

## 「解決方案」VMware Infrastructure 支援 VMware SRM 的異質環境資料複製

---

透過和 VMware Infrastructure 與應用系統的緊密整合，FalconStor CDP 為這些虛擬化的應用系統提供進階的資料保護和 100%交易完整性。這項解決方案不但降低回復所需時間，還可在伺服器及儲存系統故障時，提供不間斷的資料可用性。

藉由和 VMware vCenter Site Recovery Manager (SRM)的整合，進一步簡化災難復原的流程管理，建立自動化、可靠的容錯移轉和容錯回復作業。運用廣域網路優化的資料複製技術，可以加速災難復原的流程，降低網路頻寬需求達 99%。

VMware 虛擬環境的可用性得以大幅提昇，建置和維運災難復原的成本能夠顯著降低：

- **支援異質的災難復原環境—**

FalconStor CDP 支援 VMware vCenter Site Recovery Manager，啟動資料中心和遠端機房之間異質儲存基礎架構的資料複製，企業不需要採購新的、相同的儲存設備，IT 部門得以降低成本，並且快速部署 VMware 環境的災難復原。

- **廣域網路優化的資料複製—**

運用這項飛康國際的專利複製技術，可以將網路頻寬需求降至最小，同時還可加速由 VMware vCenter Site Recovery Manager 管理的複製流程，降低災難復原的成本。

- **立即回復—**

含交易完整性的不同時間點快照，能在不同的機房之間複製，以支援容錯移轉和容錯回復作業。虛擬環境可以被立即回復而不需要依賴應用系統，達到最短的復原時間目標(RTO)。

- **自動容錯回復—**

FalconStor Auto-failback Manager for VMware vCenter Site Recovery Manager 提供完全自動的容錯回復流程，讓災難復原的基礎架構更完整，和所有複製和災難復原的流程相同，反向的容錯回復一樣有許多煩瑣和容易出錯的人工設定，自動化的容錯回復能夠消弭這些問題。自動容錯回復能協助用戶建立完全無縫的災難復原作業，大幅降低復原時間和停機成本。

- **跨越實體和虛擬環境的災難復原一**

FalconStor RecoverTrac 能在虛擬伺服器環境啟動實體對虛擬(P2V)回復，為企業提供完整的災難復原準備。結合 FalconStor CDP 的遠端複製能力，能讓 IT 部門利用遠端機房的虛擬伺服器，輕鬆建置災難復原計畫，如此可以降低實體伺服器環境架構中部署災難復原的成本，並且為整個資料中心制定一套統一的災難復原解決方案。

資料來自：

<http://www.falconstor.com.tw/?pn=HeterogeneousReplicationVMwarevCenterSiteRecoveryManager>

-----  
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  
-----