

Enhance UltraStor RS8 IP-4

iSCSI儲存設備
效能再提昇

文/洪羿澐

適用於中小企業儲存環境的iSCSI儲存設備又增添新選擇。UltraStor RS8 IP-4儲存設備，是由穎翰科技(Enhance)所推出的新機種，裝載8顆SATA介面TB級容量或SAS介面硬碟，可外加擴充4台具有16顆硬碟裝置的磁碟陣列系統，具備RAID 6的資料保護，以及4埠GbE介面支援iSCSI傳輸協定設計，提供郵件伺服器、資料庫等重要的應用系統，存取效能與容量兼具的儲存環境。

核心架構

UltraStor RS8 IP-4控制器搭載的是Intel 64位元處理系統，PCI-X (64-bit/133MHz) 傳輸介面，內建512MB記憶體，最大可擴充至2GB。管理與設定方式，可透過瀏覽器遠端連線登入，如圖1，或是藉

由外殼增加的LCD控制面板，查看管理系統版本、變更管理埠IP設定值等項目。

備份與容錯機制

在資料的備份與複製方面，UltraStor RS8 IP-4採用微軟的磁碟區陰影複製服務(Volume Shadow Copy Service; VSS)，為資料建立快照，設立回復還原點。

此外，UltraStor RS8 IP-4儲存設備與微軟的Windows Server 2000/2003/Storage Server 2003的Cluster環境結



▲ UltraStor RS8 IP-4瀏覽器控制介面。



合，透過內建的多重路徑存取(Multi-Path I/O; MPIO)機制，即使單點失效，儲存系統即可將使用者存取連線由另一端正常的傳輸線路，以維持運作不中斷。亦可為伺服器I/O建立負載平衡(Load Balancing)，改善應用系統存取效能。▶

Enhance UltraStor RS8 IP-4 重點規格

高度	2U
RAID處理器	Intel 64-bit
記憶體 (內建/最大擴充)	512MB/2GB
支援硬碟介面	SAS/SATA
硬碟數	8
GbE埠	4
建議售價	US\$ 3,150

穎翰科技

電話：02-22691529

網址：www.enhance-tech.com