



  
Hewlett Packard  
Enterprise

# 2025 SUCCESS STORY

## 某公家系統集團 虛擬化&容器系統成功案例

SUCCESSFUL CASE STUDY REPORT



### SOLUTION

HPE SERVER  
VMWARE VSAN  
RED HAT OCP

訊達電腦成功案例合輯

# 5

訊達電腦  
案例分享

2025  
公家機關

# 導入 RED HAT OCP 企業決策平台邁向敏捷雲新時代

Support virtualization and containers – upgrade your decision system with Red Hat OCP

Key word: Key word: VMware vSAN、Red Hat OCP、Container、Container backup



## 一站整合 vSAN OCP、備援系統，打造現代化 IT 決策核心

### 專案內容

- 提升現有系統的現代化，將傳統系統架構升級為支援 DevOps 的企業級容器化架構。
- 採用VMware vSAN 技術，以確保卓越的穩定性與效能優化。方案需整合上述架構，並建立完善的備份機制，以確保業務連續性與數據安全。

### 競爭對手

- 競爭對手為雲端廠商、Kubernetes (K8s)、VMware Tanzu

### 訊達 Solution

- VMware vSAN
- HPE Server
- NetBackup
- Fortinet
- Red Hat OCP

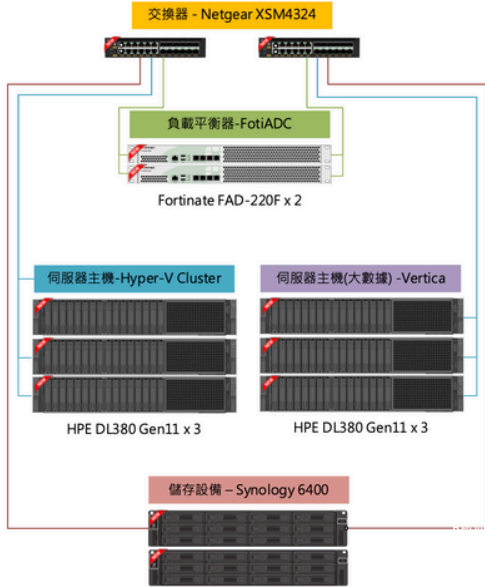


### 訊達如何解決

- 訊達具備完整的基礎架構整合能力，涵蓋硬體、作業系統、虛擬化、容器平台及資安設備。
- 專案將由專業團隊負責規劃與部署，確保高效整合與順利執行。



# 智慧分析平台架構



項目及說明	數量	品牌型號
伺服器主機	3	HPE DL380 GEN11
伺服器主機-虛擬化解決方案	12	Microsoft Windows Server(Hyper-V)
伺服器主機(大數據)	3	HPE DL380 GEN11
儲存設備	1	Synology SA6400
交換器	2	Netgear XSM4324
負載平衡器	2	Fortinet FAD-220F
作業系統：Linux	5	Red Hat Enterprise

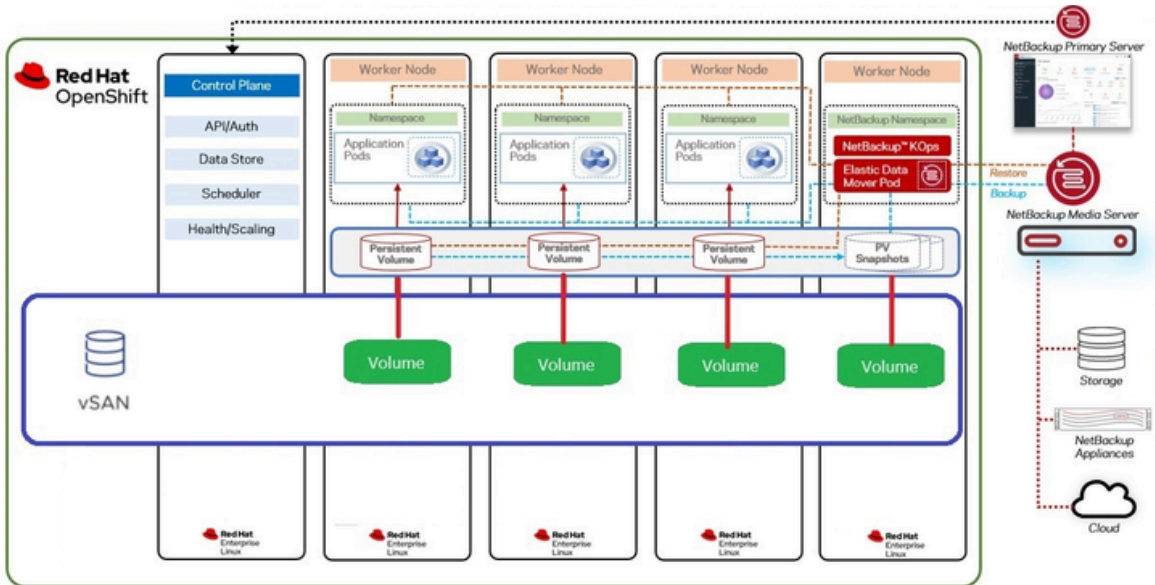


# 資料收集平台 vSAN OSA 架構圖



# 容器平台系統備份還原架構圖

Red Hat OpenShift，打造敏捷、穩定、可擴充的  
企業級容器平台，加速你的雲端創新旅程！



## 全方位容器平台，支援 DevOps敏捷部署

OpenShift 提供完整的容器管理與自動化流程，從開發、測試到上線部署皆可標準化作業，協助企業快速推動 CI/CD，實現 DevOps 理念。

## 高可用與彈性擴展架構

具備多節點 Worker 架構與健康監控、彈性擴展（Health/Scaling）功能，讓應用部署更具彈性且穩定，能因應業務即時變化進行資源調整。

## 整合備份與安全，支援企業級資料保護

透過 NetBackup 與 vSAN 整合，實現容器層級的備份、快照與還原功能，加強資料保護與業務持續性，是企業運行關鍵服務的強大後盾。

# DIMENSION 下集預告

某教育機構  
混和雲成功案例

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](mailto:dennis_hung@dimension.com.tw)

立即聯絡我們

訊達電腦 行銷總監  
Dennis Hung

