




Hewlett Packard
Enterprise

2025 SUCCESS STORY

某電子製造業 - 防勒索病毒備份、備援成功案例

SUCCESSFUL CASE STUDY REPORT



SOLUTION

VEEAM BACKUP &
RECOVERY
HPE STOREONCE

訊達電腦成功案例合輯

3



PREPARED BY

dennis_hung@dimension.com.tw

訊達電腦 案例分享

2025
電子製造業

StoreOnce

With StoreOnce, get 10x deduplication, stronger protection, and smarter, longer-lasting backups.

給你超前部署的企業備份新標準

Key word : Security、Immutable、Ransomware、Data Protection、Backup & Recovery



防駭防誤刪，打造高可靠、低頻寬、長存放的備份未來

專案內容

- 現有虛擬化系統備份還原功能不足：如ERP/MES系統。
- 沒有駭客入侵檔案加密與被惡意人員刪除檔案的預防措施。
- 當備份檔存放在Dell VxRail，長期存放成本過高。

競爭對手

- 空間不足問題，Dell 建議客戶再新增一台 VxRail Node

訊達 Solution

- HPE StoreOnce
- Veeam backup & Replication
- FortiGate FW

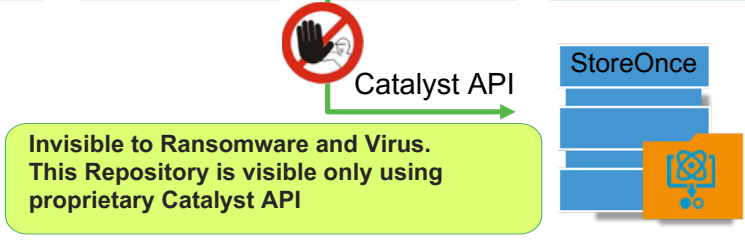
訊達如何解決

- StoreOnce資料保護具有高可靠性，具有防止人為誤刪與駭客入侵的資訊安全措施。
- 備份來源端去重，讓LAN與WAN網路所需的頻寬減少，為未來DR方案做良好的準備。
- 可提供10倍以上的重複資料刪除，可以大量長期存放重要檔案。

NEW

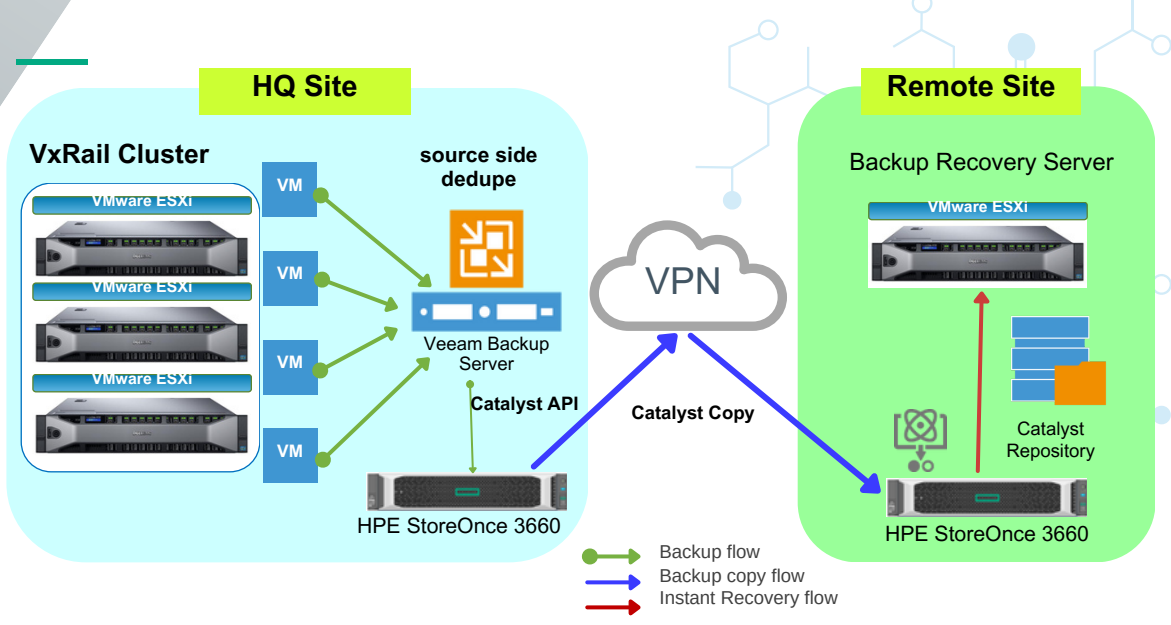
3-2-1-1-0 new Veeam Rule!

Widely accepted best practice among Storage community



異地備援架構圖

備份從源頭減量，StoreOnce Catalyst 打造極速異地備援！



讓您的備份檔案免受病毒侵害

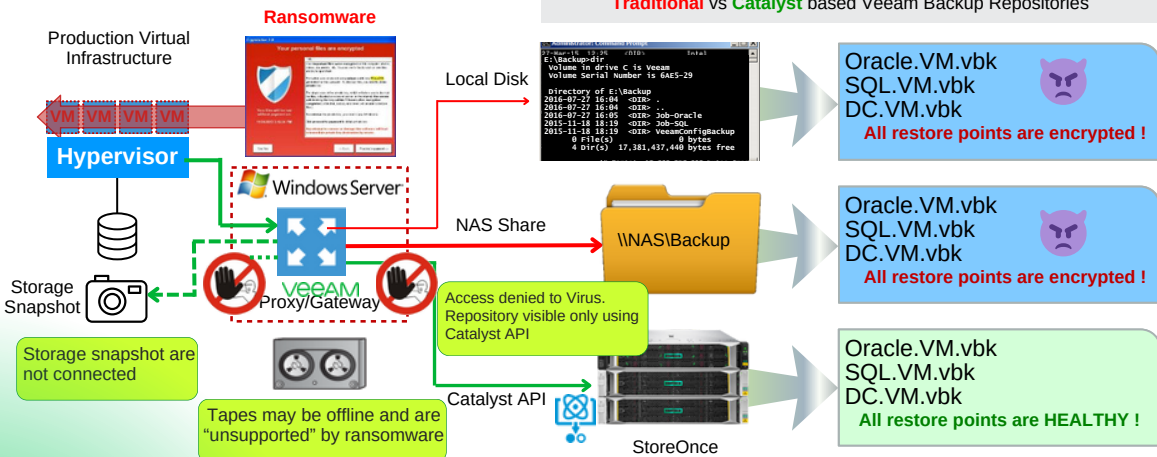


使用 HPE StoreOnce + Catalyst API，是讓備份不被勒索病毒入侵的關鍵策略

The best Backup is useless if a Ransomware can access your Backup Repository!

Benefit: Your backup repository must be protected against Virus

Traditional vs Catalyst based Veeam Backup Repositories



備份資料不可見，有效阻擋勒索病毒存取



傳統 Local Disk 或 NAS 備份資料，勒索病毒能直接加密或刪除。而 StoreOnce 使用 Catalyst API，讓備份資料對病毒不可見、無法存取，大幅降低中毒風險。

Catalyst API 控制權限，封鎖未授權操作



備份資料僅能透過 Catalyst API 被授權應用程式（如 Veeam）存取，無法被 OS 層級或勒索軟體直接操作，實現儲存與應用的最小權限分離

還原點不被加密，保障關鍵資料可用性



傳統備份架構一旦遭勒索，還原點也被加密，等於失效。而 Catalyst 架構讓所有備份還原點保持健康可用，企業災難復原能力大幅提升。

DIMENSION
下集預告

某科技集團
VDI 虛擬化案例

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

