

PC

系統映像檔都可被管理了，可是針對不同的機器的系統又有不同的設定（如印表機、網路設定等），如此多而複雜的設定也能做管理嗎？

IBM System Migration Assistant (SMA)

軟體工具可將某部電腦的系統設定複製（或移轉）到另一部電腦。系統設定即為不同使用者的工作環境設定，使用者或公司以這個方法儲存各種電腦喜好設定以備用，如桌面及網路設定。SMA 也可以移轉檔案、資料夾及應用程式設定。

System Migration Assistant (SMA) 對升級舊電腦為新系統很有用。此外，SMA 也可以使用來快速有效地設定公司的標準工作環境或把公司內員工不同的設定檔儲存放至伺服器上，當系統重新安裝就可快速恢復成不同的工作環境設定，不用自己手動設定。這可協助減少部署新電腦所需的時間，它將解決問題所需的時間降到最低、自動化 IT 程序，和減少您所有擁有總成本 (TCO)。SMA 可顯著地節省系統管理者許多的時間。在部署新機器時，它所提供的功能可免除實際配置每一部電腦桌面及工作環境的設定。

SMA

對需要將檔案和設定從一部電腦移轉至另一部電腦的任何使用者而言，也是很有用的。例如，SMA 可用來將辦公室 PC 檔案移轉至筆記型電腦。

SMA 可以移轉下列設定：

桌面設定：範例有 active desktop、顏色、桌面圖示、顯示、圖示字型、型樣、螢幕保護程式、底色圖案和視窗大小。

印表機設定：這包括本機和網路印表機設定。

網路設定：範例有電腦說明、電腦名稱、TCP/IP 配置、對應網路磁碟機、撥號網路設定和共用資料夾與磁碟機。

應用程式設定：您可以移轉各種支援的應用程式的自行設定和配置設定。

檔案：您可以攫取任何數量的檔案。這些檔案可以複製到目標電腦的相同位置上，或重新定位到不同目錄。

使用者設定檔：您可以同時選取本機和網路的使用者設定檔。

請注意，您無法在不同語言的系統之間移轉設定檔（例如，從英文系統移轉到日文系統）。

SMA 已通過授權並可在 IBM NetVista 及 ThinkPad 系統上免費使用。您必須採購「系統安裝工具套件」，以取得在非 IBM 從屬站系統上的 SMA 使用授權。

如果您需得更多的資訊或下載此工具軟體，請到 IBM 網站
<http://www.pc.ibm.com/us/pc/um/index.html>