

創新 服務 品質
為企業客戶提供最優質、可靠、穩定的產品
QUALITY PROFESSIONAL

首頁 > AIP (ActiveImage Protector) > 知名電腦系統整合服務業-ActiveImage Protector

知名電腦系統整合服務業-ActiveImage Protector

AIP (ActiveImage Protector)

Backup Exec

PLANET

TurboCAD

KACS-高宏

其他

NBU(NetBackup Appliance)



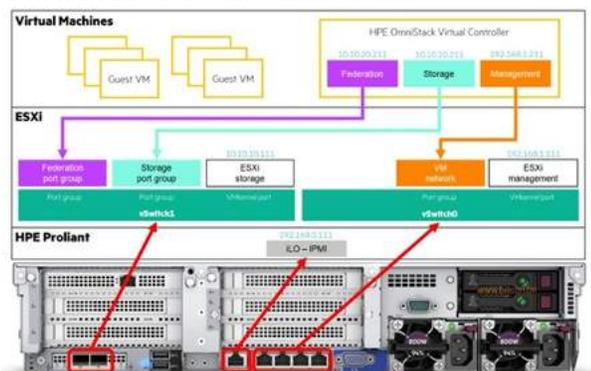
一、產業介紹

台灣第一家橫跨工業程控及電子通信領域的上市公司。自1975年創立以來，以「世界級整體解決方案的提供者」(World-Class Total Solution Provider)為營運目標。不只販售產品，更是具高附加價值之系統整合專業廠，包含愛默生電子(Emerson)、貝克休斯(Baker Hughes)、日東電工及光寶等國際大廠都為其商業伙伴。服務範圍極廣，包括儀控專案之產品規劃、產品安裝、系統整合及維修服務等。

客戶群涵蓋半導體、化工、造紙、煉油、鋼鐵、電力、天然氣及生物科技等一線大廠，包括傳產領域的中油、台塑集團、台電，和台積電及台達電等高科技大廠。提供完整的服務，從產品諮詢、技術支援到售後服務，是工業客戶的專業顧問。

二、環境

客戶環境建有超融合系統，啟用多台虛擬機與系統服務



三、需求與挑戰

1. 既有環境沒有備份系統，加上近期許多惡意軟體勒索大廠的新聞，需提防資安危機
2. 定期災難演練，需要即時系統恢復
3. 系統服務不能中斷太久，避免影響工廠運行
4. Oracle 資料庫備份與還原驗證
5. 伺服器電腦有些沒有聯網

四、解決方案

1. 世達協助導入備份軟體ActiveImage Protector，此產品適合部署在超融合系統架構中，透過Agent方式將系統服務備份與另存
2. 建議客戶另建立有Hyper-V主機，可拿來當作災難演練主機使用
3. 透過ActiveImage Protector 備份系統服務後，搭配HyperBoot，將備份檔案轉換成VM即時驗證，減少災難恢復演練所需要的時間
4. 使用iSCSI或NFS方式，快速將資料庫磁區掛載給來源主機或備用主機使用
5. 使用ActiveVisor，將所有ActiveImage Protector集中管理與檢視，確保各ActiveImage Protector授權啟用與備份運行

五、效益+架構圖

1. 完善工廠系統服務災難恢復架構，降低風險管理成本
2. 透過備份軟體提供快速復原，有效的降低停機時間
3. 整機完整備份，完整的保護更多資料，減少系統服務恢復步驟
4. 單一介面操作，減少IT人員學習時間

