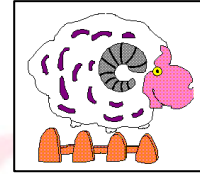


題組十五 參考答案

隨著微軟的桌面文書處理軟體及視窗作業系統的全面滲透下，企業內部乃自然浮現出 NT 網路的影子，從而進一步逐漸取代了原本以 NetWare 為主軸的網路應用和管理。在這個百家爭鳴的資訊時代，市場衝突似乎是不可避免的，在區域網路作業平台上，一個力圖擺脫在此領域中的纏鬥，朝廣域網路跨平台網路作業開發；一個則盯住對手，緊咬 NT 作為對微軟的攻擊主力不放。



微軟在全力強化各項功能的同時，基於對使用者的需求尊重和策略上的考量，遂採取了循序漸進、逐步取代的整合方式，使得企業內部對作業平台的轉換，有一個較平順、自然的步驟和工具，可供具體實現於有此需要的區域網路環境。

為什麼要把 NT Server 加到 NetWare 的網路環境中呢？NT Server 到底提供了怎麼樣的吸引力，讓公司內部打算採用或測試使用 NT 網路呢？其理由不外乎是：

- 一、 結合各式功能強大的應用伺服器，而且可以很自然地把這些伺服器的安全、應用程式開發和管理等，透過 NT 管理工具來緊密結合，發揮網路的最大效益。
- 二、 提供一致的登入及使用環境，讓目前各式的微軟桌面作業系統可以集中帳號管理、資源管理，並維持高安全性、高容錯性的網路基礎環境及一致的視窗操作模式，方便使用者使用網路資源及共享設備。
- 三、 提供簡單方便的撥接網路功能，方便在外洽談商務。旅行者可隨時隨地經由電話網路，撥入公司網路或網際網路存取任何地方的訊息，而且 Microsoft RAS NetBios Gateway 的功能，讓使用者不必理會 RAS Server 所接之內部網路以何種傳輸協定 (Transport Protocol) 來相互溝通，依然可存取其上之任何資源，安全性自不在話下。其他如 callback 功能、加密的特性等，一般撥接網路該有的功能一應俱全，簡單方便的設定及操作方式更是令人讚賞。
- 四、 延伸檔案及列印服務至二種作業平台，使得用戶端 (client) 可以方便地使用到 NT 網路及 NetWare 網路的檔案和列印服務，兼具二者的各自優點，同時也透通了二者的隔閡，共享資源。逐漸轉移至 NT 網路作業平台，讓用戶端不管是應用軟體、文書處理、系統管理等通通溶入同一家族的一致環境中，架構出共同的使用介面，以緊密結合視窗網路環境，充分利用其網路功能。

旅遊證件	
必備證件	申辦護照
一、護照	一、身分證正本
二、身分證影本	二、二吋近照三張
三、二吋近照一張	三、戶口名簿
四、公司及住家地址、電話	四、男性需附退伍令

微軟的這三個階段及其搭配的產品，除 DSMN 和 FPNW 是 ADD-ON 外加須購買的軟體外，其餘都內含在 NT

Server 的 O. S. 軟體光碟裏，以下我們就針對這些產品的安裝、設定及使用一一說明。

Microsoft for NetWare 目錄服務管理員是微軟 NT Server 上的外掛服務產品，它提供了 NT 網域上的主要網域去同步並管理 NetWare 3.x Bindery 為主的 Server 上的帳號資料庫，安裝後僅提供單向同步，也就是由 PDC 上去同步 NetWare，在 NetWare Server 上所建的帳號並不會同步到 NT 來。安裝 NT Server PDC 上須有 NWLink IPX/SPX 傳輸協定和 GSNW，且最好能安裝 NT 4.0 Service Pack 2 以上，安裝時出現的二個選項 DSMN 及 DSMN 的管理工具，說明了 DSMN 的管理工作可在網域的任一成員上安裝。而 DSMN 當然一定要在 PDC 上。