

超完整伺服器保護

>線上同步即時保護伺服器系統和資料，不需停止服務，無備份窗口(Backup Window)

>高效率的快照提供以分鐘為單位的快速回復，減低資料損失

>可直接檢視與驗證備份，確保回復無誤

超快速災難回復

> 5 分鐘讓軟體錯誤或硬碟故障的系統，透過 SAN boot 恢復啟動，不需等待系統重灌與資料回存

> 10 分鐘讓硬體故障的系統，透過 P2VRecovery 重啟服務，不需準備待命伺服器，不受硬體規格與品牌限制

超輕鬆異地備援

>直接複製資料與系統至備援中心，用虛擬機器取代實體伺服器，節省硬體支出

> Thin Replication 技術只複製傳送新增與異動的資料，可降低網路頻寬需求

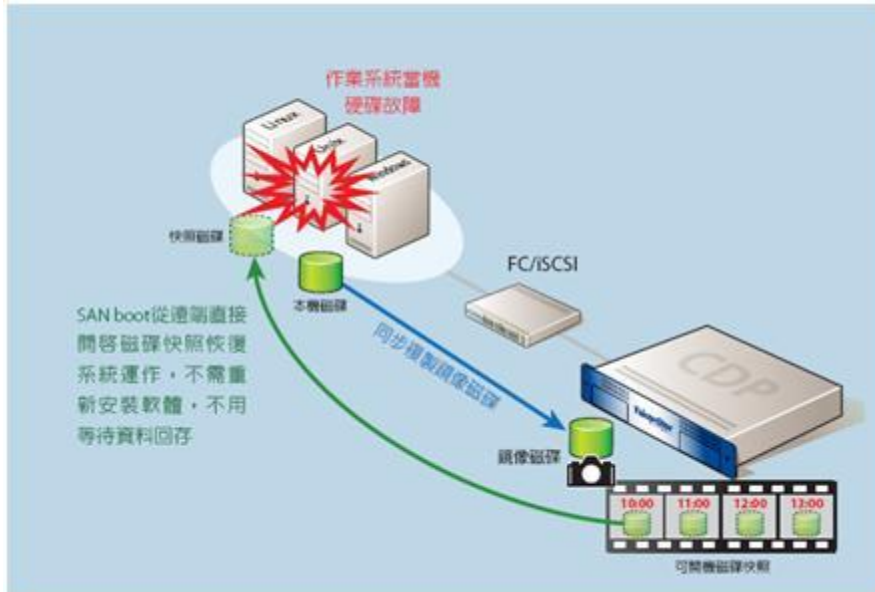
>可在營運狀態下隨時執行異地備援演練，不需專業人員協助

一分鐘立即驗證及回復您的備份

傳統備份機制只能從備份紀錄中確認備份工作執行成功，不能保證資料可以正確回復。FalconStor CDP 在伺服器端就能快速轉換快照磁碟並瀏覽快照內容，透過 iSCSI 及或 Fibre Channel 與應用伺服器連結，一分鐘內就能檢視快照磁碟裡的檔案內容，並且直接載入資料庫系統進行資料比對和還原驗證，完全不需長時間的資料回復，或佔用伺服器本身的磁碟空間，影響系統運作。

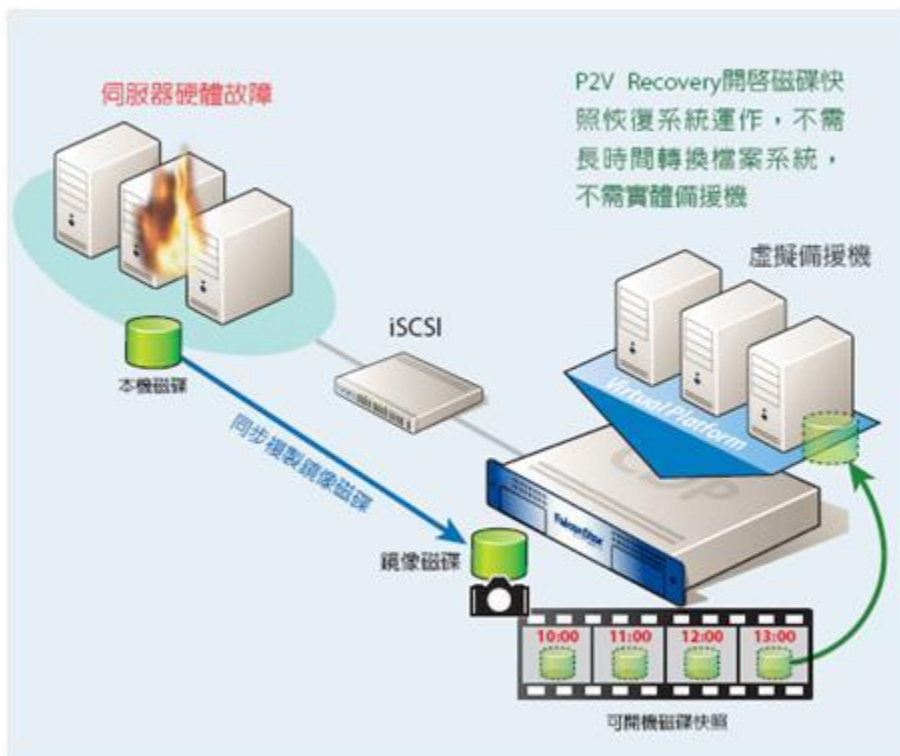
5 分鐘復原當機的伺服器

傳統備份機制的保護下的伺服器，一旦發生作業系統不穩或當機，必須透過繁複且冗長的回復程序，才能讓系統恢復正常。透過 FalconStor CDP 的 SAN Boot 機制，可以在意外發生後，透過應用伺服器內安裝的 FC HBA 或支援 iSCSI Boot 的網路卡，在應用伺服器重新開機後接手本機硬碟，5 分鐘內就能恢復系統正常運作，不需重新安裝作業系統和回存資料。



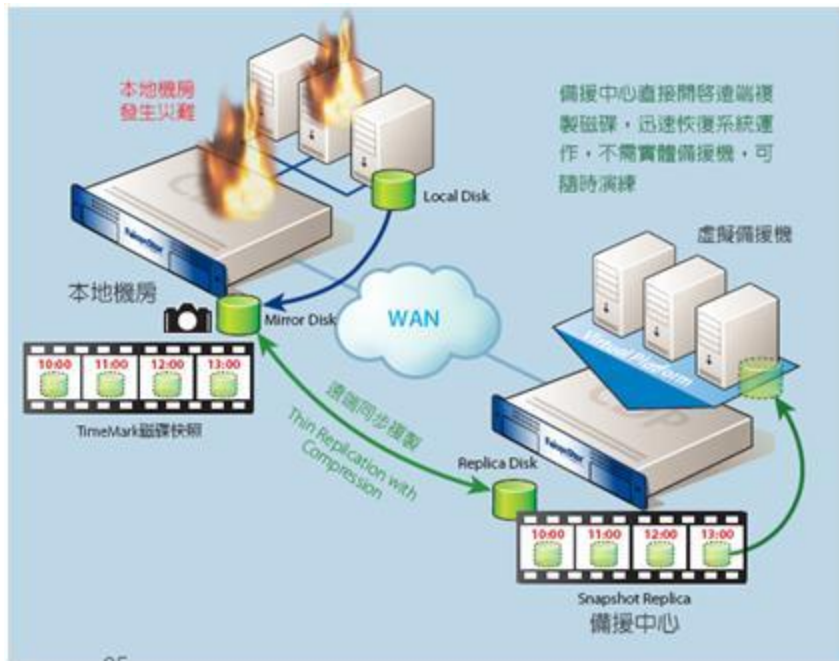
10 分鐘讓故障的伺服器恢復運作

伺服器因主機板、電源供應器等硬體元件故障，導致整台伺服器無法運作，必須送修或更換備援機，相當耗時費力。FalconStor CDP 結合虛擬伺服器(如 VMware)作為復原平台，透過 P2V Recovery 機制，將 CDP Storage Appliance 內的磁碟快照，透過 iSCSI 直接指派給虛擬備援機使用，不需冗長的檔案系統轉換程序，更不需考慮硬體與驅動程式相容性，10 分鐘內就能在虛擬伺服器上啟虛擬備援機動，快速恢復服務。



30 分鐘完成異地備援演練

FalconStor CDP 不僅可以完整保護本地端的伺服器，在擴充遠端複製功能之後，就能將本地端保護進一步延伸至遠端的備援中心。FalconStor CDP 的異地備援擁有多項優勢，包括以虛擬備援機取代實體伺服器，配合低頻寬需求的 Thin Replication 技術，大幅節省建置成本；備援中心執行回復時，可直接運用快照複本磁碟開機，不需等待冗長的轉換時間，操作程序簡單，在沒有專業人員協助下，30 分鐘內即可迅速恢復服務。



詳細規劃及資料，請洽元凱資訊 提供您最完整及適當的規劃. 04-22067856

以上資料來自 Falconstor 原廠,最新消息依原廠公告為主。

飛康國際於全世界 22 個國家皆設有銷售及技術支援據點，如需詳細了解飛康 CDP，請造訪 www.falconstor.com.tw 或與我們聯絡