

「解決方案」VMware Infrastructure 零負載、統一的備份和災難復原

FalconStor CDP 連續資料保護方案是備份/復原的典範轉移，將復原程序從冗長、複雜，走向簡單、幾乎瞬間完成。

FalconStor CDP 是以磁碟、資料區塊(block-level)為基礎的資料保護解決方案，提供豐富完整的功能，但在類似的解決方案中卻不常見，包括: 全部卷冊(volume)的鏡像，任何時點的週期性快照，藉由暫存區或磁碟中的連續日誌記錄，能立即回復個別的交易資料，為個別卷冊彈性配置資料保護組態，並能將這些功能建置到任何儲存基礎架構中。

零負載的備份

虛擬環境中的備份作業比實體環境還要更具挑戰性，處理器和網路資源都被最佳化以提高利用率，僅有極少的資源留下來執行備份作業。

FalconStor CDP 將一天只能執行一次、耗費大量資源的備份流程，變成連續、零負載的資料保護流程，如此可以消除所有對 VMware 環境的衝擊，提供更多細緻的回復點，將資料損失的可能性降至最低。

持續可用性和立即回復

程式感知的快照代理利用 100%保證交易完整性、任何時點週期性的快照拷貝提供立即回復，FalconStor CDP 可以為 VMware 虛擬環境的資料製作第二套備份副本，當儲存架構發生故障或資料毀損時，可以立即啟動復原流程，資料回復簡單到只要將 FalconStor CDP 的快照卷冊掛載到主要的或備援伺服器即可，而且資料復原的細緻度可以到單一檔案或郵箱。

以上資料來自：

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

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