

虛擬化產品的穩定性與否，是最重要的環節，由於 IT 環境幾乎都是以 Windows Server 為主，所以在市面上多個虛擬化的產品中，自然選擇穩定性最高的 Windows Server 2008 Hyper-V 平臺。

其次，當虛擬環境下的 Guest OS 萬一發生相容性的問題時，微軟也提供有解決問題的技術服務，而不會像其他虛擬化的產品，當出現相容性問題時可能會出現互推皮球的狀況。

另外，也提供實體機器與虛擬平臺的作業系統互轉的工具，讓已經測試完成的虛擬環境能夠順利上線使用。

據資訊部門實際測試的結果，當其中一個 Guest OS 出現當機的狀況，接手的伺服器只要 20 秒左右就會啟動備援 Guest OS 接手工作，遠遠超過市面上其他產品。

而微軟提供 SCVMM (System Center Virtual Machine Manager) 管理工具在監控 Hyper-V 平臺之餘，也能監控其他品牌的虛擬化平臺，可以大幅簡化異質平臺管理的困難度，是非常實用又方便的管理工具。

Hyper-V 高 CP 值，極適合中小企業

至於 Hyper-V 所搭配的虛擬化管理工具 SCVMM (System Center Virtual Machine Manager)，可以管理所有在 Hyper-V 平臺上的虛擬機器，利用 PowerShell 指令碼整合執行快速自動化，透過集中化管理減少人力支出。

賴國弘亦強調，由於以前就是採用微軟作業系統，所以 MIS 對於 SCVMM 介面非常熟悉，一邊導入一邊學，幾乎沒有再對 MIS 做太多的教育訓練。

甚至，「有任何問題，在網路上用 Google 一下幾乎都可以找到相關的回答，不只是 MSDN，各大討論區也都有相關回覆，非常方便。」

相較於 VMware 及 Citrix 的產品而言，微軟的虛擬化授權費是最低廉的，而且對於許多需要導入虛擬化的中小企業而言，是最具 CP 值的選擇。

他說：「這就像買車一樣，你可以選擇買 BMW 或國產 Toyota，對於預算有限又希望有穩定、實用的功能，Hyper-V 就像 Toyota 一樣，是非常不錯的選擇。」

更多案例分享請見：

<http://www.microsoft.com/taiwan/casestudies/solution/virtualization.aspx>