




Hewlett Packard
Enterprise

2025 SUCCESS STORY

某科技集團 VDI 虛擬化案例

SUCCESSFUL CASE STUDY REPORT



SOLUTION
VMWARE HORIZON
HPE SERVER
ALLETRA
5000/6000

訊達電腦成功案例合輯

4



 訊達電腦
DIMENSION

PREPARED BY
dennis_hung@dimension.com.tw

訊達電腦
案例分享

2025
科技業

一站式委外整合 HELPDESK 到系統管理全搞定

Enterprise VDI made simple with DMS Helpdesk.

Key word: VDI、VMware Horizon、Micro-Segmentatoin、Virtual Networking、GPU Sharing



結合 HPE 架構，讓 Help desk 成為企業的強力後援！

專案內容

- 升級 Horizon View 相關軟體為最新版本
- Storage 空間可以滿足現況及未來三年成長，VM規格至少能滿足未來三年成長
- 持續使用 NSX-T 系統作為東西向網路管理
- 系統放 IDC，並全部委外系統管理及 Helpdesk

競爭對手

- 競爭對手使用 Netapp Storage

訊達 Solution

- Horizon View及NSX-T
- HPE AMD Gen11 Server +Alletra 5000/6000
- Veeam B&R
- HPE 5940 Switch + Fortigate FW

訊達如何解決

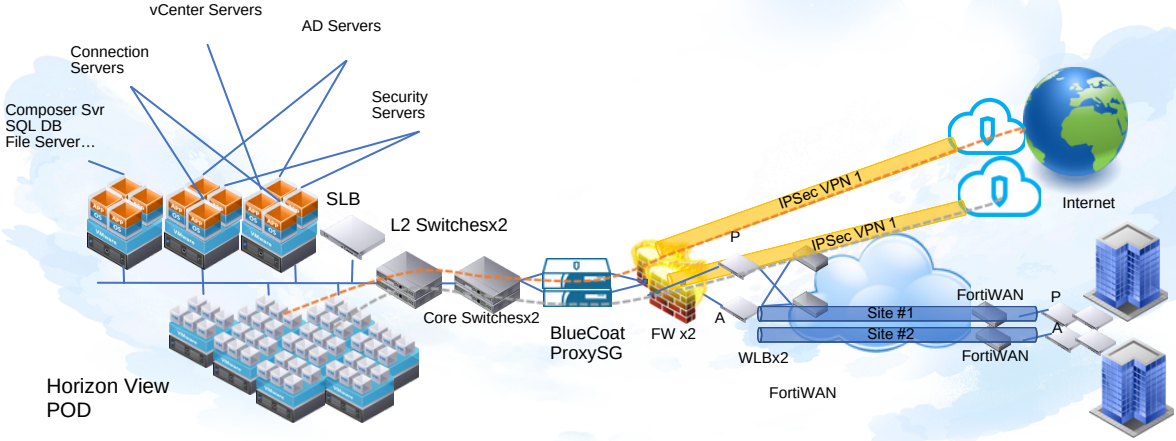
- 客戶希望可以統一委外服務給訊達，由訊達提供 help desk的服務，並且統一規劃整體架構
- 由訊達提供提供Internet下車地點為國外服務，可動態調整至其他國家
- 資訊安全與資料備份整體CP值最佳規劃



VDI 解決方案架構圖

Virtual Desktop Infrastructure

Complete IT. Zero worry.
Full focus on your business.



VMware Horizon with NVidia GPU

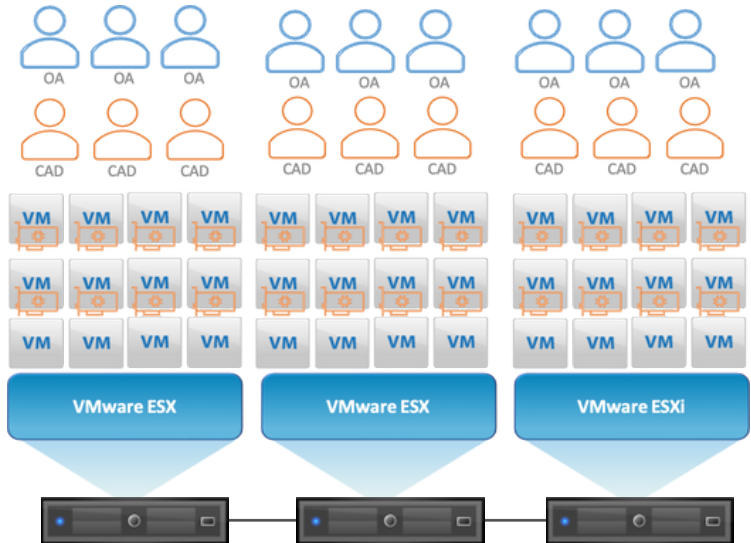


- 多個VM共用單一GPU
- 透過部分或一整個GPU佈建虛擬機
- 支援Grid vGPU 虛擬機暫停與繼續及vMotion
- 可快速將GPU基礎架構挪做他用
 - 日間用於CAD
 - 夜間用於運算



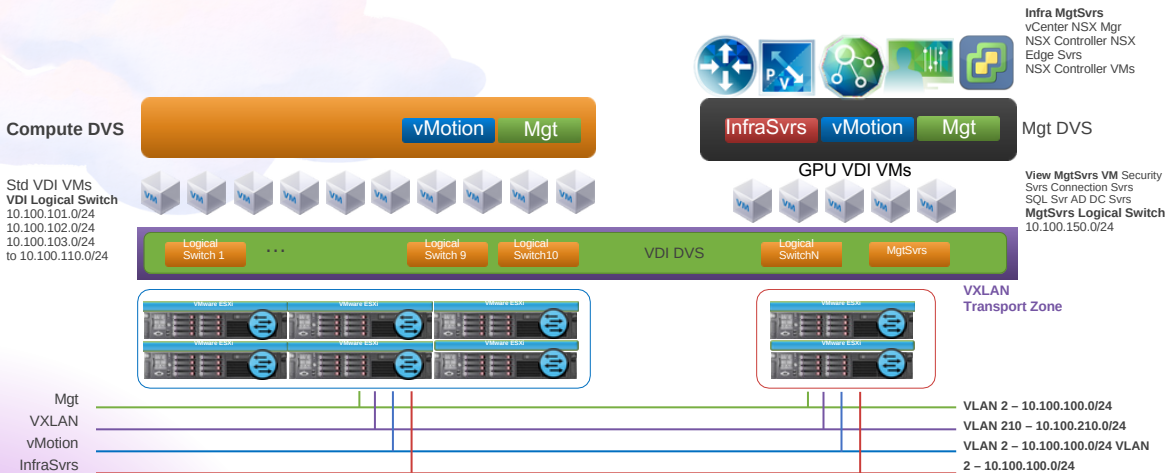
優點

- 硬體隔離
- 工作負載隔離
- 快速的環境佈建
- 效能媲美裸機
- 虛擬機器層級服務品質



VDI on NSX Logical Architecture (Server View)

網路虛擬化與虛擬防火牆，讓IT管理更加符合業務需求，充滿彈性



彈性邏輯架構，因需而生

採用 NSX 架構打造彈性的 Logical Switch，讓 VDI 虛擬機可依不同部門、用途快速切換網段，實現多租戶分流與動態擴充，滿足企業靈活成長需求。

微分段防護，內外皆可控

透過 NSX-T 實現東西向流量的精細控管，不僅外部攻擊難以滲透，內部服務之間也能落實 Zero Trust 安全模型，讓每一台 VM 都擁有獨立防線。

高速傳輸，全方位連線佈建

整合 VXLAN Transport Zone、vMotion 與 InfraSrv 專用 VLAN，提供穩定、低延遲、高頻寬的資料傳輸環境，讓管理伺服器與 VDI 應用隨時保持同步，不中斷！

DIMENSION 下集預告

某公家系統集團
虛擬化&容器系統成功案例

Dimension Solution

專業
服務

Expert
Services

- HPE策略夥伴，整合企業級解決方案
- 虛擬化、資料保護、AI與雲地一站式服務
- 7x24遠端與現場支援，快速解決業務挑戰
- 彈性專案與IT人力規劃，助力營運優化



02 2501 5568



dennis_hung@dimension.com.tw

立即聯絡我們

訊達電腦 行銷總監
Dennis Hung

