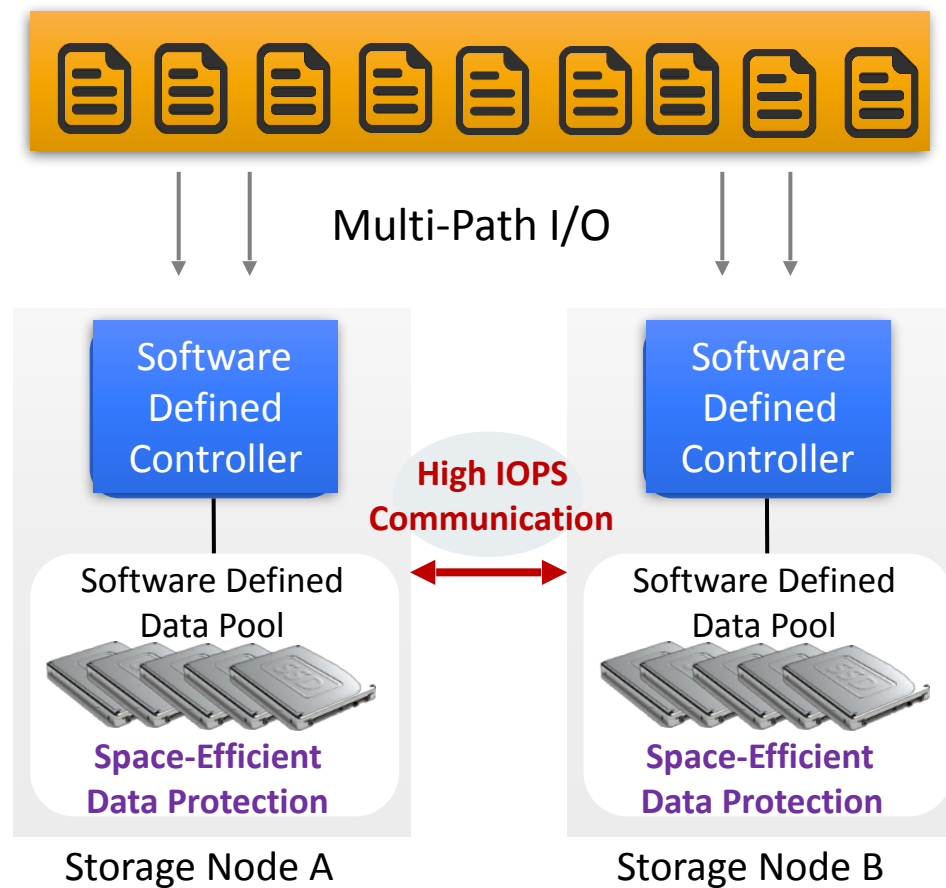


傳統HA架構 (DR)



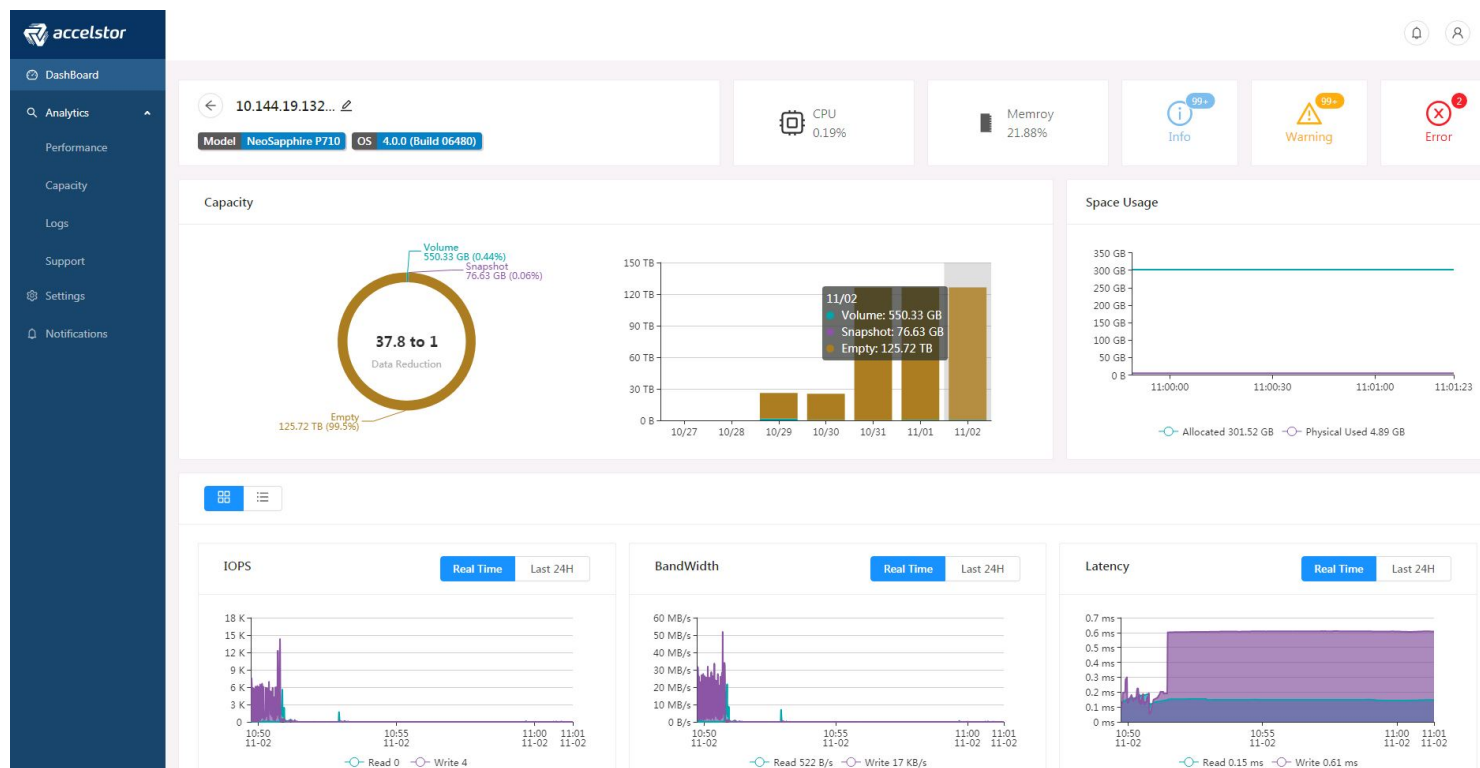
- 建置複雜
- 無縫備援
- 效能

AccelStor HA架構



Shared-Nothing Architecture

AccelZero



收集系統即時狀態

- 即時效能和歷史效能
- 容量使用狀態
- SSD 健康度即時監控
- 故障監控、紀錄



24小時全天候監控 主動通知客戶維修

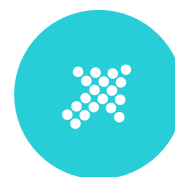
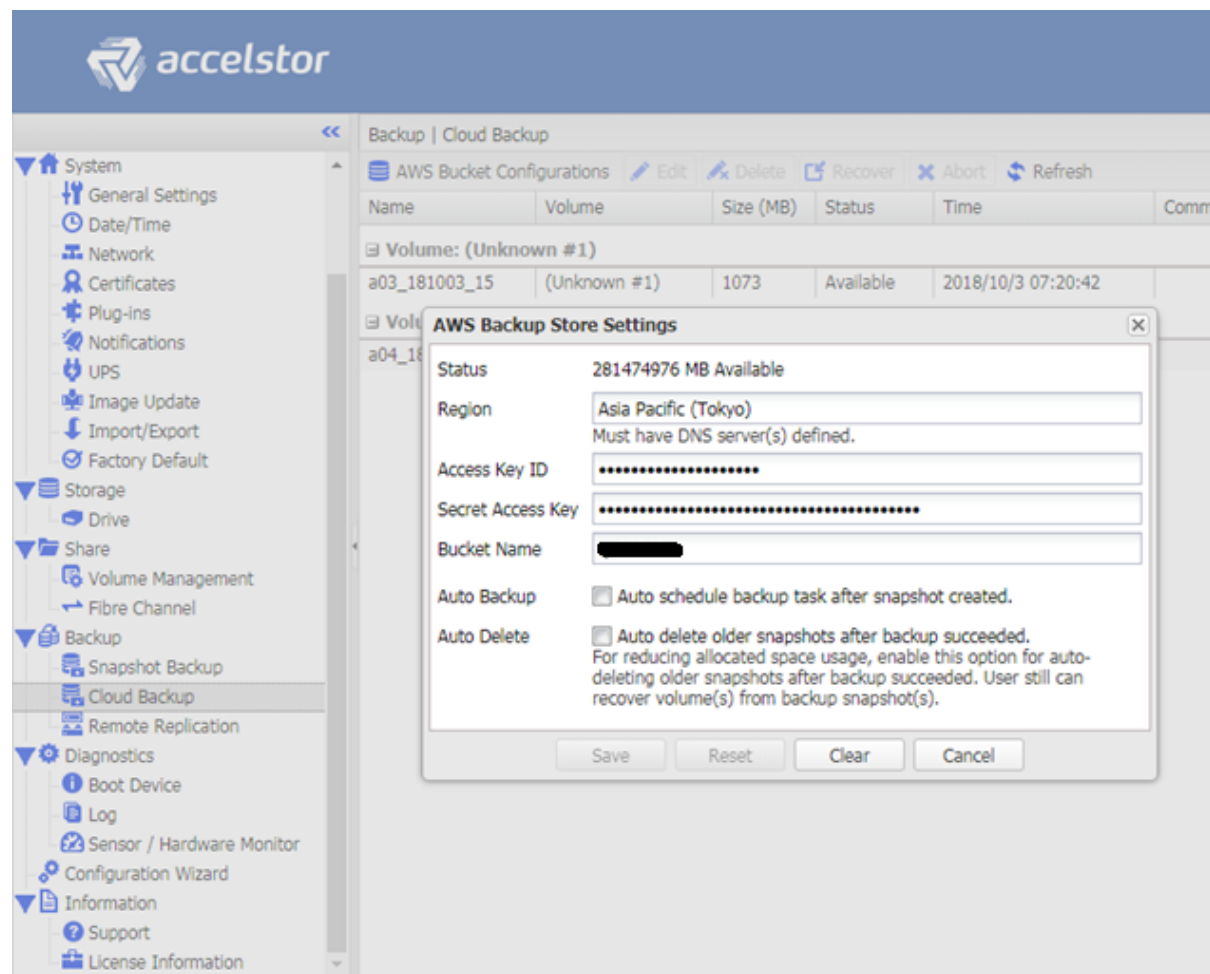


Email、SNMP 主動通知



支援AWS、Azure、Google Cloud...

異地雲端資料備援



彈性與效率

- 透過資料減量，提高備份效率
- 全系列產品相互支援



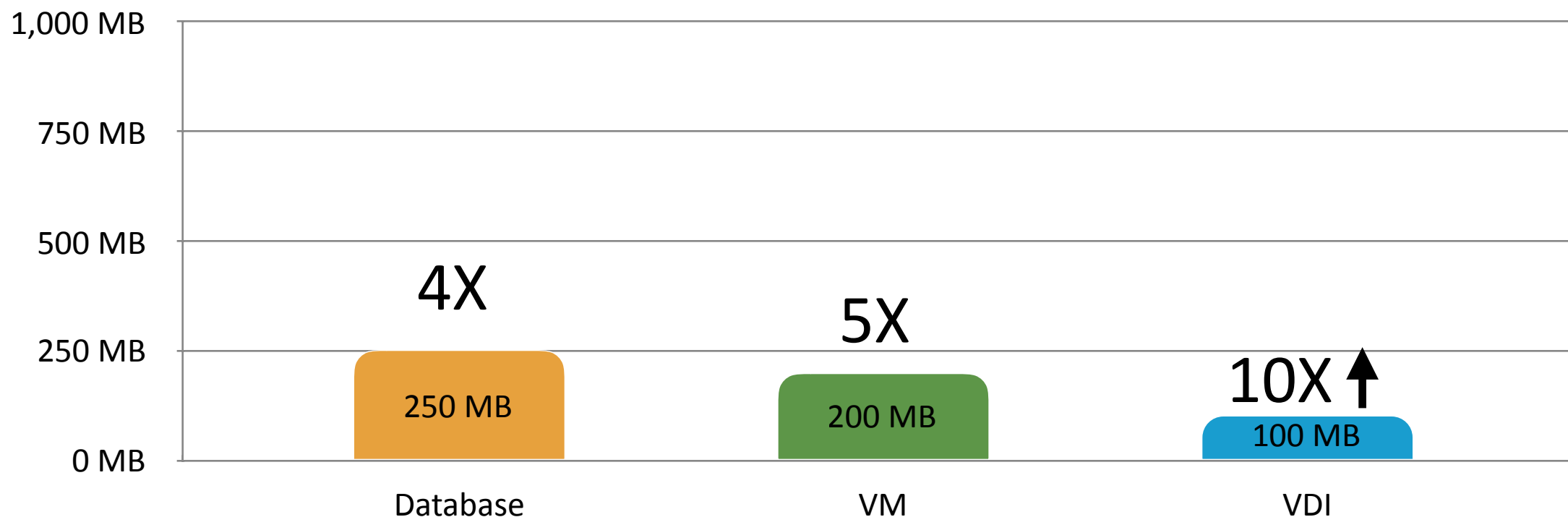
全雙向雲端備援方案

- 本地 ↔ 雲端
- 雲端 ↔ 異地



支援AWS、Azure、Google Cloud...

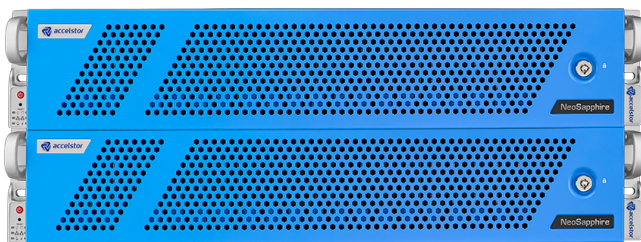
資料減量



註：資料減量會依資料型態不同而效果有所增減，無法永久保證效果

可用容量

H710



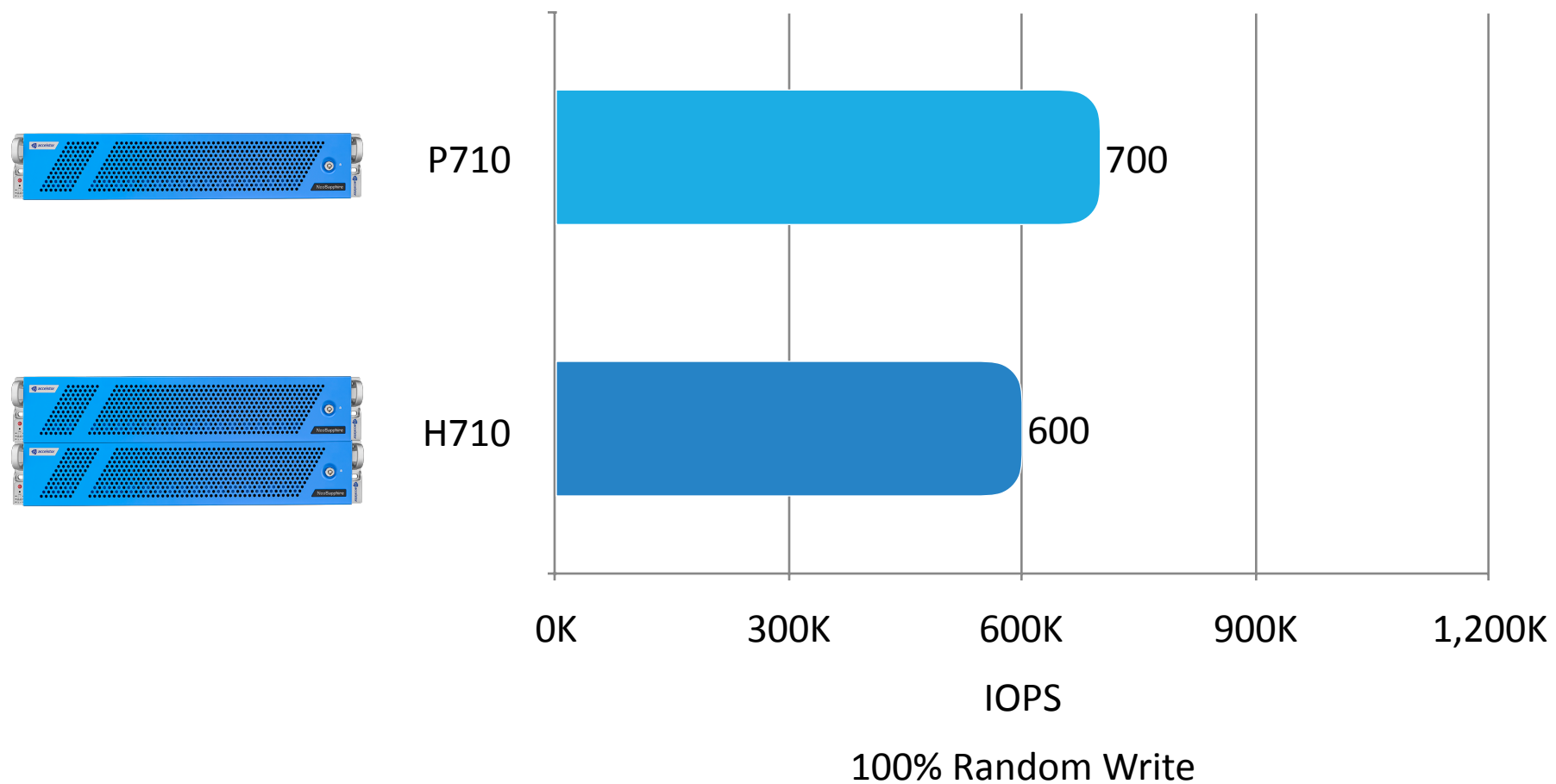
Usable Capacity

20TB

Effective Capacity

80TB up

效能



資料服務



✓ DataService

- Free Clone
- Snapshot
- Snapshot Backup
- Inline Deduplication
- Inline Compression
- Thin Provisioning
- Remote Replication
- SED

✓ Virtualization

- VMware Ready
- VMware VAAI
- VMware SRM
- Windows Ready
- Windows ODX

✓ Capacity

- Online expansion



THANK YOU

.....