

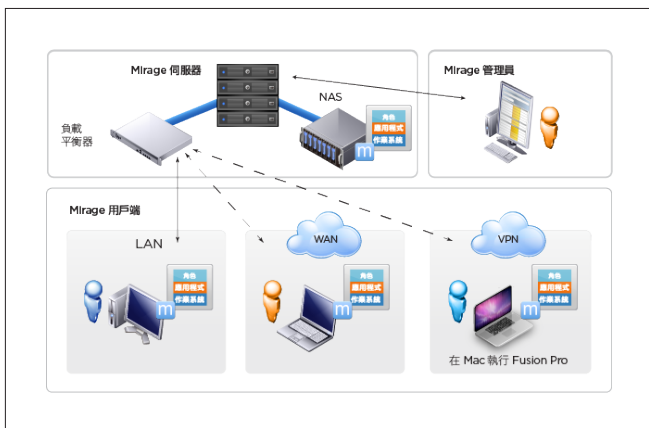
VMware Horizon Mirage

概觀

VMware® Horizon Mirage™ 是一套分層式的映像管理解決方案，能將桌上型電腦、筆記型電腦或虛擬端點分隔至您的 IT 組織或使用者所擁有和管理的邏輯層級。您可以更新 IT 所管理的層級，同時維持使用者檔案和個人化設定。分層端點映像的快照及備份能在錯誤時快速復原或還原，以充分發揮使用者產能。

優勢

- 藉由轉換成集中式、分層的映像服務來簡化 PC 及筆記型電腦或虛擬端點。
- 集中管理及保管端點映像，並透過內建的備份與復原降低 IT 成本。
- 為使用者帶來個人化的桌面平台體驗及最佳化的生產力。



Horizon Mirage 架構包括位於資料中心的 Horizon Mirage 伺服器，可集中進行桌面平台管理和保護；Horizon Mirage 用戶端可建立本機快取，提供最佳的端點使用者體驗，以及先進的 WAN 最佳化技術，可加快在 WAN 進行雙向同步化的速度。

加速進行 Windows 7 移轉

Horizon Mirage 能加速以下常見的 Windows 7 移轉方法：將現有的 Windows XP 裝置升級至 Windows 7，或將使用者的設定檔和檔案移轉至新的 Windows 7 電腦。除此之外，Horizon Mirage 可在嘗試移轉之前擷取 Windows XP 系統的完整系統快照，以便在發生錯誤時，讓使用者快速還原至先前的已知狀態。

藉由上述這些對 Windows 7 移轉專案的增強功能，一個 5000 人的企業組織可以輕易省下 60 萬美元的 IT 時間及超過 100 萬美元的使用者產能。

簡化 PC 及筆記型電腦備份及桌面平台復原

無論是要重新映像桌面平台、更換損壞的硬碟、更換遺失或受損的 PC 及筆記型電腦，或是將故障的 PC 及筆記型電腦回復到之前可運作的快照，還原桌面平台都是困難的工作。Horizon Mirage 能擷取整部 PC 及筆記型電腦的快照，包括作業系統、應用程式、檔案及個人化設定，並能將使用者舊系統的精確映像還原至任何更換的新裝置。

輕鬆管理遠端及分公司的 PC 及筆記型電腦，而不需要加入新的基礎架構

Horizon Mirage 會在進行儲存與網路傳輸時運用重複資料刪除功能，因此效能更勝於 WAN。它能夠為 IT 提供強大的工具來管理遠端辦公室、在家工作者或出差員工的筆記型電腦和桌上型電腦。Horizon Mirage 能將這些端點 PC 及筆記型電腦的精確複本透過 WAN 集中至資料中心。

VMware Horizon Mirage 是什麼？

Horizon Mirage 安裝在 PC 及筆記型電腦或虛擬桌面平台時，它會掃描整個裝置，並將其所有內容分類成數個邏輯層。Horizon Mirage 不會移動 PC 及筆記型電腦或虛擬桌面平台上的任何內容。它只會將資料分類，因此 IT 人員可以對端點執行更為精密的管理。

接著，Horizon Mirage 會將該端點映像的完整複本傳送至位於資料中心內的 Mirage Server，並保持其同步化。若使用者離線，Horizon Mirage 就會在下次使用者重新上線時執行同步化。該同步化作業包括 IT 對 IT 所管理的層所進行的更新，以及使用者對系統所進行的變更。

Horizon Mirage 所管理的映像能直接在桌上型電腦或筆記型電腦上執行，或使用 VMware Fusion® Professional 或 VMware® Horizon View® 在虛擬機內執行。無論是上線或離線，使用者都可以運用本機運算能力，像是 CPU 或圖形。

功能和優勢

簡化桌面平台管理作業

分層的映像管理

以一組您的 IT 組織或使用者所擁有的邏輯層來管理您的端點映像。能夠更新 IT 所管理的層，同時維持使用者檔案和個人化設定。若一個端點故障，IT 就可以將端點上的系統層還原，以解決問題，而不會危及使用者應用程式及資料。或從舊 PC 及筆記型電腦的使用者快速移轉至新 PC 及筆記型電腦，而不會失去任何使用者資料或個人化設定。Horizon Mirage 能為 PC 及筆記型電腦生命週期補充並擴充現有的管理流程及解決方案。

桌面平台備份與復原

完整的 PC 及筆記型電腦快照及持續同步化資料中心中變更的能力，能確保快速的桌面平台復原能力。藉著將系統快速還原至新裝置，您就可以在 PC 及筆記型電腦遺失、遭竊或受損時，將使用者停機時間縮到最短。

應用程式分層

藉著運用 Horizon Mirage 所管理的應用程式分層功能，可將個別應用程式或一組應用程式（或是 VMware® ThinApp® 套件），輕鬆部署至任何一組使用者。特定團隊共用的應用程式可群組至單一應用程式層，並套用至一群員工的所有端點。VMware ThinApp 隨附在 Horizon Mirage 中。

極小基礎架構佔位面積的延展性

Horizon Mirage 的設計，使得每部 Horizon Mirage 伺服器最多能支援 1,500 位使用者，並可輕易垂直擴充為每個伺服器叢集支援最多達 20,000 位使用者。

分公司最佳化

藉由將任一 Horizon Mirage 用戶端點當成 Branch Reflector，達到分公司管理的最佳化。Horizon Mirage Branch Reflector 讓您只需從 Horizon Mirage 伺服器下載任何更新一次，然後以點對點更新至分公司的其他 Horizon Mirage 用戶端。進階演算法能確保只會在 Horizon Mirage 伺服器和遠端位置或辦公室中的 Horizon Mirage 用戶端之間傳送必要的資料。

彈性的 PC 及筆記型電腦映像部署

將受管理的 Horizon Mirage 映像集中佈建至實體 Windows 桌面平台及筆記型電腦，或以 Horizon Mirage 所隨附的 VMware Fusion Professional，將 IT 管理的映像傳送至虛擬機，以支援「攜帶自有電腦」計畫。

View 桌面平台映像管理

使用 Horizon Mirage 在您的 Horizon View 環境中管理虛擬桌面平台。以您處理實體 PC 及筆記型電腦的相同方式，在持續性的桌面平台集區中，將 Mirage 層級安裝及更新為完整複製的虛擬機。包括更新應用程式、作業系統修補程式及基礎映像。以 Horizon Mirage 管理虛擬桌面平台映像亦可對應用程式進行更新，而不會影響使用者已安裝的應用程式及資料。IT 可以有效地使用 Mirage，同時大規模地管理實體及虛擬端點。

提高使用者生產力 跨界不受限

個人化效能

能讓使用者使用其桌面平台和筆記型電腦的本機運算資源，並維持離線生產力。由 Horizon Mirage 所管理的映像可以透過原生方式安裝至 Windows 桌面平台及筆記型電腦，或是做為在 Mac 或 Linux 系統上執行 Fusion Professional 的虛擬桌面平台。映像分層能提供使用者個人化其系統的彈性。

最佳化與隨需要調整的體驗

Horizon Mirage 用戶端能監控使用者 PC 及筆記型電腦所使用的資源，以確保備份和同步化流程絕不會干擾使用者生產力。Horizon Mirage 能在需要時動態調整 CPU、RAM 和網路使用量，以確保順暢的使用者體驗。

自助服務檔案存取及復原

Horizon Mirage 檔案入口網站可讓使用者從任何網頁瀏覽器存取其端點上的任何檔案。使用者也只需要按幾下滑鼠即可還原任何檔案或目錄。

進一步瞭解

若要取得其他資訊或購買 VMware 產品，請致電 +886-2-8758-2804 (北美以外請撥 +1-650-427-5000)，造訪 <http://www.vmware.com/tw/products>，或線上搜尋授權經銷商。如需詳細的產品規格和系統需求，請參閱 VMware Horizon Mirage 說明文件。

