Module 9 ：虛擬私有網路(VPN)

Module 9 ：虛擬私有網路(VPN)

Module 9-1：虛擬私有網路概念與類型(*)

Module 9-2：建置虛擬私有網路(*)

* 初級(basic):基礎性教材內容
**中級(moderate):教師依據學生的吸收情況，選擇性介紹本節的內容
***高級(advanced):適用於深入研究的內容

Module 9-1：虛擬私有網路概念與類型(*)

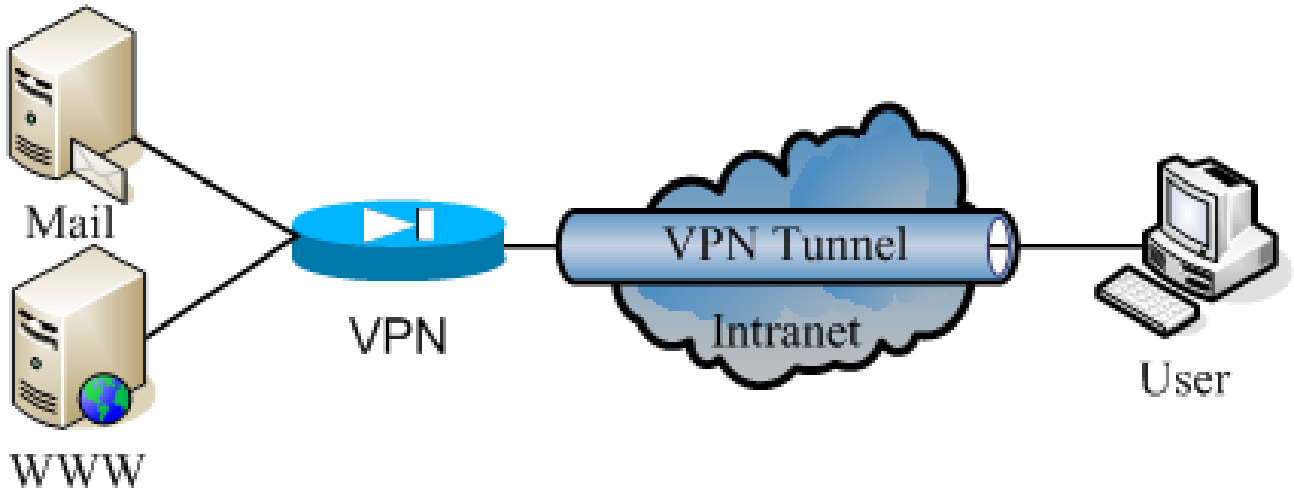
什麼是 VPN?

- VPN是私人網路的延伸
- 可透過Internet利用加密通道傳送資料
- 模擬點對點連線特性
  - 封裝後資料標頭加入了路由資訊
  - 建立通道後傳送的資料已被加密，無法竊聽破解

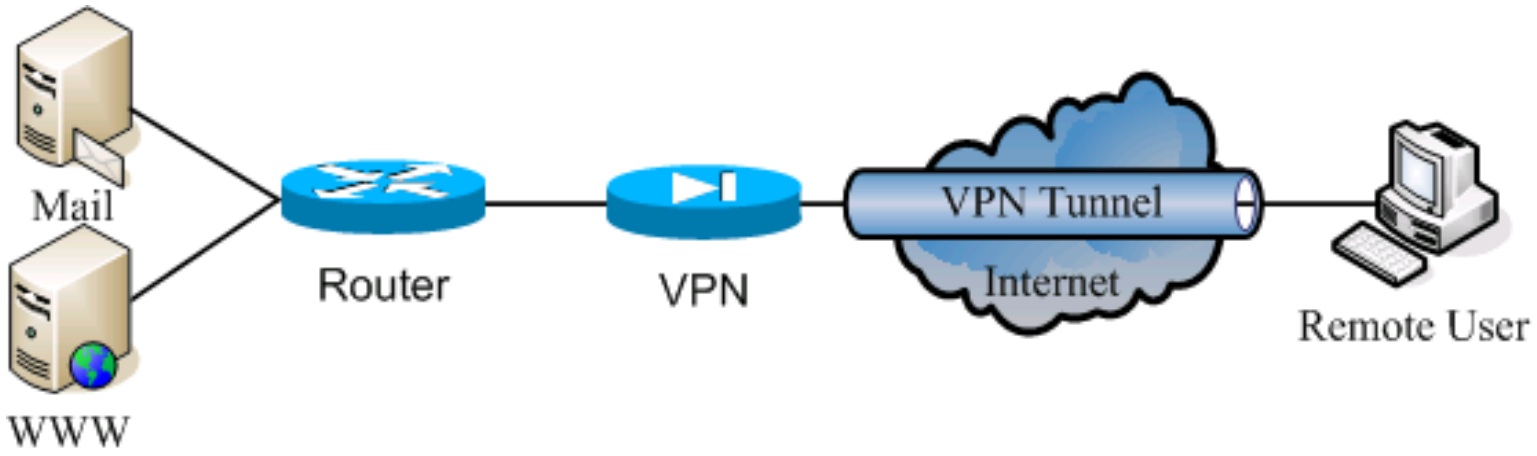
什麼是 VPN?

- Intranet VPN
- Remote Access VPN
- Site to Site VPN

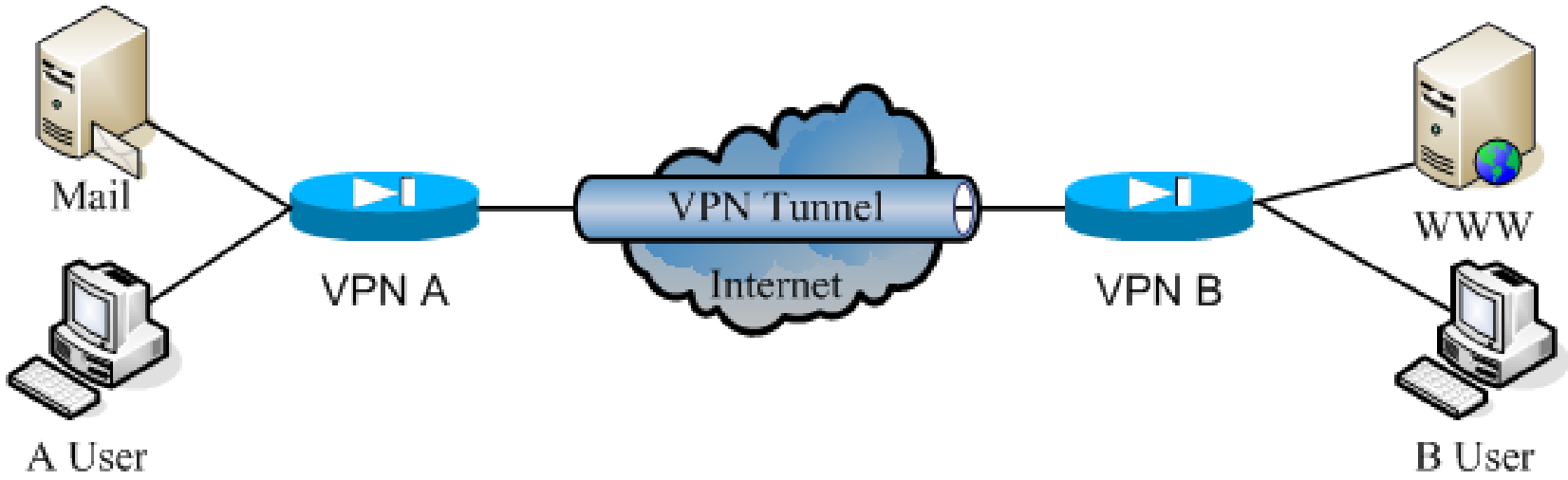
Intranet VPN



Remote Access VPN



Site to Site VPN



為什麼需要VPN?

- 透過Internet經由加密的VPN通道，可存取內部網路資源
- 公司與分公司間，利用Site to Site VPN節省電路費
- 公司內部存取內部重要資訊

VPN解決方案

- 使用者驗證(User Authentication)
- 位置管理(Address Management)
- 資料加密(Data Encryption)
- 金鑰管理(Key Management)

VPN通道技術

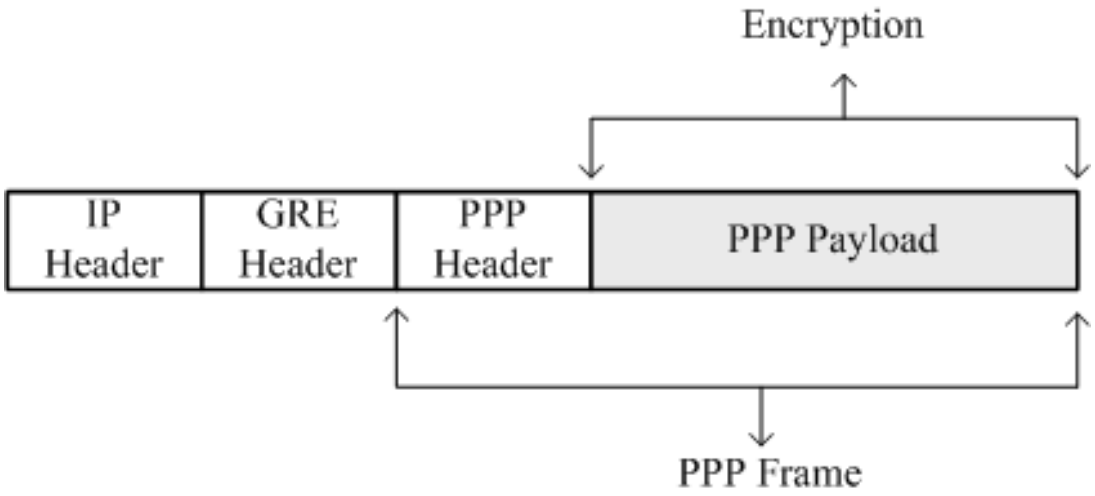
- 通道(Tunnel)
  - 使用中間網路基礎架構的方法
  - 被傳送資料(payload)的檔頭(header)已重新封裝(encapsulate)
  - 重新封裝後的內容提供路由資訊

VPN通道技術

- PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol)
- L2TP (Layer Two Tunneling Protocol with Internet Protocol Security)
- L2TP/IPSec (Internet Protocol Security)

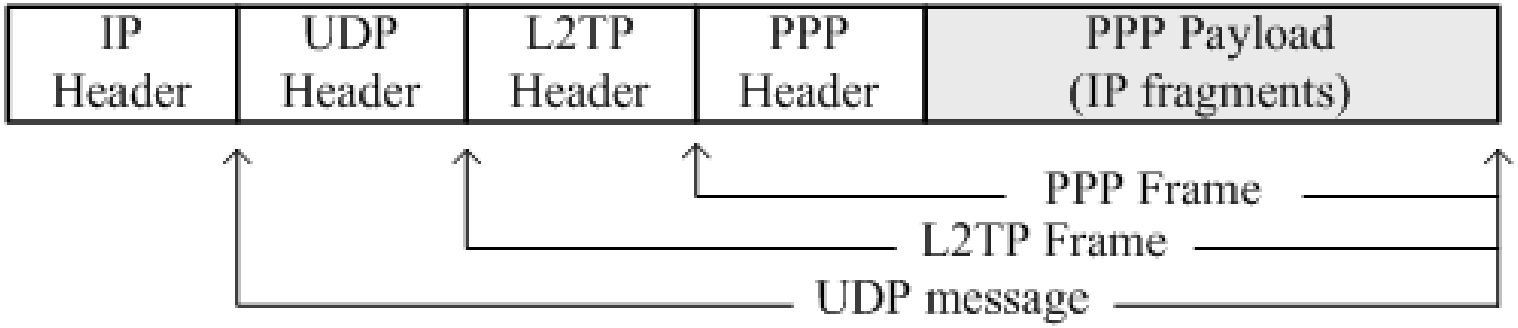
PPTP

- RFC 2637
- 在IP資料段中封裝PPP框架
- 使用TCP連線作為通道管理
- 利用GRE (Generic Routing Encapsulation) 來封裝PPP框架



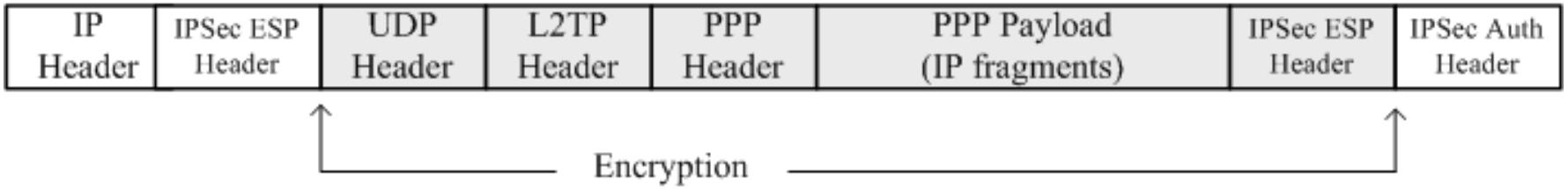
L2TP

- RFC 2661
- L2TP由Cisco提出的L2TP是PPTP+L2F (Layer2 forwarding)
- 使用UDP連線作為通道管理
- L2TP封裝PPP框架，以便透過IP/X.25/Frame relay/ATM網路來傳送



L2TP/IPSec

- RFC 3193
- 微軟的L2TP使用IPSec ESP (Encapsulating Security Payload)來加密L2TP的資料
- L2TP/IPSec擁有PPTP的功能，也提供IPSec安全性與控制性



PPTP與L2TP/IPsec比較

- PPTP
  - 加密金鑰是以使用驗證程序的密碼所產生的雜湊(hash)
  - 資料加密是在PPP連線程序
  - 容易遭受字典攻擊(dictionary attack)
  - 使用MPPE，以RSA RC4加密演算法與40/56/128位元的加密金鑰為基礎
  - 連線時只需使用者層級的驗證

PPTP與L2TP/IPsec比較

- L2TP/IPsec
  - 透過憑證在取得密碼前便設定加密通道
  - 資料加密是在PPP連線程序之前
  - 需要憑證或是預先共用金鑰 (preshared secret key)
  - 使用56位元的DES，或是3DES做為加密基礎
  - 連線時需使用者層級與憑證的電腦層級驗證

VPN安全性

- 驗證安全性
  - 認證採用使用者名稱與密碼
  - 或是憑證的形式
- 授權安全性
  - 連接限制
  - 群組原則

VPN安全性

- 加密安全性
  - 加密演算法
  - 連線加密過程
- 封包過濾
  - 過濾不必要的封包

驗證安全性-PAP

- 透過純文字密碼(clear-text)的證驗方法
- 可以截取
- 使用者密碼易被破解

驗證安全性-CHAP

- CHAP, (Challenge-Handshake Authentication Protocol)
- 加密驗證機制
  - 可避免連線時實際密碼的傳輸
- 使用MD5加密回應傳輸

驗證安全性-MS-CHAP

- 類似CHAP
- Use MD4
- MS-CHAP v2
  - 相互驗證

驗證安全性-EAP

- EAP (Extensible Authentication Protocol), RFC 2284
- 任意的驗證方法
  - Smart Card
  - Token Cards
  - 指紋掃描

PPTP連接的安全驗證

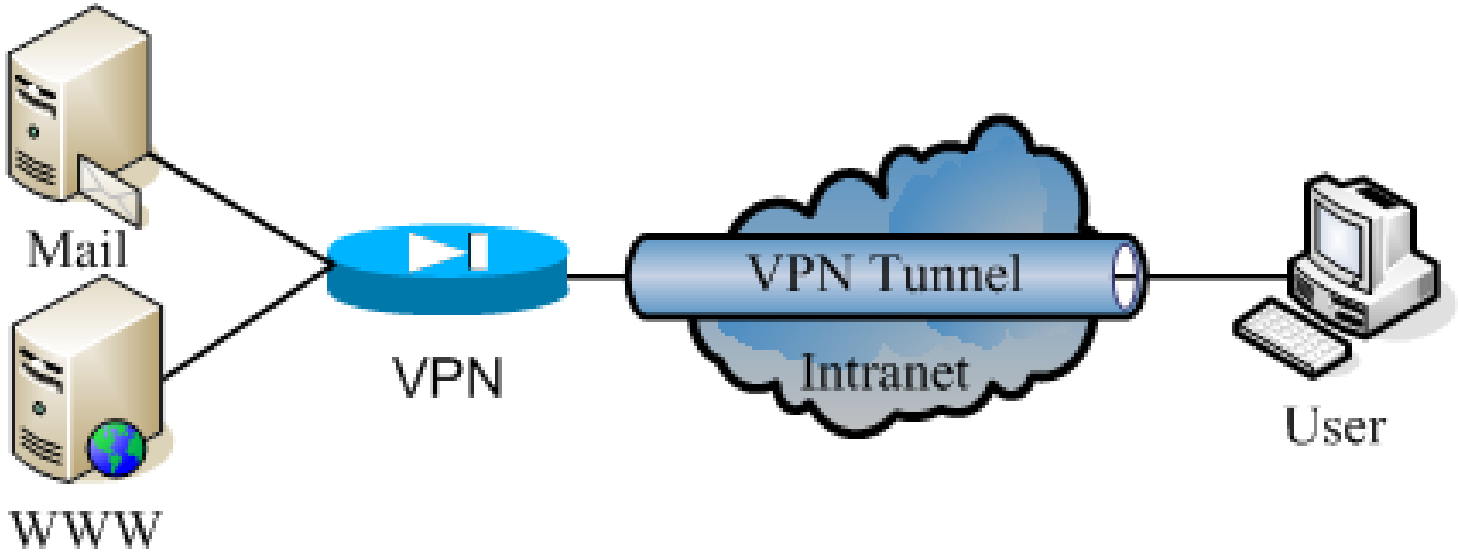
- PPTP連線加密是使用MPPE為基礎
- 產生MPPE金鑰
  - MS-CHAP/MS-CHAPv2/EAP-TLS
  - 最好使用Smart Card

L2TP/IPSec連接的安全驗證

- IPSec電腦驗證
  - VPN用戶端與VPN伺服器相互電腦驗證
  - 建立IPSec ESP SA (Security Association)
- L2TP使用者層級驗證
  - IPSec通道已建立完成，於加密模式下運作
  - 使用者嘗試以PPP為基礎的認證協定(如EAP)建立L2TP連線

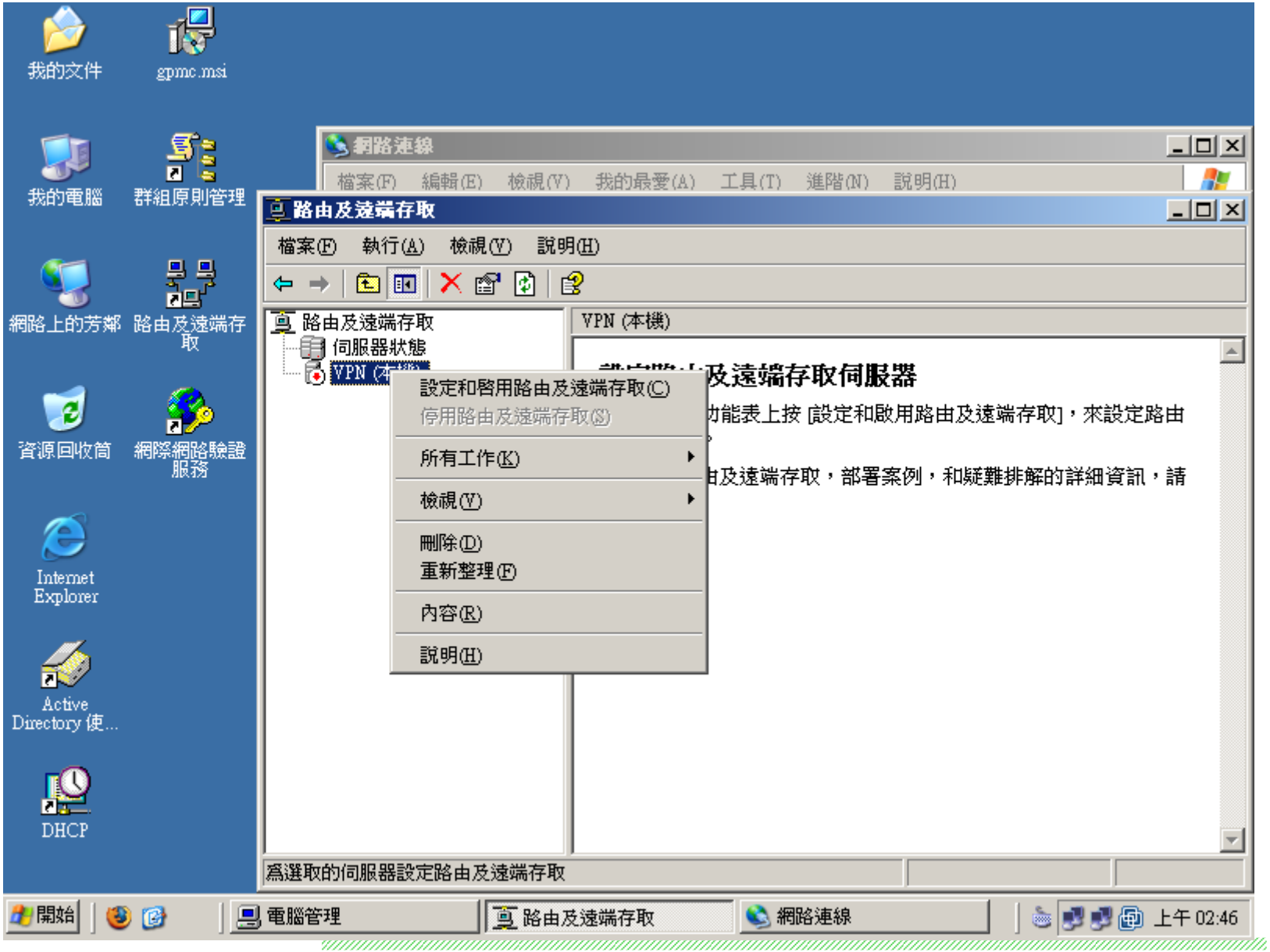
Module 9-2：建置虛擬私有網路 (*)

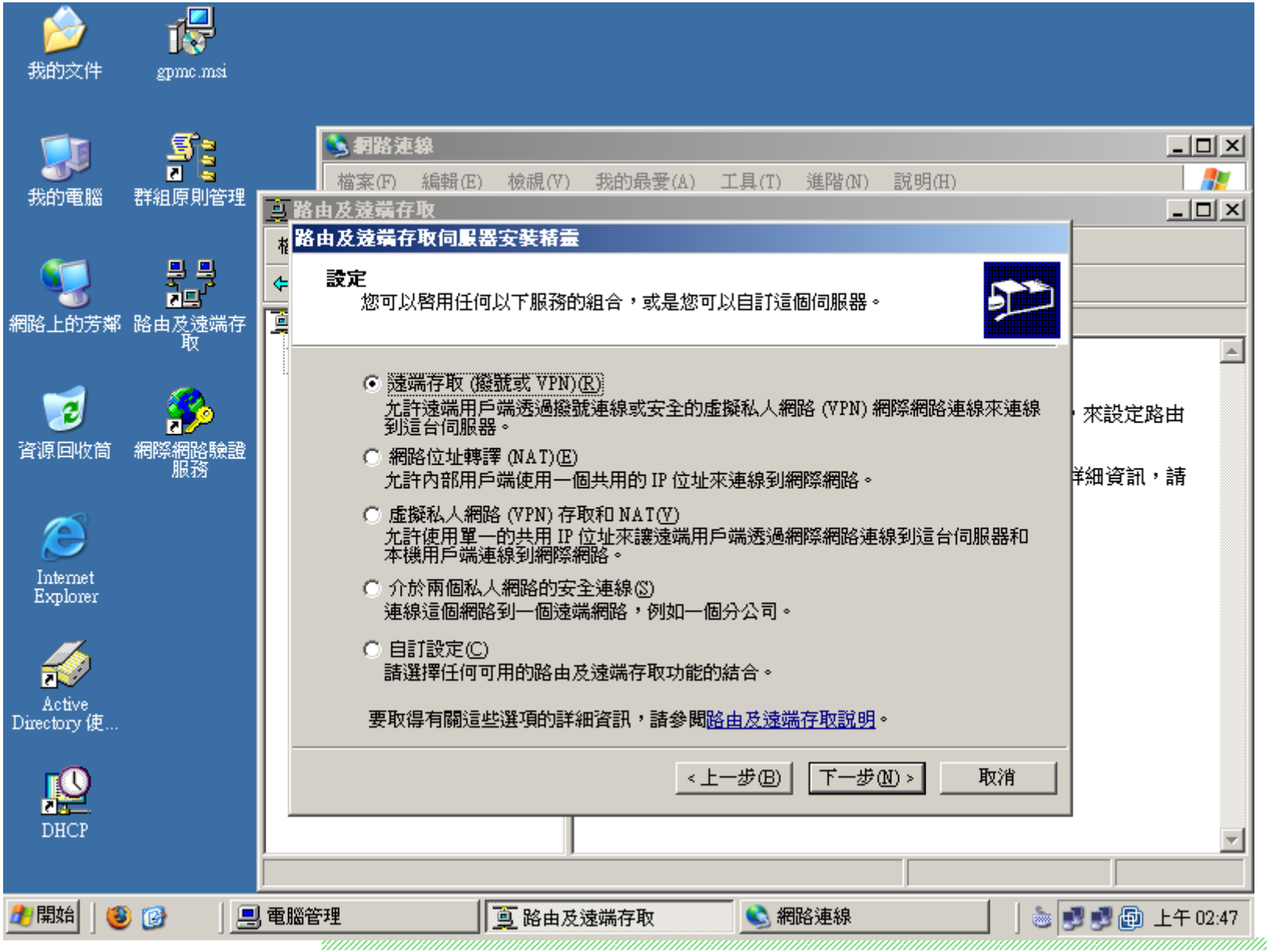
Intranet VPN for Windows 2003

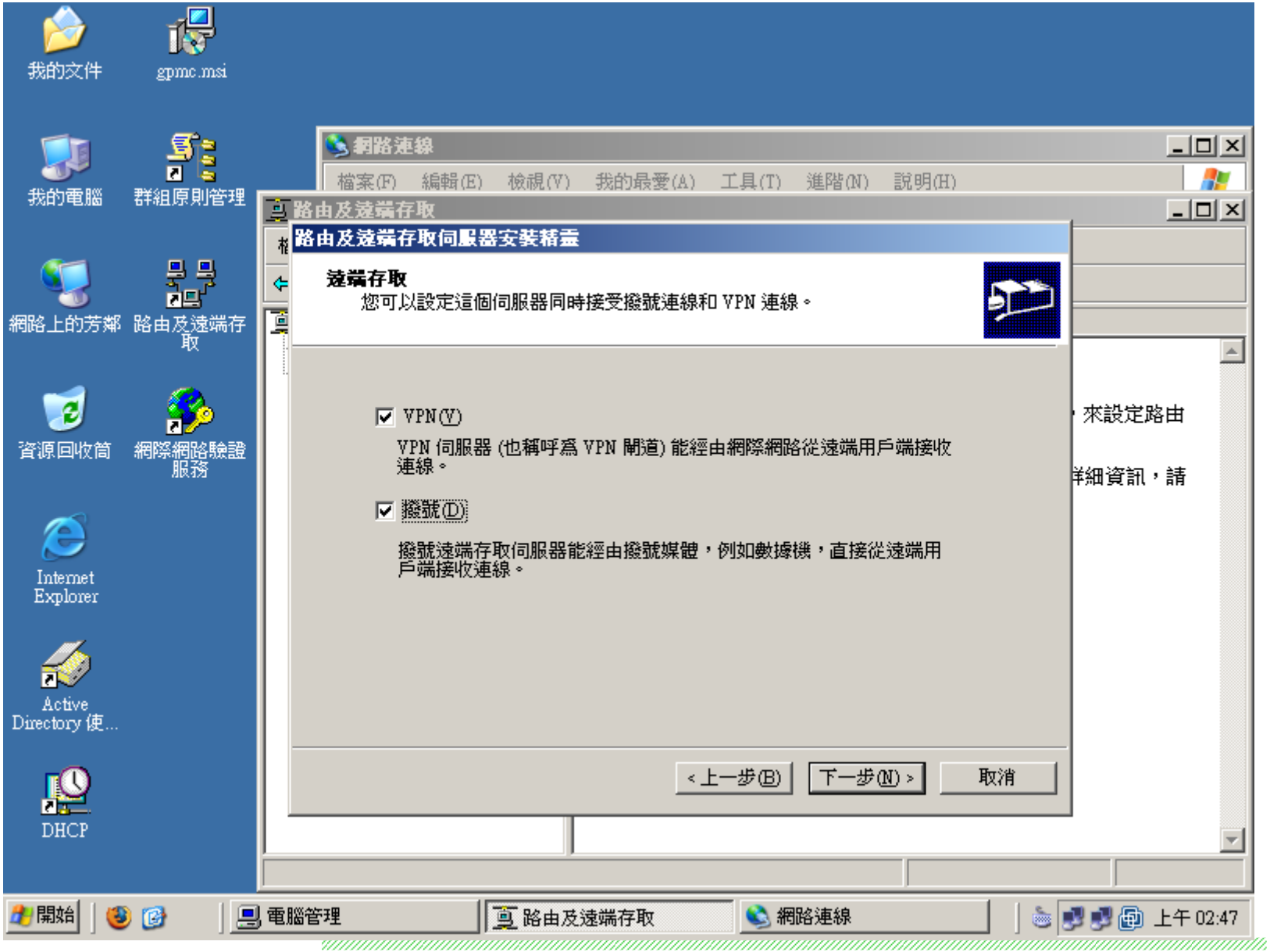


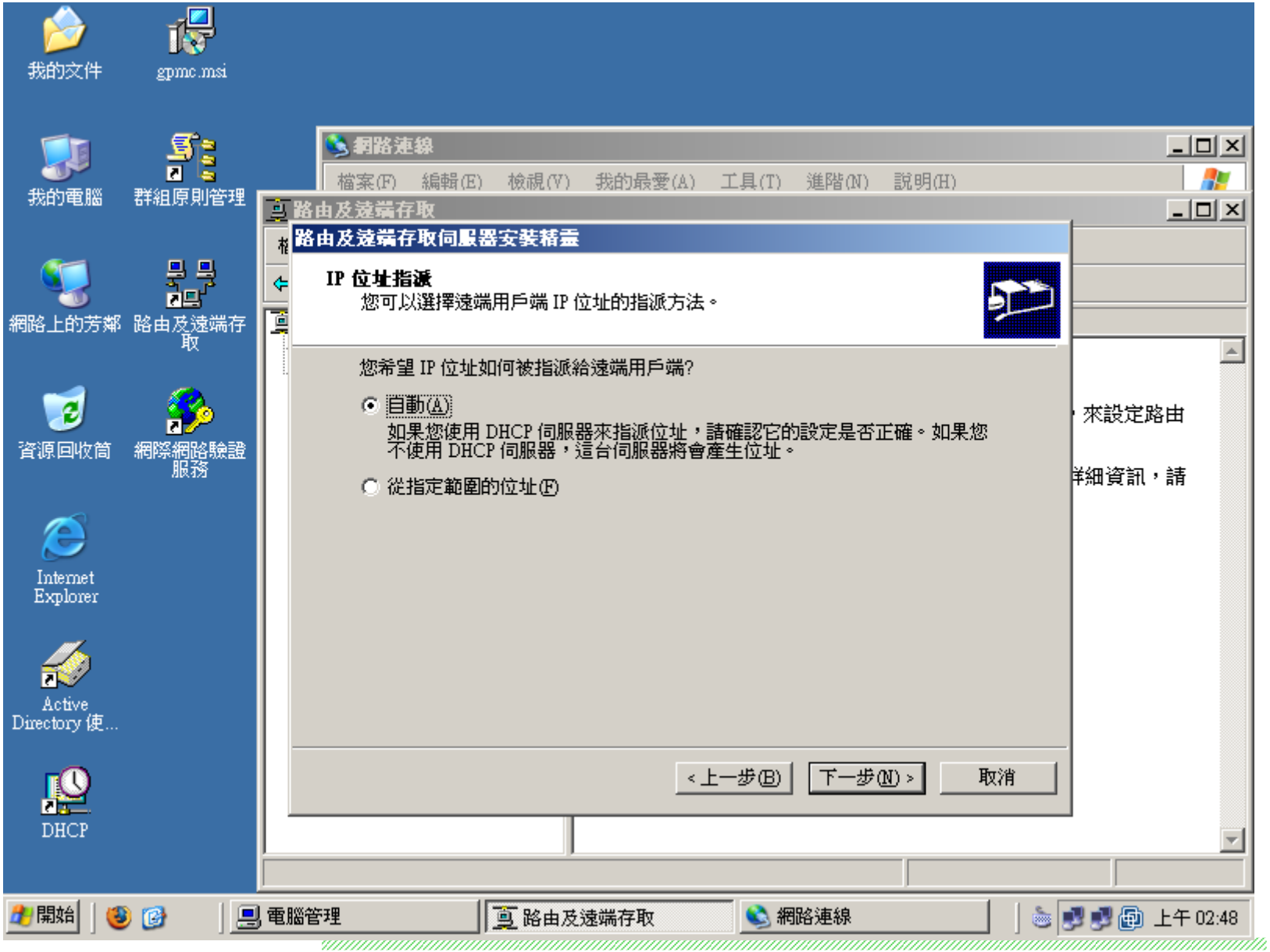
Intranet VPN for Windows 2003

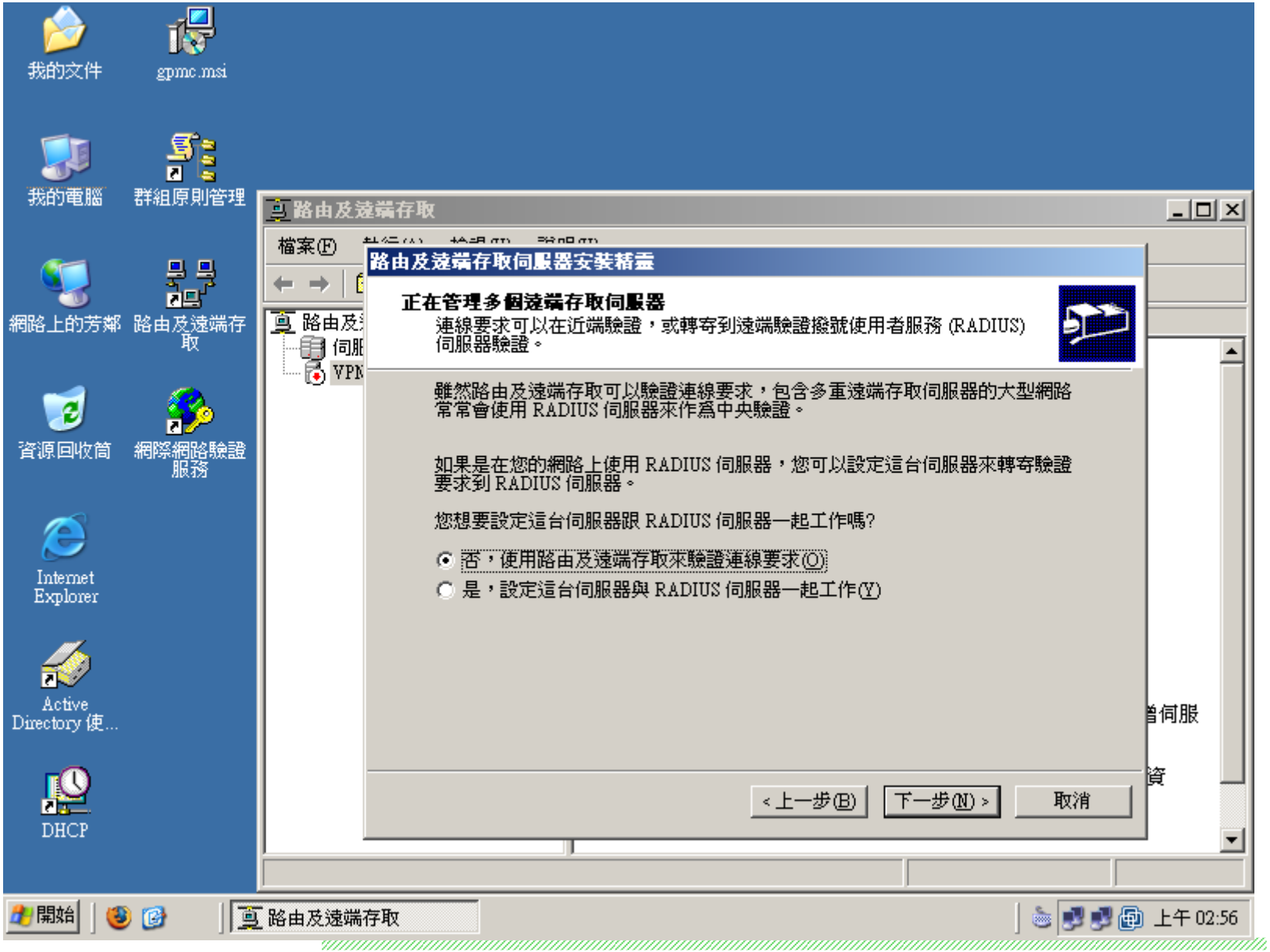
- VPN IP:210.71.4.7
- Intranet Mail:192.168.163.1
- Intranet WWW:192.168.163.2
- 只能對Intranet內的IP連線

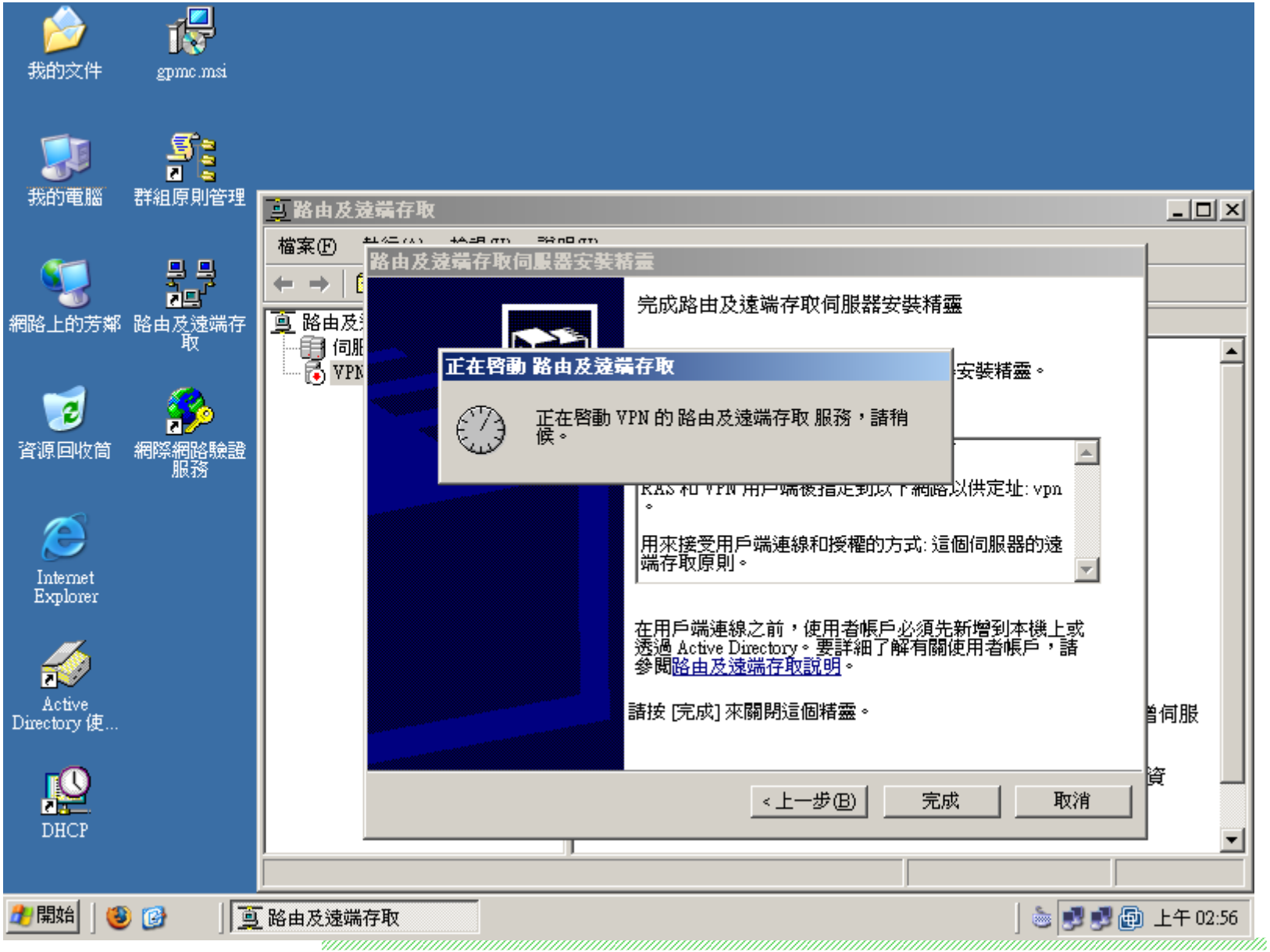

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
路由及遠端存取
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
路由及遠端存取
伺服器狀態
VPN (本機)
設定和啓用路由及遠端存取(C)
停用路由及遠端存取(S)
所有工作(K)
檢視(V)
刪除(D)
重新整理(F)
內容(R)
說明(H)
及遠端存取伺服器
功能表上按 [設定和啟用路由及遠端存取]，來設定路由
由及遠端存取，部署案例，和疑難排解的詳細資訊，請
為選取的伺服器設定路由及遠端存取
開始
電腦管理
路由及遠端存取
網路連線
上午 02:46


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
路由及遠端存取
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
設定
您可以啓用任何以下服務的組合，或是您可以自訂這個伺服器。
遠端存取 (撥號或 VPN)(R)
允許遠端用戶端透過撥號連線或安全的虛擬私人網路 (VPN) 網際網路連線來連線到這台伺服器。
網路位址轉譯 (NAT)(E)
允許內部用戶端使用一個共用的 IP 位址來連線到網際網路。
虛擬私人網路 (VPN) 存取和 NAT(V)
允許使用單一的共用 IP 位址來讓遠端用戶端透過網際網路連線到這台伺服器和本機用戶端連線到網際網路。
介於兩個私人網路的安全連線(S)
連線這個網路到一個遠端網路，例如一個分公司。
自訂設定(C)
請選擇任何可用的路由及遠端存取功能的結合。
要取得有關這些選項的詳細資訊，請參閱路由及遠端存取說明。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
來設定路由
詳細資訊，請
開始
電腦管理
路由及遠端存取
網路連線
上午 02:47

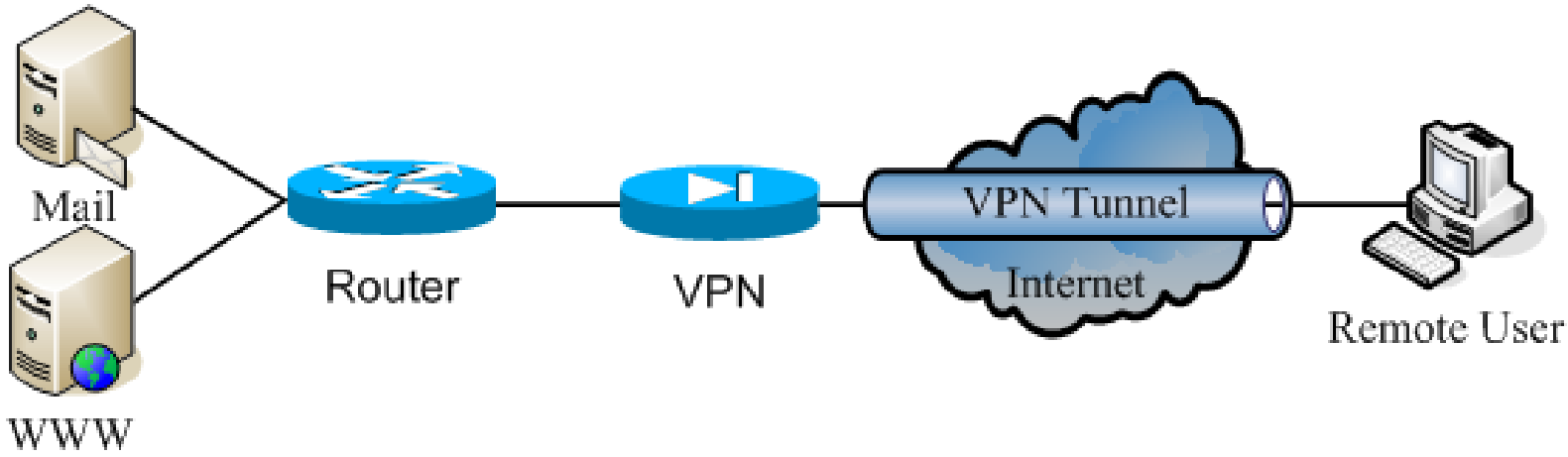

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
路由及遠端存取
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
遠端存取
您可以設定這個伺服器同時接受撥號連線和 VPN 連線。
VPN(V)
VPN 伺服器 (也稱呼爲 VPN 閘道) 能經由網際網路從遠端用戶端接收連線。
撥號(D)
撥號遠端存取伺服器能經由撥號媒體，例如數據機，直接從遠端用戶端接收連線。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
來設定路由
詳細資訊，請
開始
電腦管理
路由及遠端存取
網路連線
上午 02:47


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
路由及遠端存取
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
IP 位址指派
您可以選擇遠端用戶端 IP 位址的指派方法。
您希望 IP 位址如何被指派給遠端用戶端?
自動(A)
如果您使用 DHCP 伺服器來指派位址，請確認它的設定是否正確。如果您不使用 DHCP 伺服器，這台伺服器將會產生位址。
從指定範圍的位址(F)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
來設定路由
詳細資訊，請
開始
電腦管理
路由及遠端存取
網路連線
上午 02:48


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
正在管理多個遠端存取伺服器
連線要求可以在近端驗證，或轉寄到遠端驗證撥號使用者服務 (RADIUS) 伺服器驗證。
雖然路由及遠端存取可以驗證連線要求，包含多重遠端存取伺服器的大型網路常常會使用 RADIUS 伺服器來作爲中央驗證。
如果是在您的網路上使用 RADIUS 伺服器，您可以設定這台伺服器來轉寄驗證要求到 RADIUS 伺服器。
您想要設定這台伺服器跟 RADIUS 伺服器一起工作嗎?
否，使用路由及遠端存取來驗證連線要求(O)
是，設定這台伺服器與 RADIUS 伺服器一起工作(Y)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 02:56

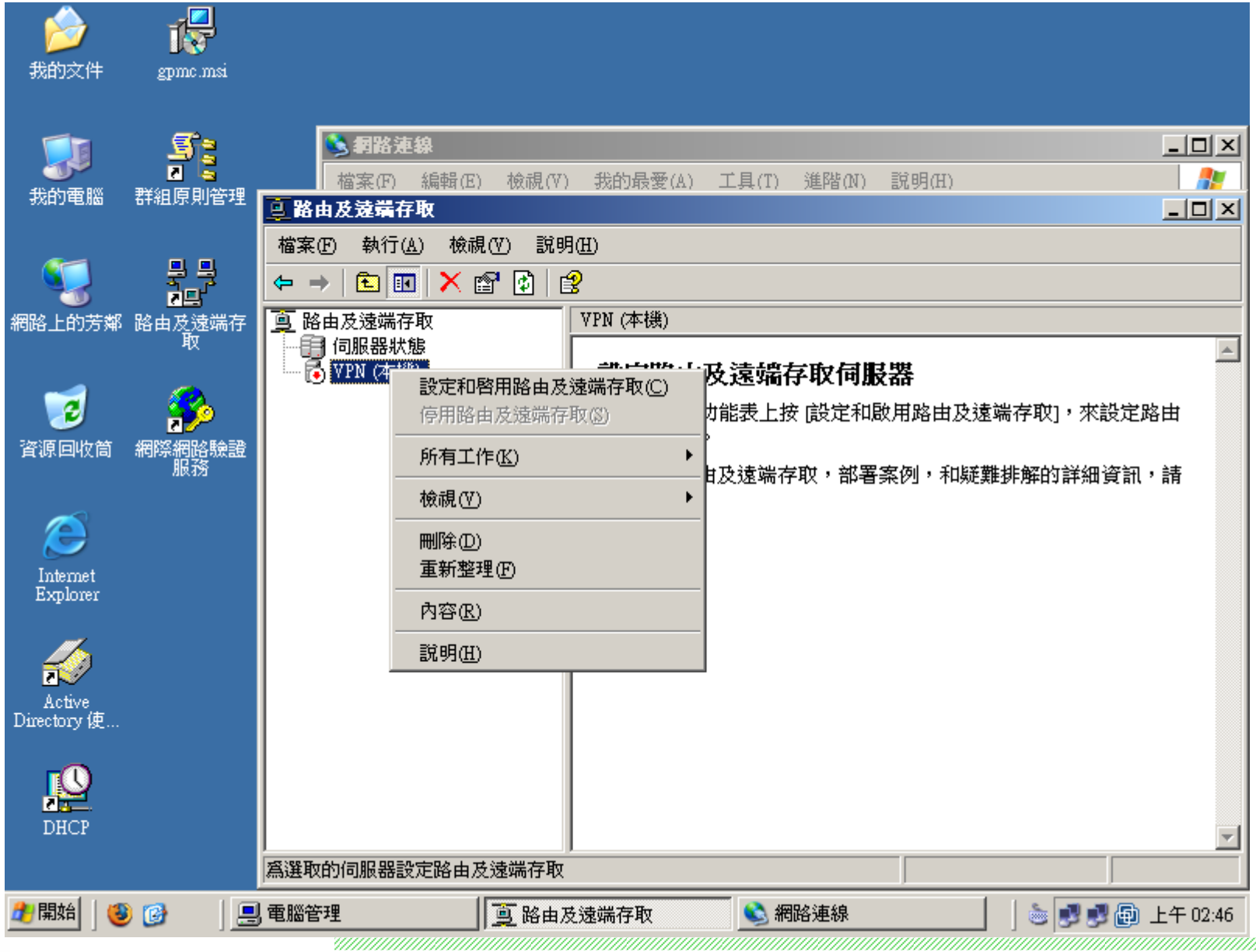

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
完成路由及遠端存取伺服器安裝精靈
正在啓動 路由及遠端存取
正在啓動 VPN 的 路由及遠端存取 服務，請稍候。
安裝精靈。
用來接受用戶端連線和授權的方式: 這個伺服器的遠端存取原則。
在用戶端連線之前，使用者帳戶必須先新增到本機上或透過 Active Directory。要詳細了解有關使用者帳戶，請參閱路由及遠端存取說明。
請按 [完成] 來關閉這個精靈。
< 上一步(B)
完成
取消
開始
路由及遠端存取
上午 02:56

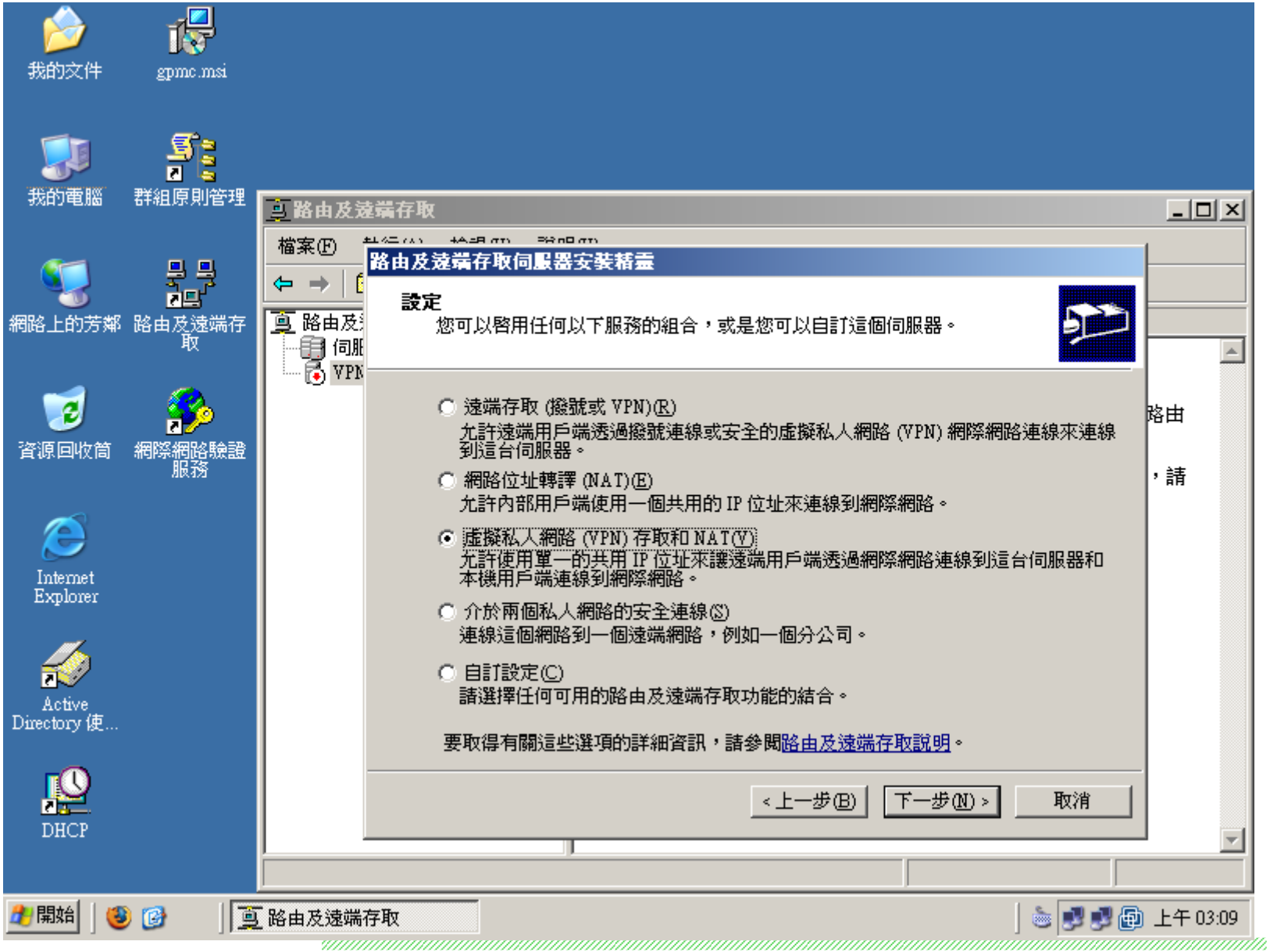
Remote VPN for Windows 2003

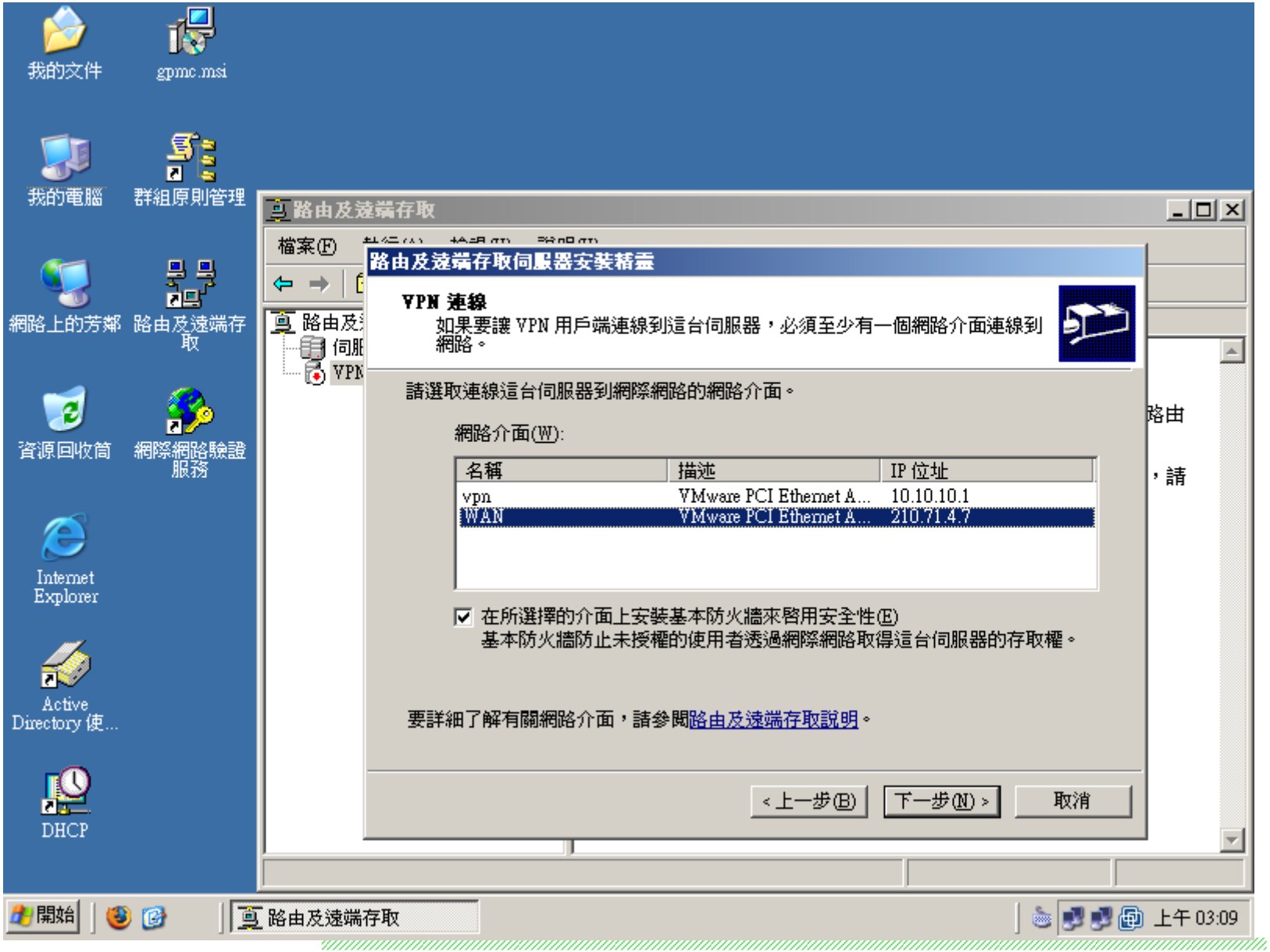


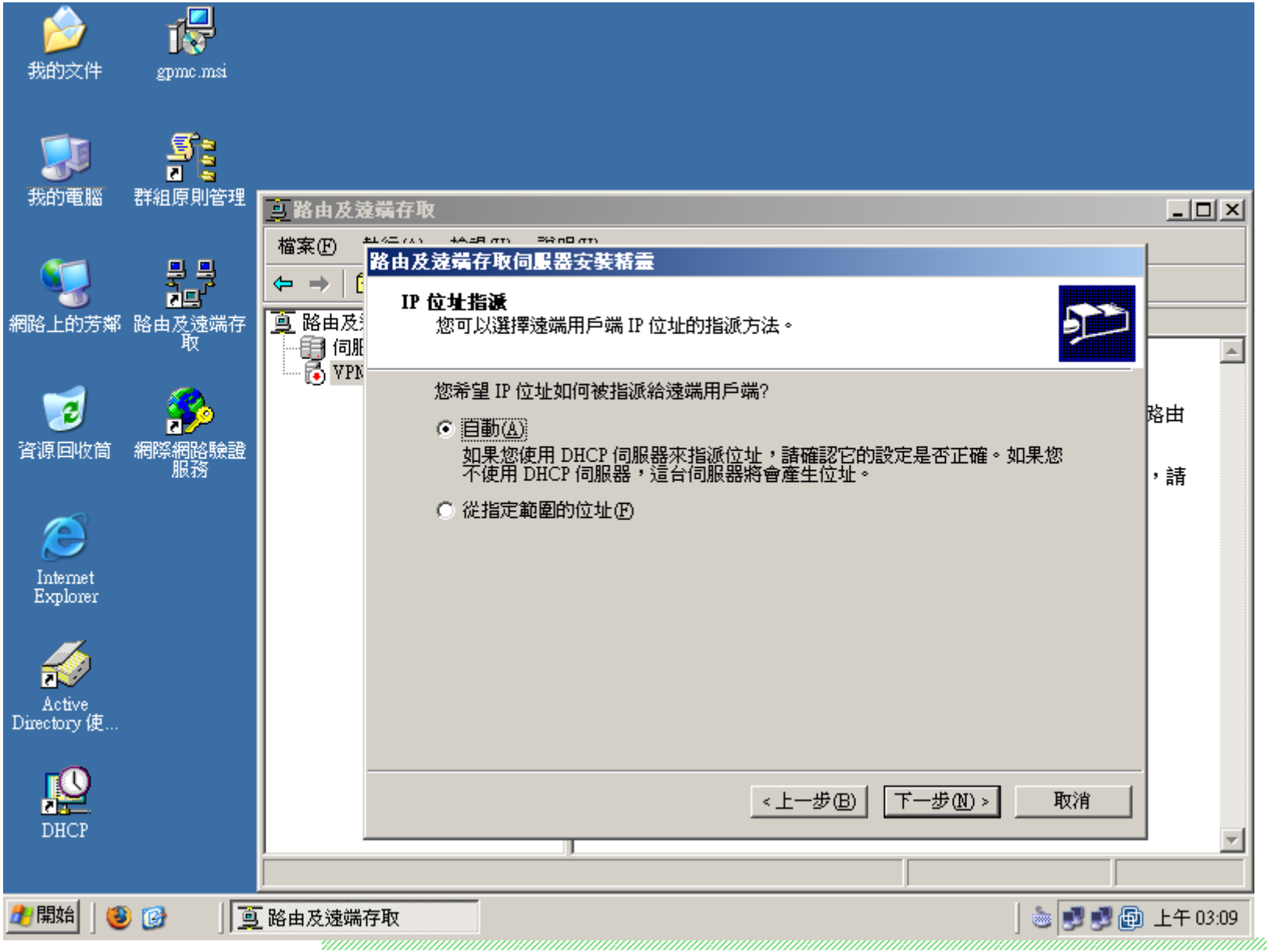
Remote VPN for Windows 2003

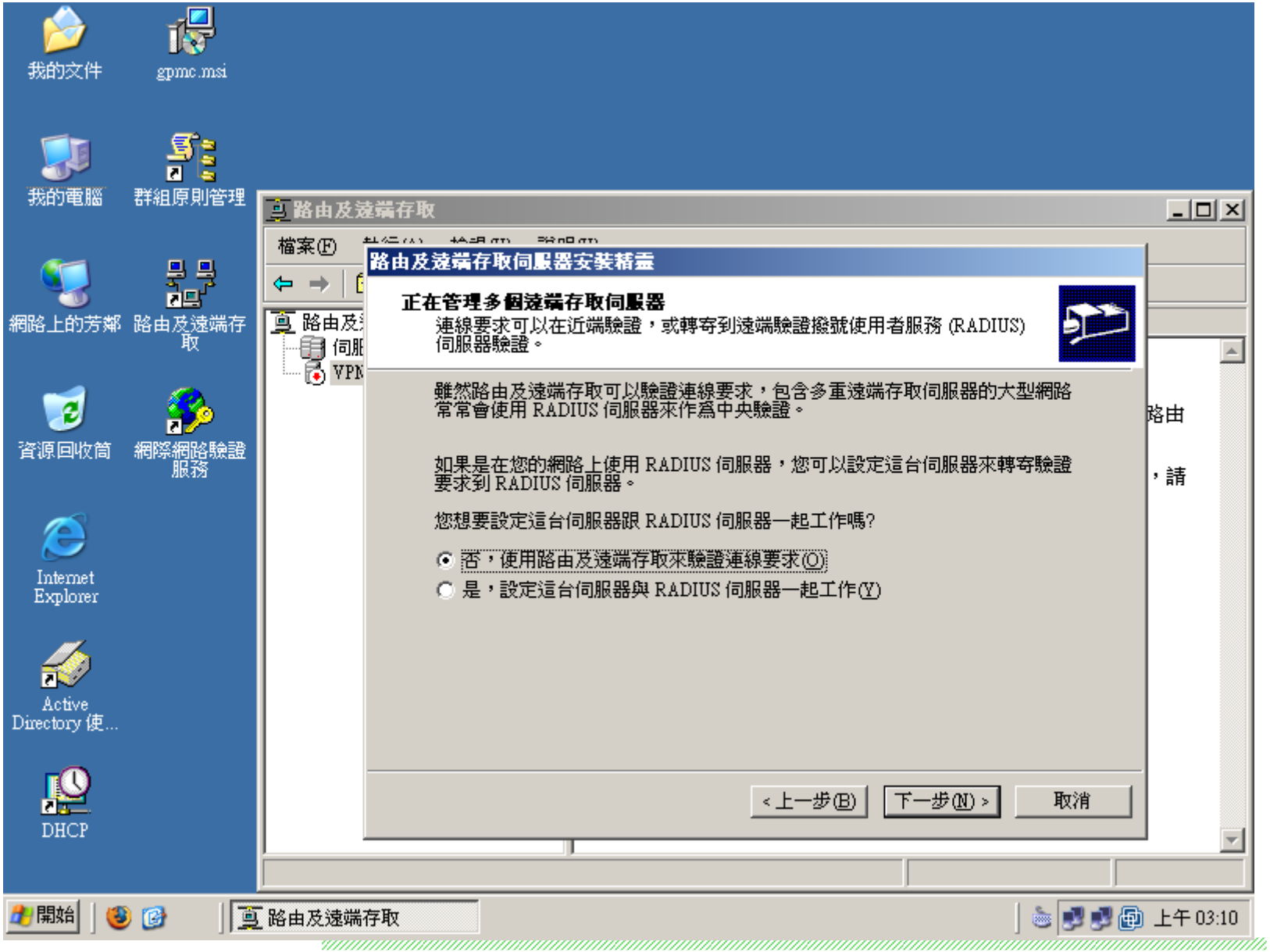
- VPN IP:210.71.4.7
- Intranet Mail:192.168.163.1
- Intranet WWW:192.168.163.2
- 透過VPN撥號進來後，可連線至Intranet，也可透過NAT方式連線至Internet

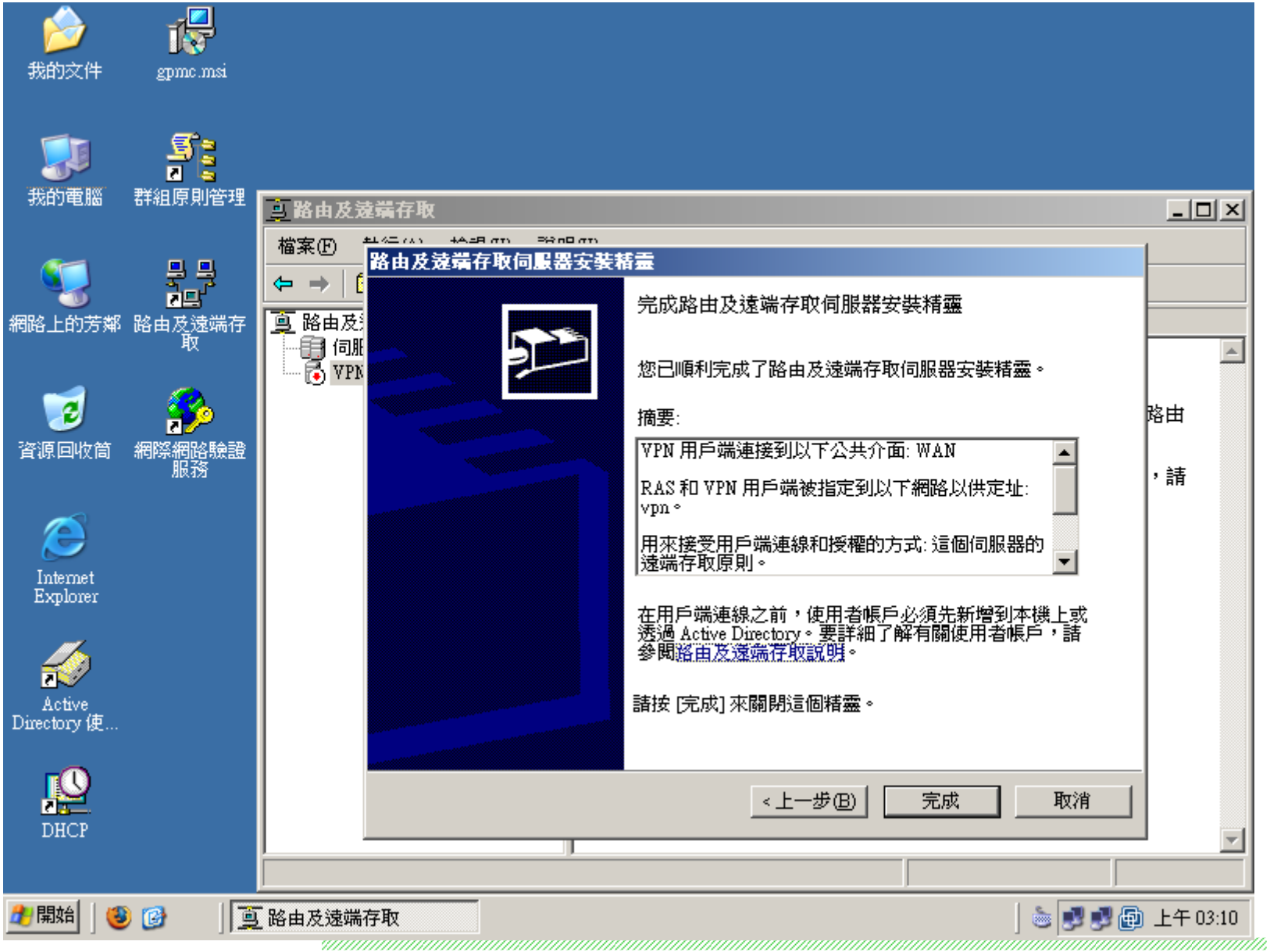

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
路由及遠端存取
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
路由及遠端存取
伺服器狀態
VPN (本機)
設定和啓用路由及遠端存取(C)
停用路由及遠端存取(S)
所有工作(K)
檢視(V)
刪除(D)
重新整理(F)
內容(R)
說明(H)
VPN (本機)
及遠端存取伺服器
功能表上按 [設定和啟用路由及遠端存取]，來設定路由
由及遠端存取，部署案例，和疑難排解的詳細資訊，請
爲選取的伺服器設定路由及遠端存取
開始
電腦管理
路由及遠端存取
網路連線
上午 02:46


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
設定
您可以啓用任何以下服務的組合，或是您可以自訂這個伺服器。
遠端存取 (撥號或 VPN)(R)
允許遠端用戶端透過撥號連線或安全的虛擬私人網路 (VPN) 網際網路連線來連線到這台伺服器。
網路位址轉譯 (NAT)(E)
允許內部用戶端使用一個共用的 IP 位址來連線到網際網路。
虛擬私人網路 (VPN) 存取和 NAT(V)
允許使用單一的共用 IP 位址來讓遠端用戶端透過網際網路連線到這台伺服器和本機用戶端連線到網際網路。
介於兩個私人網路的安全連線(S)
連線這個網路到一個遠端網路，例如一個分公司。
自訂設定(C)
請選擇任何可用的路由及遠端存取功能的結合。
要取得有關這些選項的詳細資訊，請參閱路由及遠端存取說明。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:09


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
VPN 連線
如果要讓 VPN 用戶端連線到這台伺服器，必須至少有一個網路介面連線到網路。
請選取連線這台伺服器到網際網路的網路介面。
網路介面(W):
名稱
描述
IP 位址
vpn
VMware PCI Ethernet A...
10.10.10.1
WAN
VMware PCI Ethernet A...
210.71.4.7
在所選擇的介面上安裝基本防火牆來啓用安全性(E)
基本防火牆防止未授權的使用者透過網際網路取得這台伺服器的存取權。
要詳細了解有關網路介面，請參閱路由及遠端存取說明。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:09

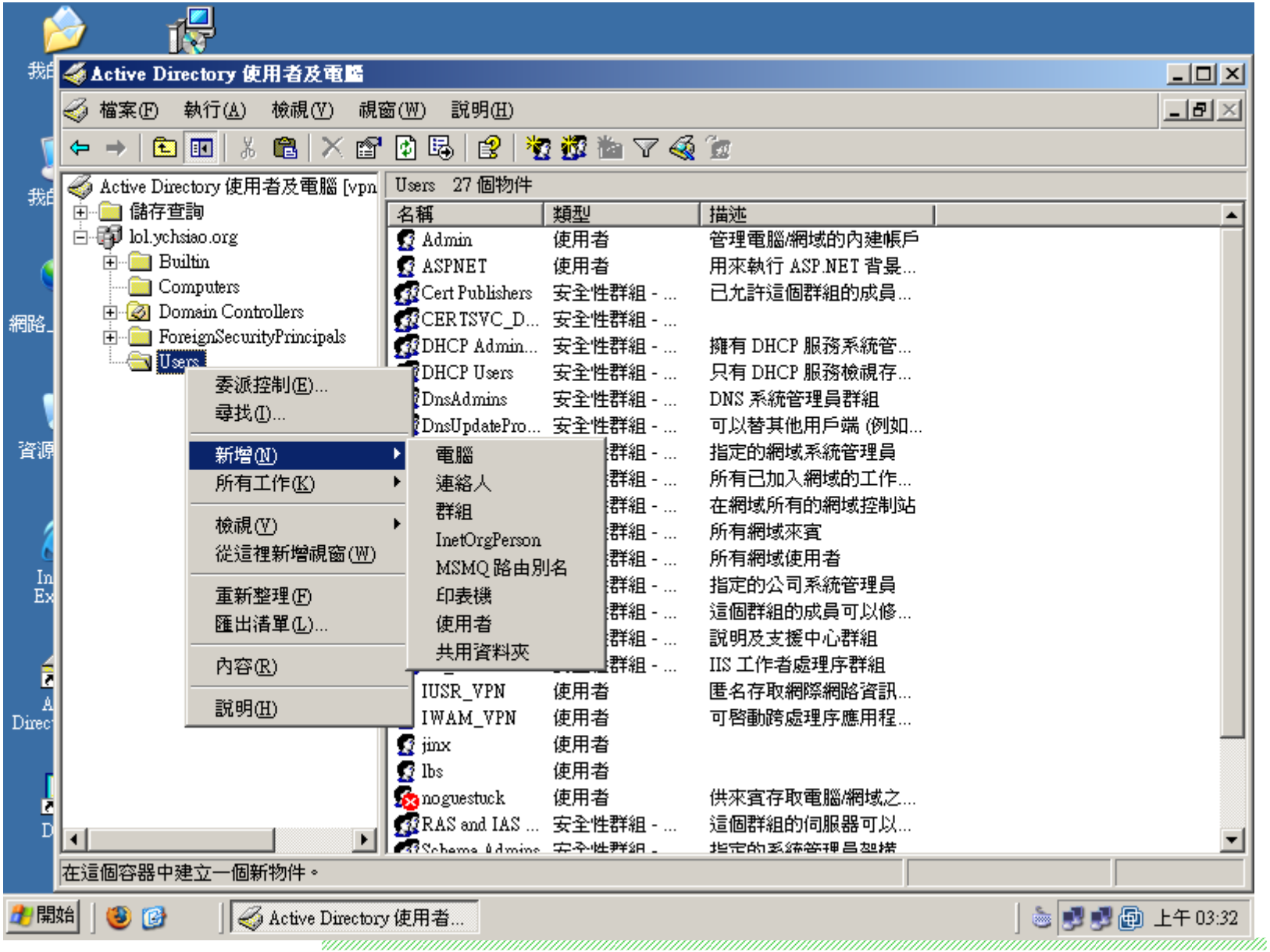

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
IP 位址指派
您可以選擇遠端用戶端 IP 位址的指派方法。
您希望 IP 位址如何被指派給遠端用戶端?
自動(A)
如果您使用 DHCP 伺服器來指派位址，請確認它的設定是否正確。如果您不使用 DHCP 伺服器，這台伺服器將會產生位址。
從指定範圍的位址(F)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:09

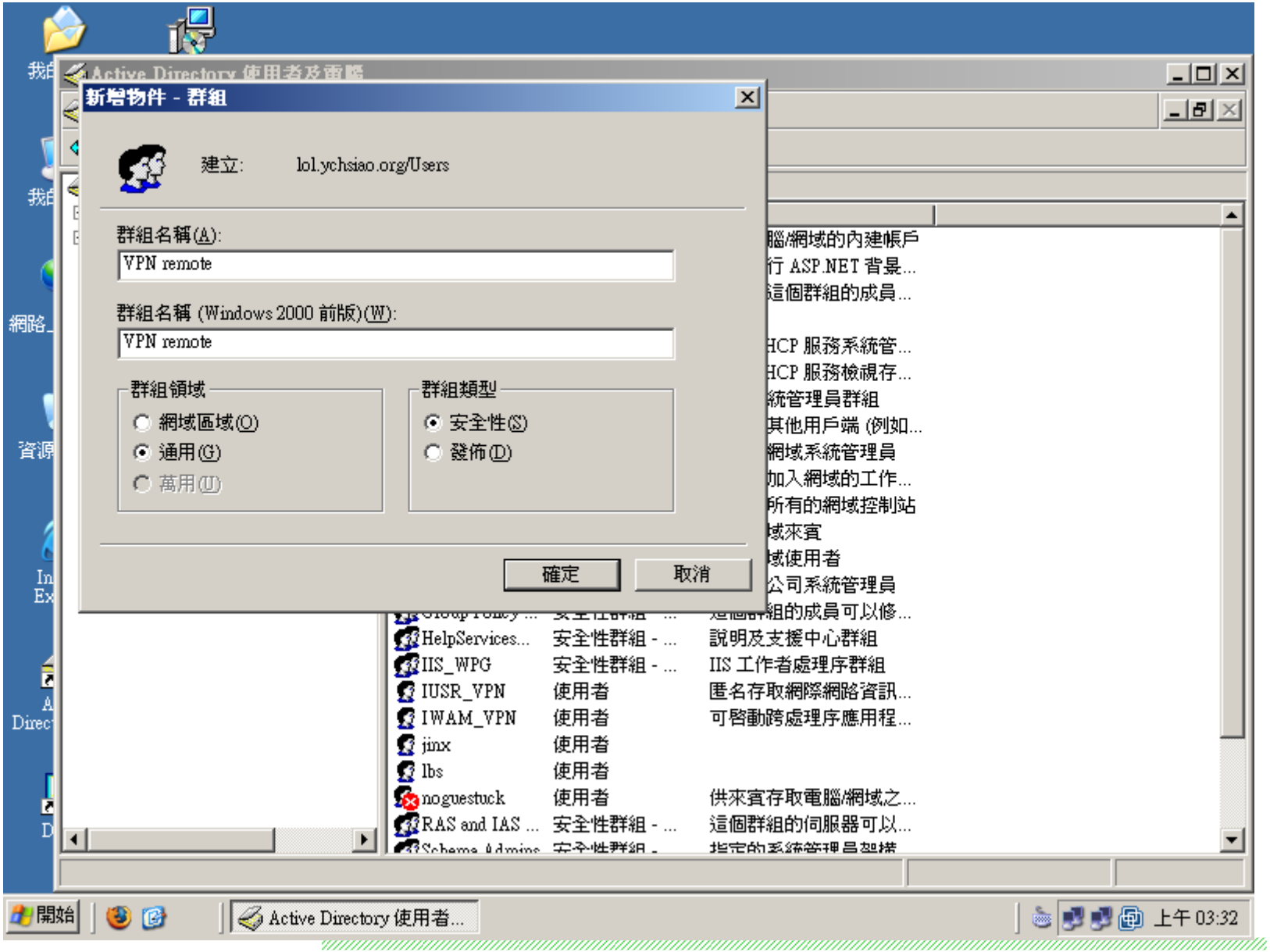

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
正在管理多個遠端存取伺服器
連線要求可以在近端驗證，或轉寄到遠端驗證撥號使用者服務 (RADIUS) 伺服器驗證。
雖然路由及遠端存取可以驗證連線要求，包含多重遠端存取伺服器的大型網路常常會使用 RADIUS 伺服器來作爲中央驗證。
如果是在您的網路上使用 RADIUS 伺服器，您可以設定這台伺服器來轉寄驗證要求到 RADIUS 伺服器。
您想要設定這台伺服器跟 RADIUS 伺服器一起工作嗎?
否，使用路由及遠端存取來驗證連線要求(O)
是，設定這台伺服器與 RADIUS 伺服器一起工作(Y)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:10

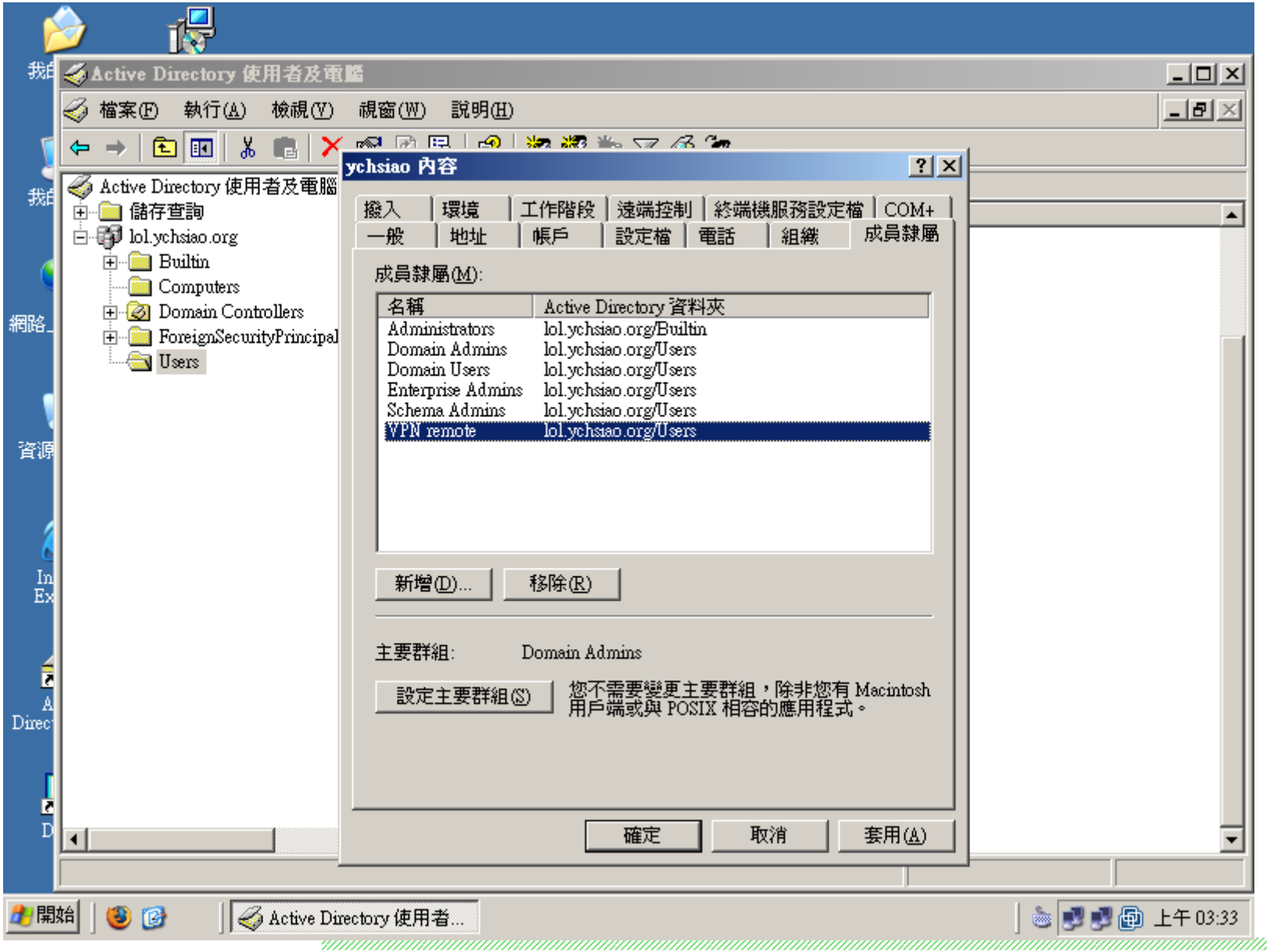

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
完成路由及遠端存取伺服器安裝精靈
您已順利完成了路由及遠端存取伺服器安裝精靈。
摘要:
VPN 用戶端連接到以下公共介面: WAN
RAS 和 VPN 用戶端被指定到以下網路以供定址: vpn。
用來接受用戶端連線和授權的方式: 這個伺服器的遠端存取原則。
在用戶端連線之前，使用者帳戶必須先新增到本機上或透過 Active Directory。要詳細了解有關使用者帳戶，請參閱路由及遠端存取說明。
請按 [完成] 來關閉這個精靈。
< 上一步(B)
完成
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:10

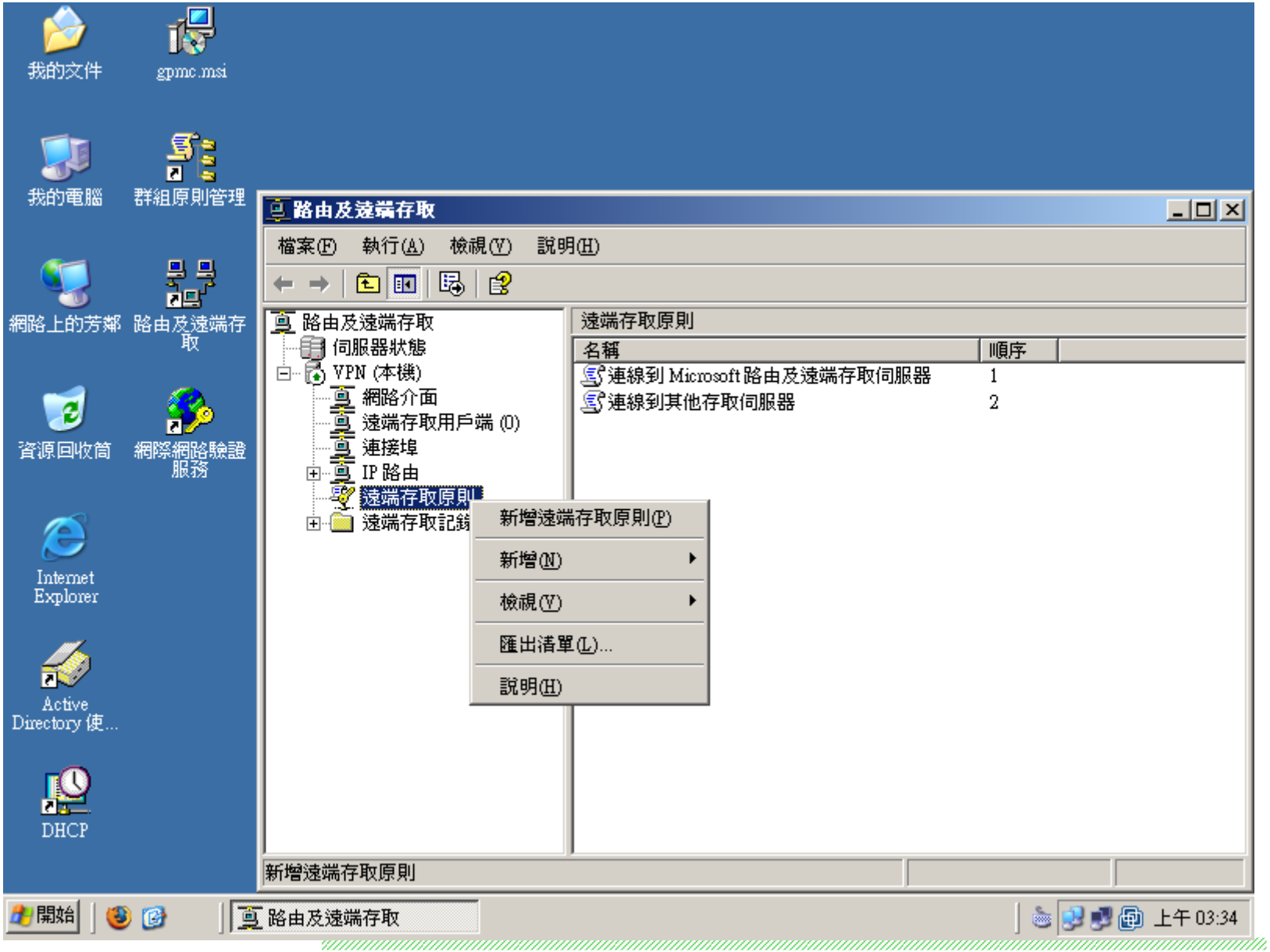
Windows 2003使用者VPN權限

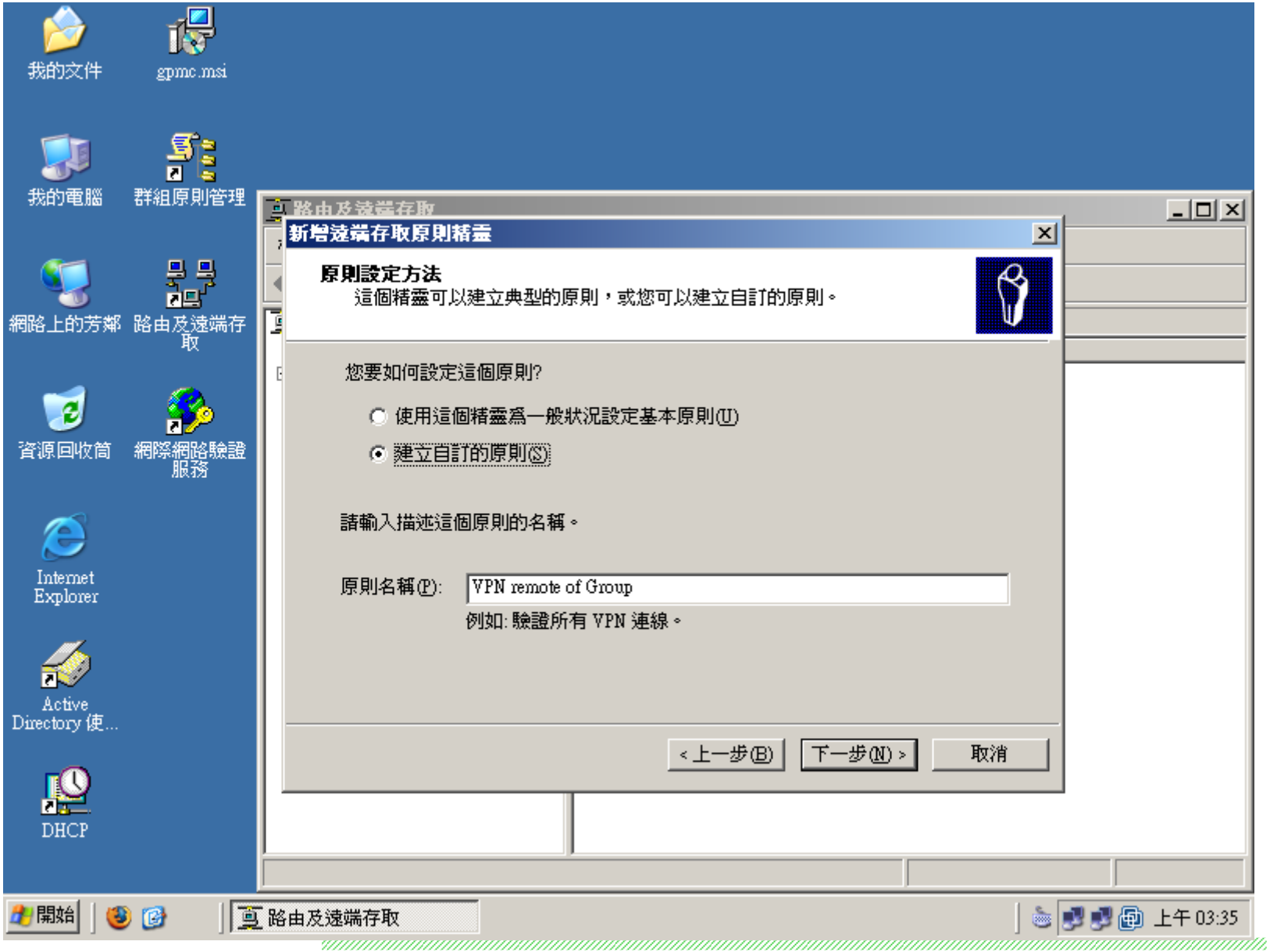
- 若使用Active Directory管理帳號
  - 可使用群組來管理使用VPN撥入權限
- 在VPN中新增一般遠端存取原則
  - 指定群組可以存取VPN連線

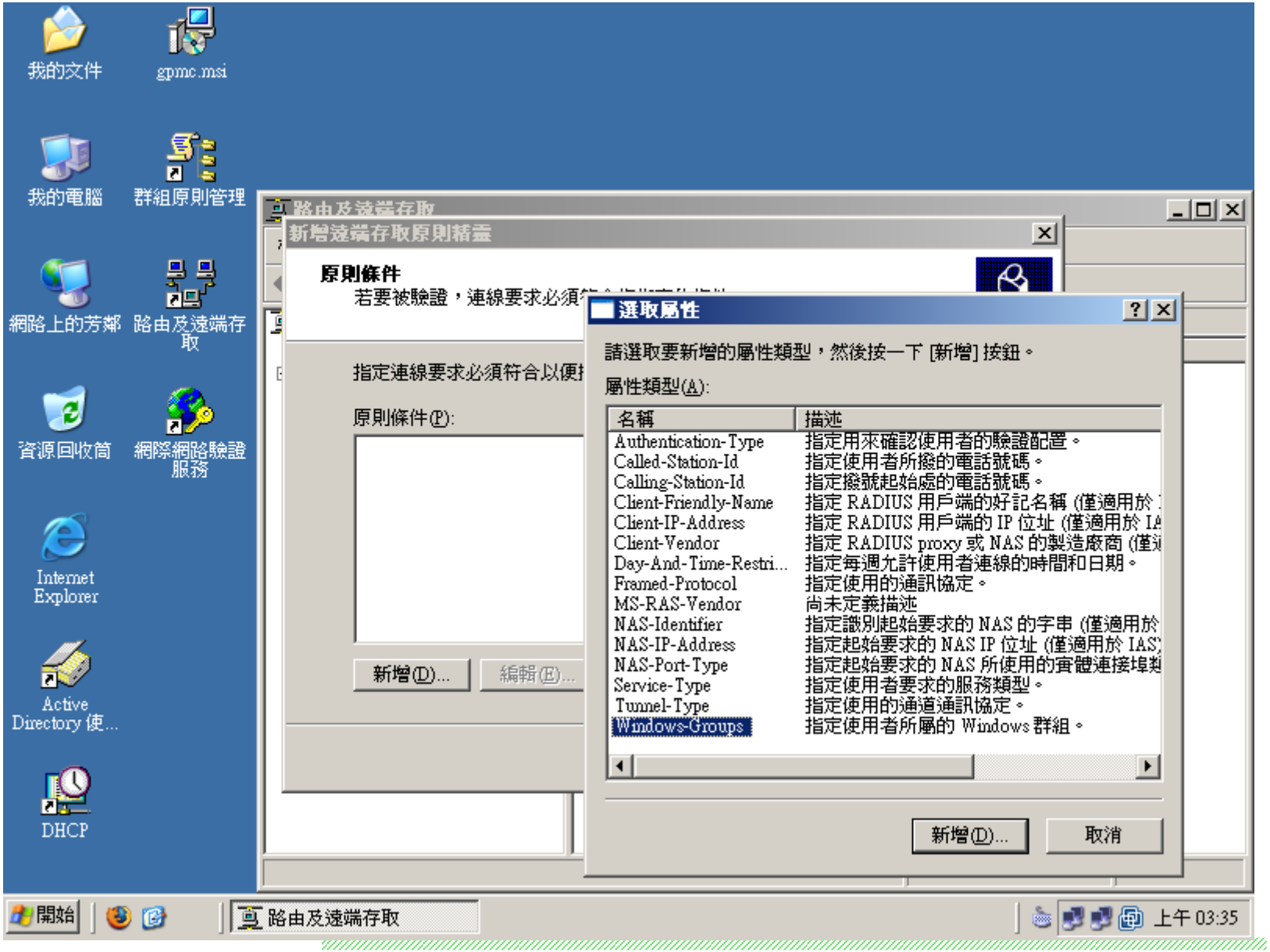

Active Directory 使用者及電腦
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 視窗(W) 說明(H)
Active Directory 使用者及電腦 [vpn
儲存查詢
lol.ychsiao.org
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipals
Users
Users 27 個物件
名稱 類型 描述
Admin 使用者 管理電腦/網域的內建帳戶
ASPNET 使用者 用來執行 ASP.NET 背景...
Cert Publishers 安全性群組 - ... 已允許這個群組的成員...
CERTSVC_D... 安全性群組 - ...
DHCP Admin... 安全性群組 - ... 擁有 DHCP 服務系統管...
DHCP Users 安全性群組 - ... 只有 DHCP 服務檢視存...
DnsAdmins 安全性群組 - ... DNS 系統管理員群組
DnsUpdatePro... 安全性群組 - ... 可以替其他用戶端 (例如...
委派控制(E)...
尋找(I)...
新增(N)
所有工作(K)
檢視(V)
從這裡新增視窗(W)
重新整理(F)
匯出清單(L)...
內容(R)
說明(H)
電腦
連絡人
群組
InetOrgPerson
MSMQ 路由別名
印表機
使用者
共用資料夾
IUSR_VPN 使用者 匿名存取網際網路資訊...
IWAM_VPN 使用者 可啓動跨處理序應用程...
jinx 使用者
lbs 使用者
noguestuck 使用者 供來賓存取電腦/網域之...
RAS and IAS ... 安全性群組 - ... 這個群組的伺服器可以...
在這個容器中建立一個新物件。
開始
Active Directory 使用者...
上午 03:32

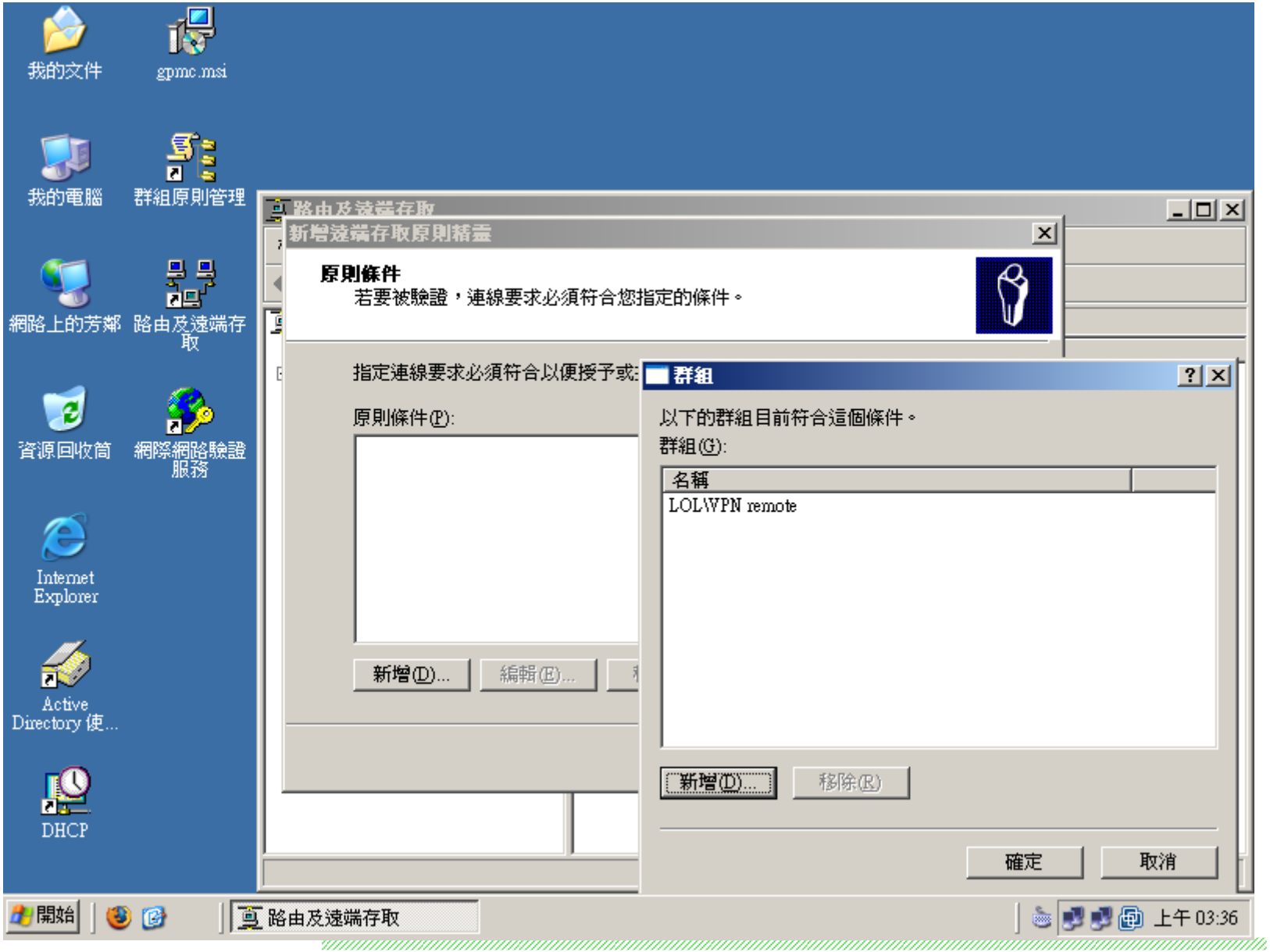

新增物件 - 群組
建立: lol.ychsiao.org/Users
群組名稱(A):
VPN remote
群組名稱 (Windows 2000 前版)(W):
VPN remote
群組領域
網域區域(O)
通用(G)
萬用(U)
群組類型
安全性(S)
發佈(D)
確定
取消
HelpServices... 安全性群組 - ... 說明及支援中心群組
IIS_WPG 安全性群組 - ... IIS 工作者處理序群組
IUSR_VPN 使用者 匿名存取網際網路資訊...
IWAM_VPN 使用者 可啓動跨處理序應用程...
jinx 使用者
lbs 使用者
noguestuck 使用者 供來賓存取電腦/網域之...
RAS and IAS ... 安全性群組 - ... 這個群組的伺服器可以...
開始
Active Directory 使用者...
上午 03:32

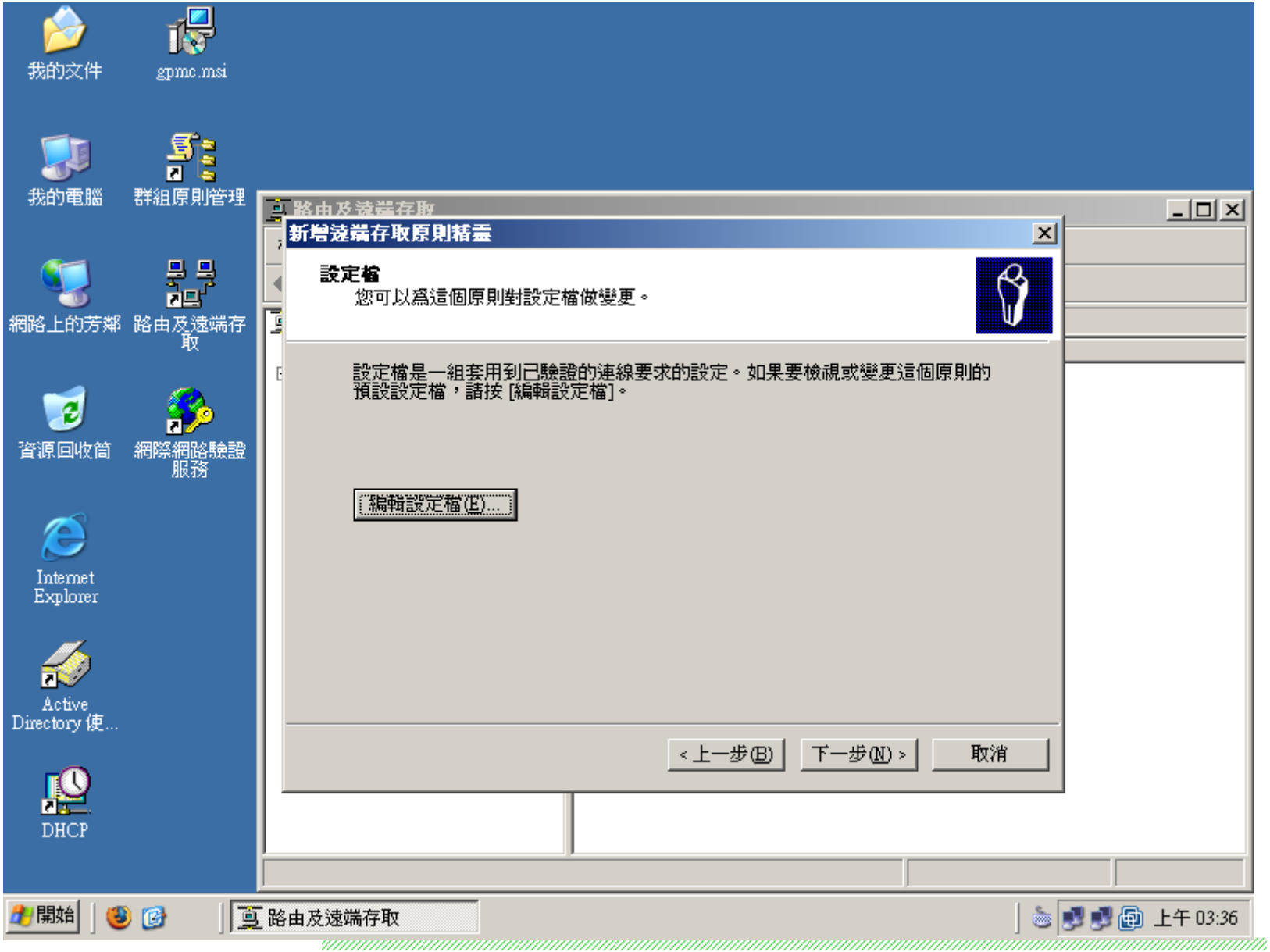

Active Directory 使用者及電腦
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 視窗(W) 說明(H)
Active Directory 使用者及電腦
儲存查詢
lol.ychsiao.org
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal
Users
ychsiao 內容
撥入 環境 工作階段 遠端控制 終端機服務設定檔 COM+
一般 地址 帳戶 設定檔 電話 組織 成員隸屬
成員隸屬(M):
名稱 Active Directory 資料夾
Administrators lol.ychsiao.org/Builtin
Domain Admins lol.ychsiao.org/Users
Domain Users lol.ychsiao.org/Users
Enterprise Admins lol.ychsiao.org/Users
Schema Admins lol.ychsiao.org/Users
VPN remote lol.ychsiao.org/Users
新增(D)... 移除(R)
主要群組: Domain Admins
設定主要群組(S)
您不需要變更主要群組，除非您有 Macintosh 用戶端或與 POSIX 相容的應用程式。
確定 取消 套用(A)
開始
Active Directory 使用者...
上午 03:33

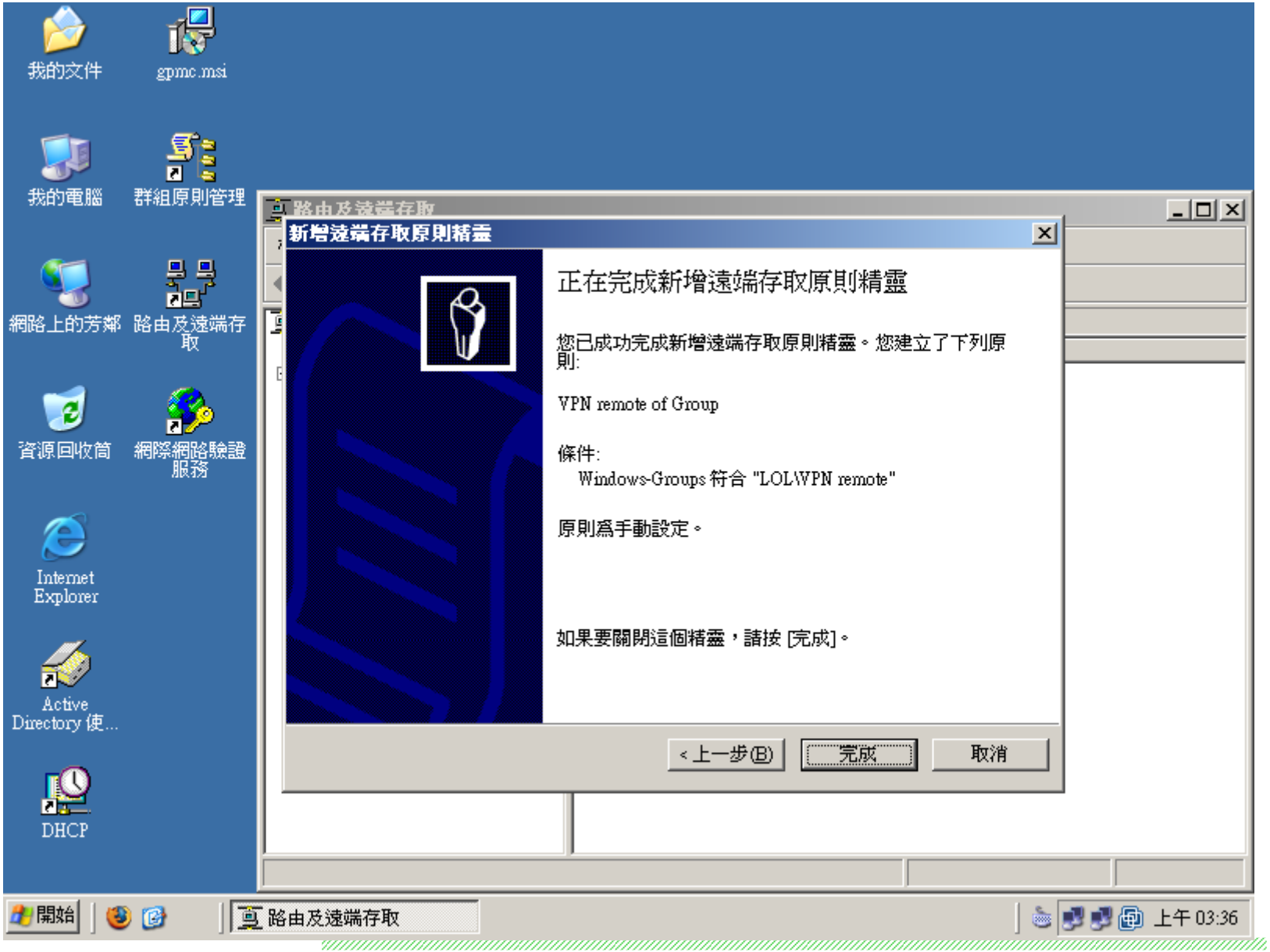

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
路由及遠端存取
伺服器狀態
VPN (本機)
網路介面
遠端存取用戶端 (0)
連接埠
IP 路由
遠端存取原則
遠端存取記錄
遠端存取原則
名稱
順序
連線到 Microsoft 路由及遠端存取伺服器 1
連線到其他存取伺服器 2
新增遠端存取原則(P)
新增(N)
檢視(V)
匯出清單(L)...
說明(H)
新增遠端存取原則
開始
路由及遠端存取
上午 03:34

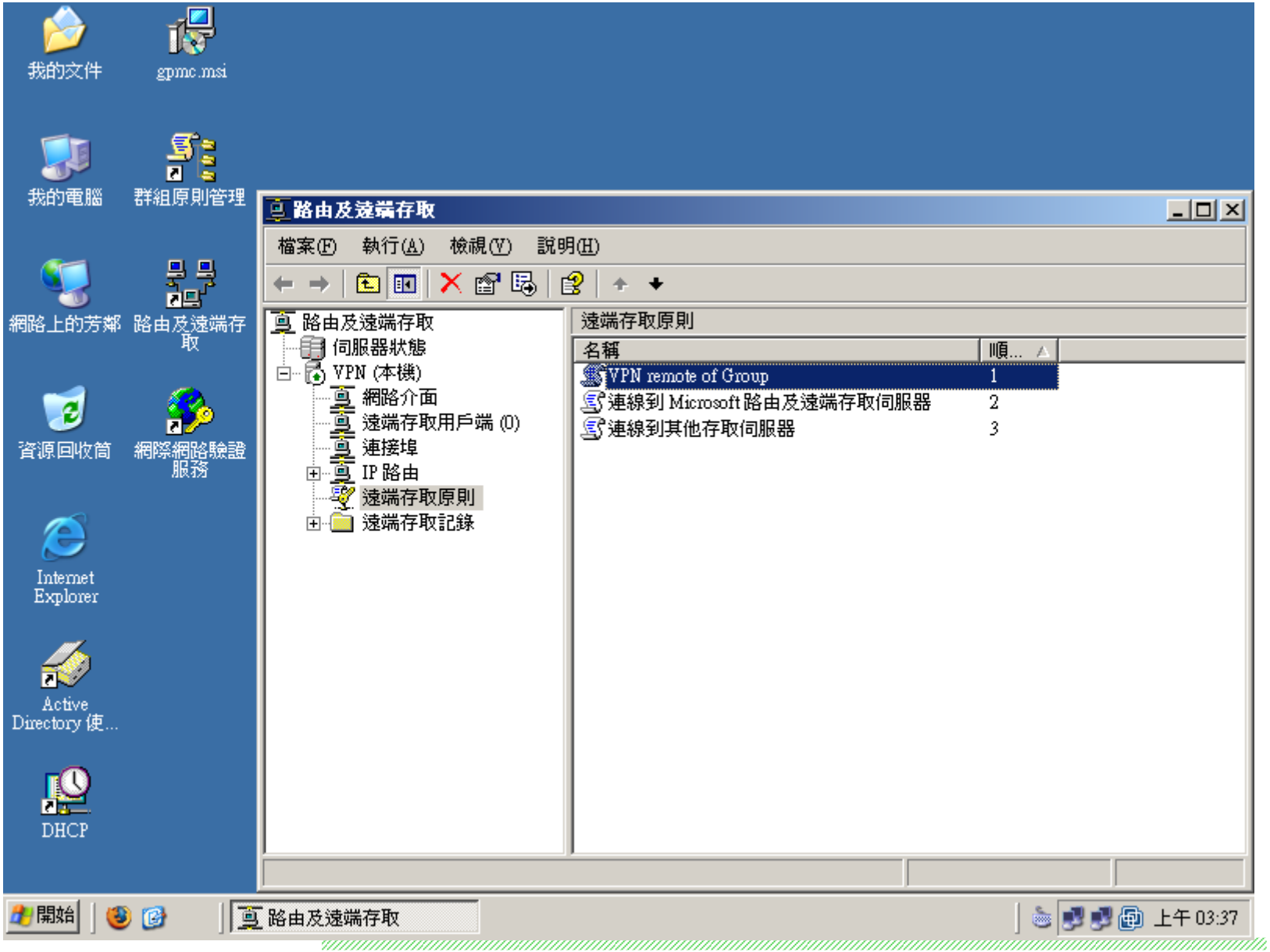

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
新增遠端存取原則精靈
原則設定方法
這個精靈可以建立典型的原則，或您可以建立自訂的原則。
您要如何設定這個原則?
使用這個精靈爲一般狀況設定基本原則(U)
建立自訂的原則(S)
請輸入描述這個原則的名稱。
原則名稱(P):
VPN remote of Group
例如: 驗證所有 VPN 連線。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:35

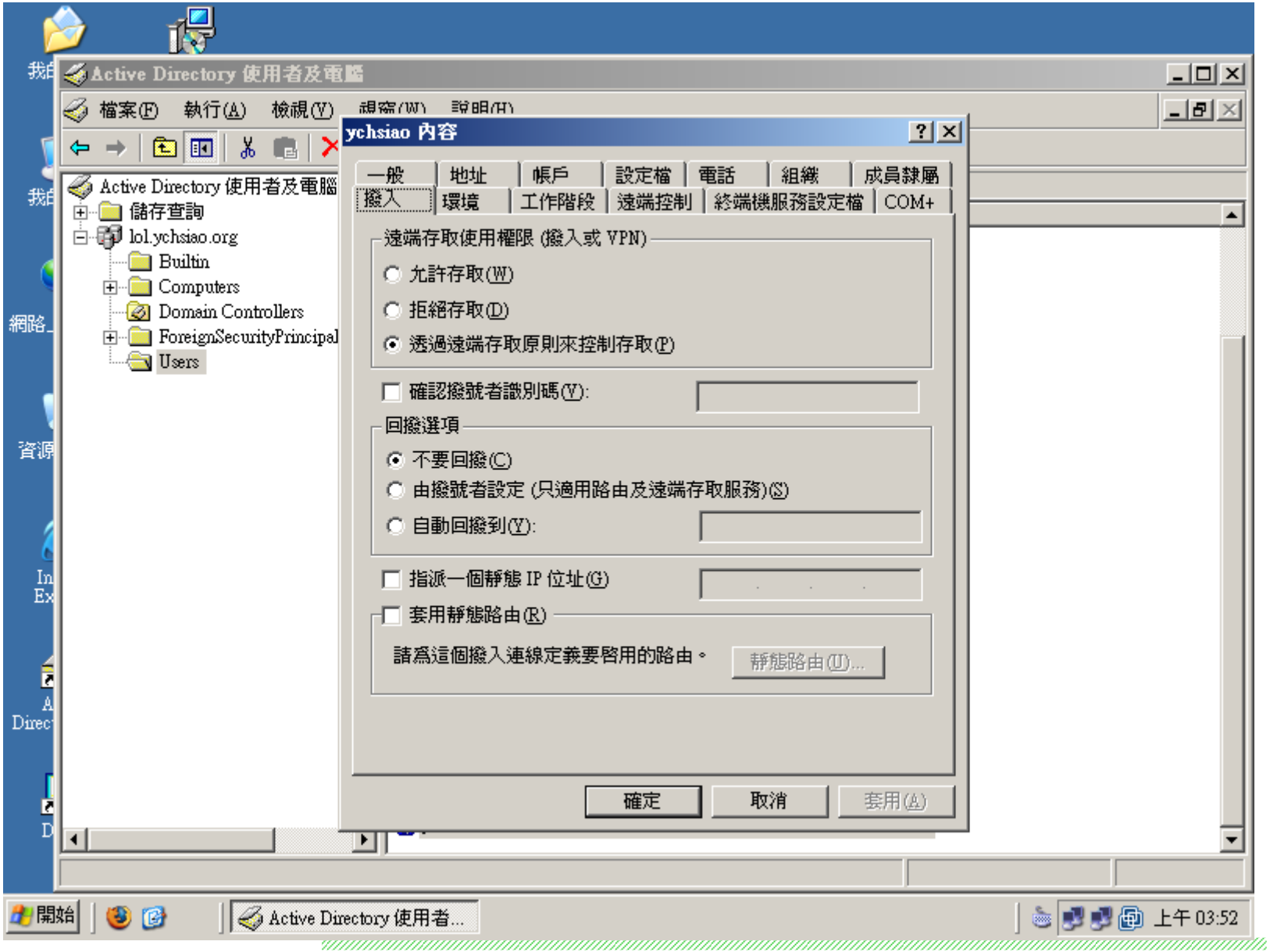

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
新增遠端存取原則精靈
原則條件
若要被驗證，連線要求必須符合以便
指定連線要求必須符合以便
原則條件(P):
新增(D)...
編輯(E)...
選取屬性
請選取要新增的屬性類型，然後按一下 [新增] 按鈕。
屬性類型(A):
名稱
描述
Authentication-Type
指定用來確認使用者的驗證配置。
Called-Station-Id
指定使用者所撥的電話號碼。
Calling-Station-Id
指定撥號起始處的電話號碼。
Client-Friendly-Name
指定 RADIUS 用戶端的好記名稱 (僅適用於
Client-IP-Address
指定 RADIUS 用戶端的 IP 位址 (僅適用於 IA
Client-Vendor
指定 RADIUS proxy 或 NAS 的製造廠商 (僅
Day-And-Time-Restri...
指定每週允許使用者連線的時間和日期。
Framed-Protocol
指定使用的通訊協定。
MS-RAS-Vendor
尚未定義描述
NAS-Identifier
指定識別起始要求的 NAS 的字串 (僅適用於
NAS-IP-Address
指定起始要求的 NAS IP 位址 (僅適用於 IAS)
NAS-Port-Type
指定起始要求的 NAS 所使用的實體連接埠類
Service-Type
指定使用者要求的服務類型。
Tunnel-Type
指定使用的通道通訊協定。
Windows-Groups
指定使用者所屬的 Windows 群組。
新增(D)...
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:35


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
新增遠端存取原則精靈
原則條件
若要被驗證，連線要求必須符合您指定的條件。
指定連線要求必須符合以便授予或:
原則條件(P):
新增(D)...
編輯(E)...
群組
以下的群組目前符合這個條件。
群組(G):
名稱
LOL\VPN remote
新增(D)...
移除(R)
確定
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:36

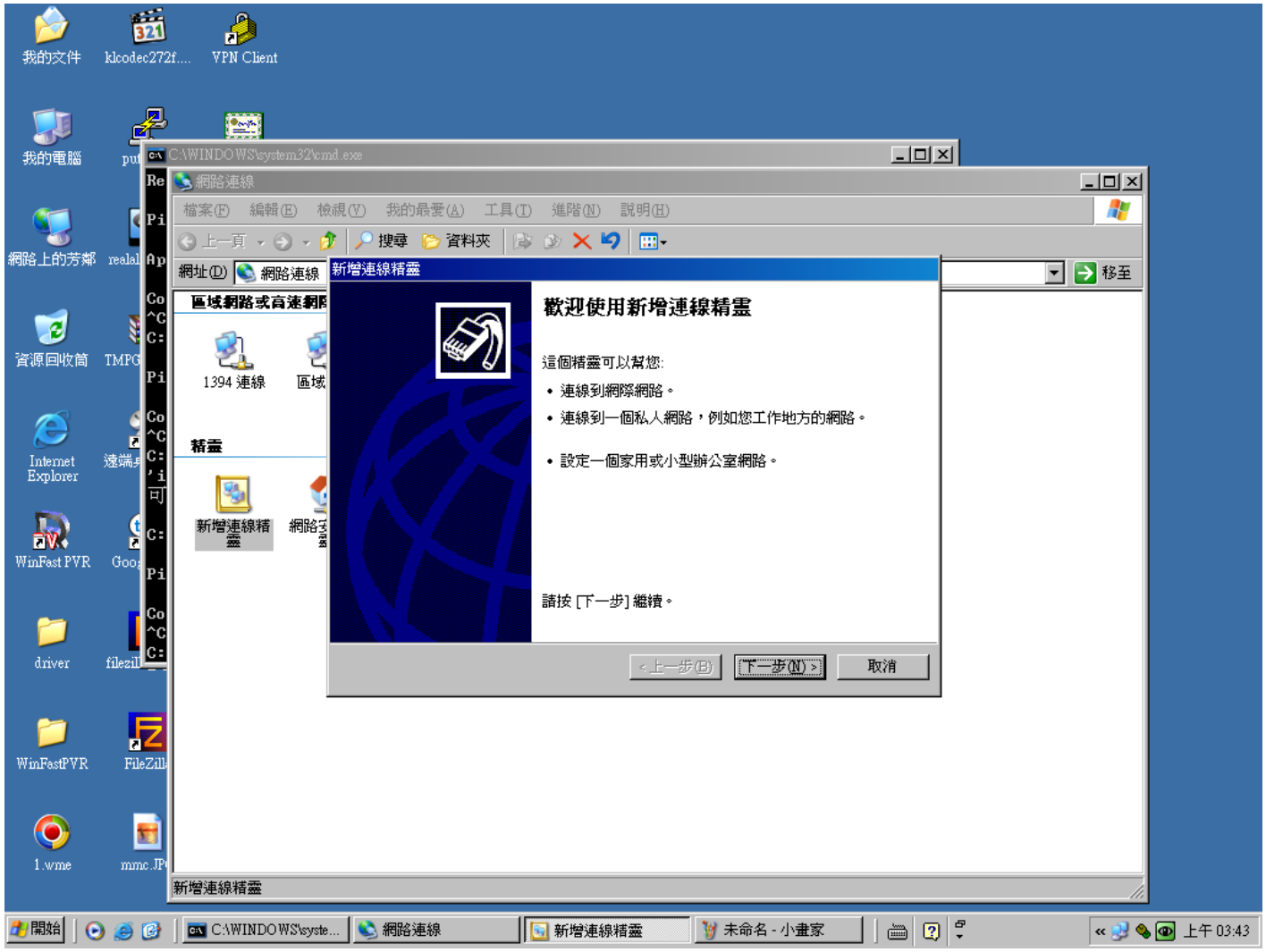

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
新增遠端存取原則精靈
設定檔
您可以爲這個原則對設定檔做變更。
設定檔是一組套用到已驗證的連線要求的設定。如果要檢視或變更這個原則的預設設定檔，請按 [編輯設定檔]。
編輯設定檔(E)...
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:36

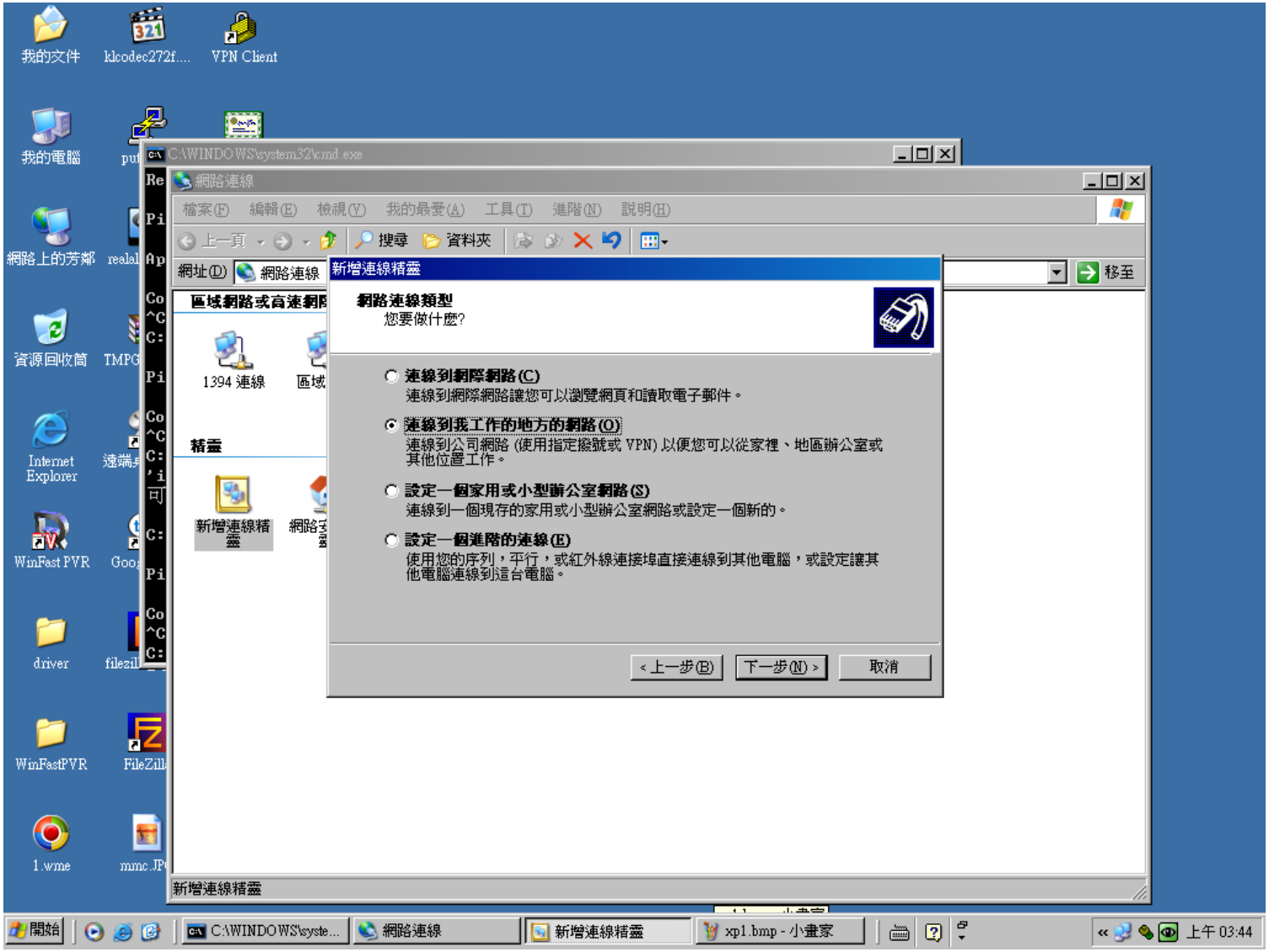

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
新增遠端存取原則精靈
正在完成新增遠端存取原則精靈
您已成功完成新增遠端存取原則精靈。您建立了下列原則:
VPN remote of Group
條件:
Windows-Groups 符合 "LOL\VPN remote"
原則爲手動設定。
如果要關閉這個精靈，請按 [完成]。
< 上一步(B)
完成
取消
開始
路由及遠端存取
上午 03:36

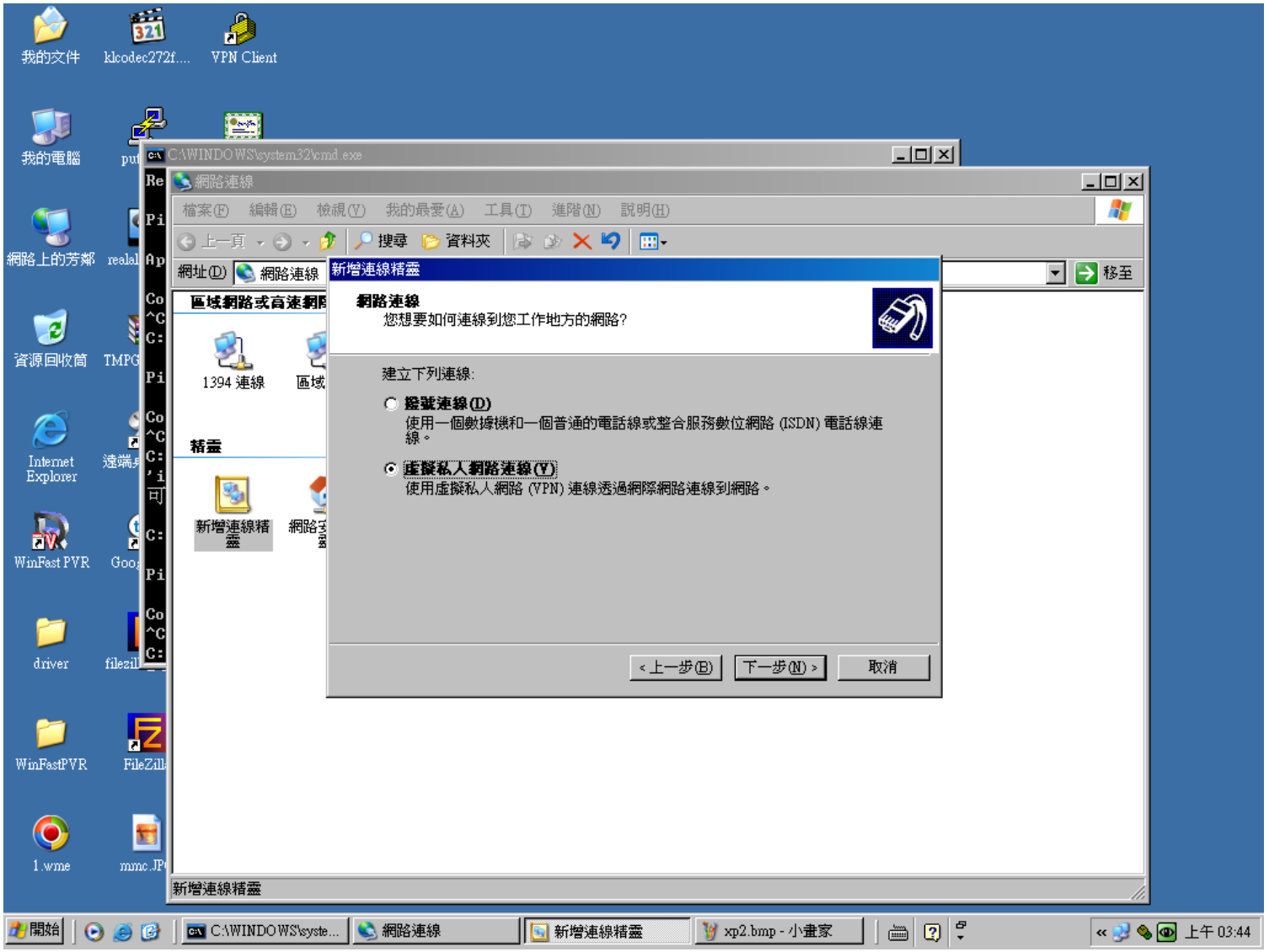

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
群組原則管理
網路上的芳鄰
路由及遠端存取
資源回收筒
網際網路驗證服務
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
路由及遠端存取
伺服器狀態
VPN (本機)
網路介面
遠端存取用戶端 (0)
連接埠
IP 路由
遠端存取原則
遠端存取記錄
遠端存取原則
名稱
順...
VPN remote of Group 1
連線到 Microsoft 路由及遠端存取伺服器 2
連線到其他存取伺服器 3
開始
路由及遠端存取
上午 03:37

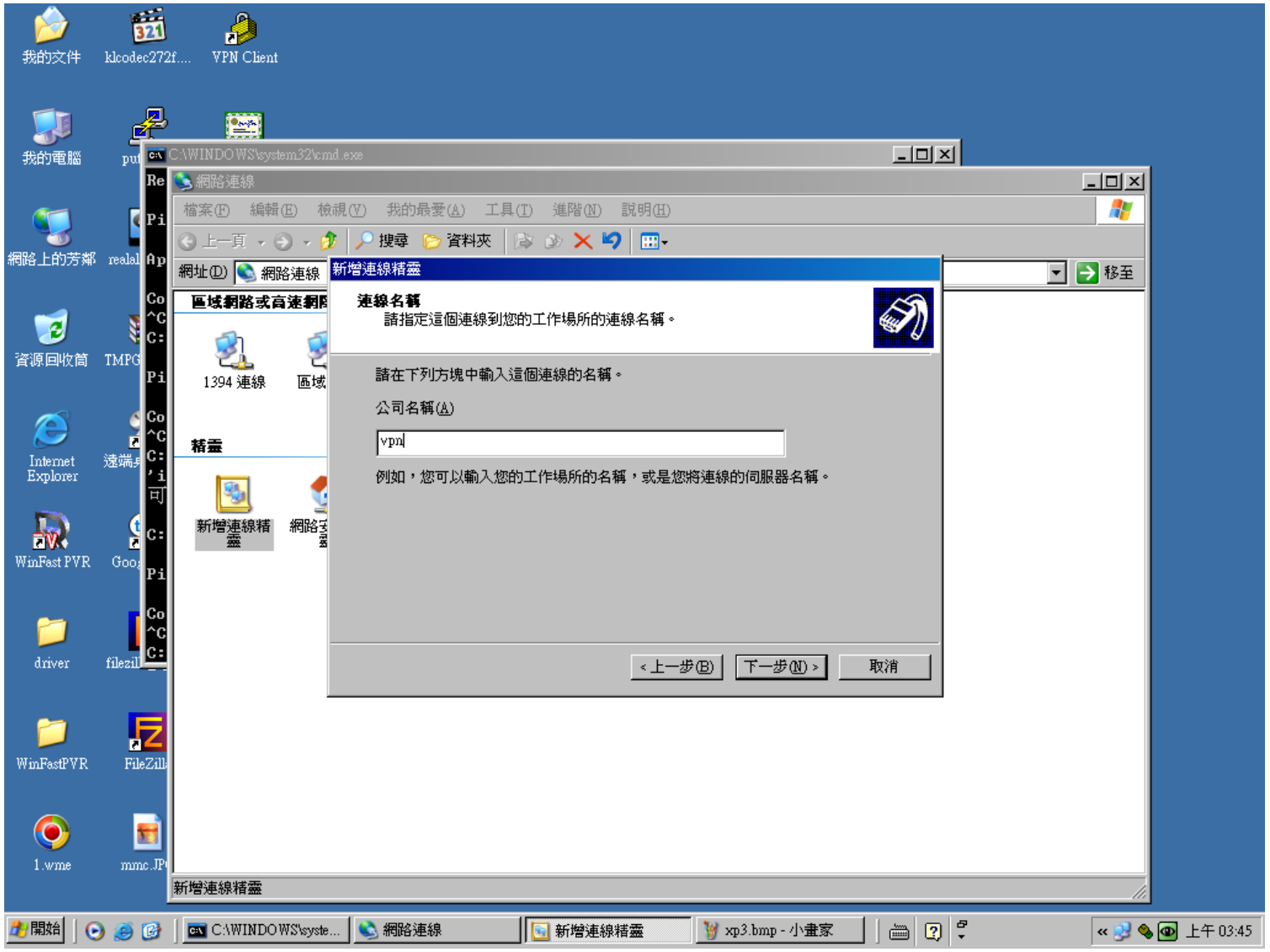

Active Directory 使用者及電腦
檔案(F) 執行(A) 檢視(V)
Active Directory 使用者及電腦
儲存查詢
lol.ychsiao.org
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal
Users
ychsiao 內容
一般 地址 帳戶 設定檔 電話 組織 成員隸屬
撥入 環境 工作階段 遠端控制 終端機服務設定檔 COM+
遠端存取使用權限 (撥入或 VPN)
允許存取(W)
拒絕存取(D)
透過遠端存取原則來控制存取(P)
確認撥號者識別碼(V):
回撥選項
不要回撥(C)
由撥號者設定 (只適用路由及遠端存取服務)(S)
自動回撥到(Y):
指派一個靜態 IP 位址(G)
套用靜態路由(R)
請為這個撥入連線定義要啓用的路由。
靜態路由(U)...
確定
取消
套用(A)
開始
Active Directory 使用者...
上午 03:52

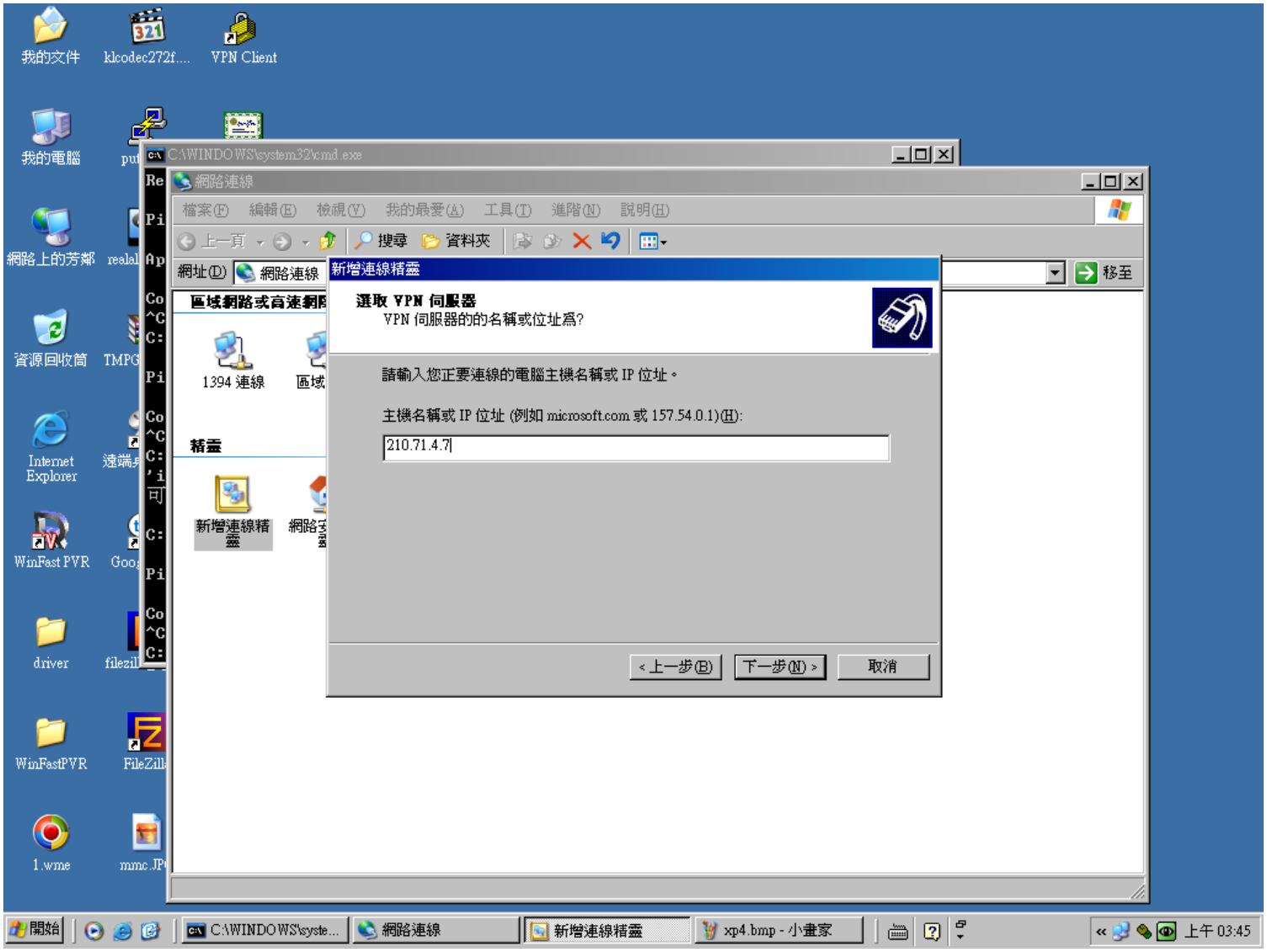
Windows VPN Client設定

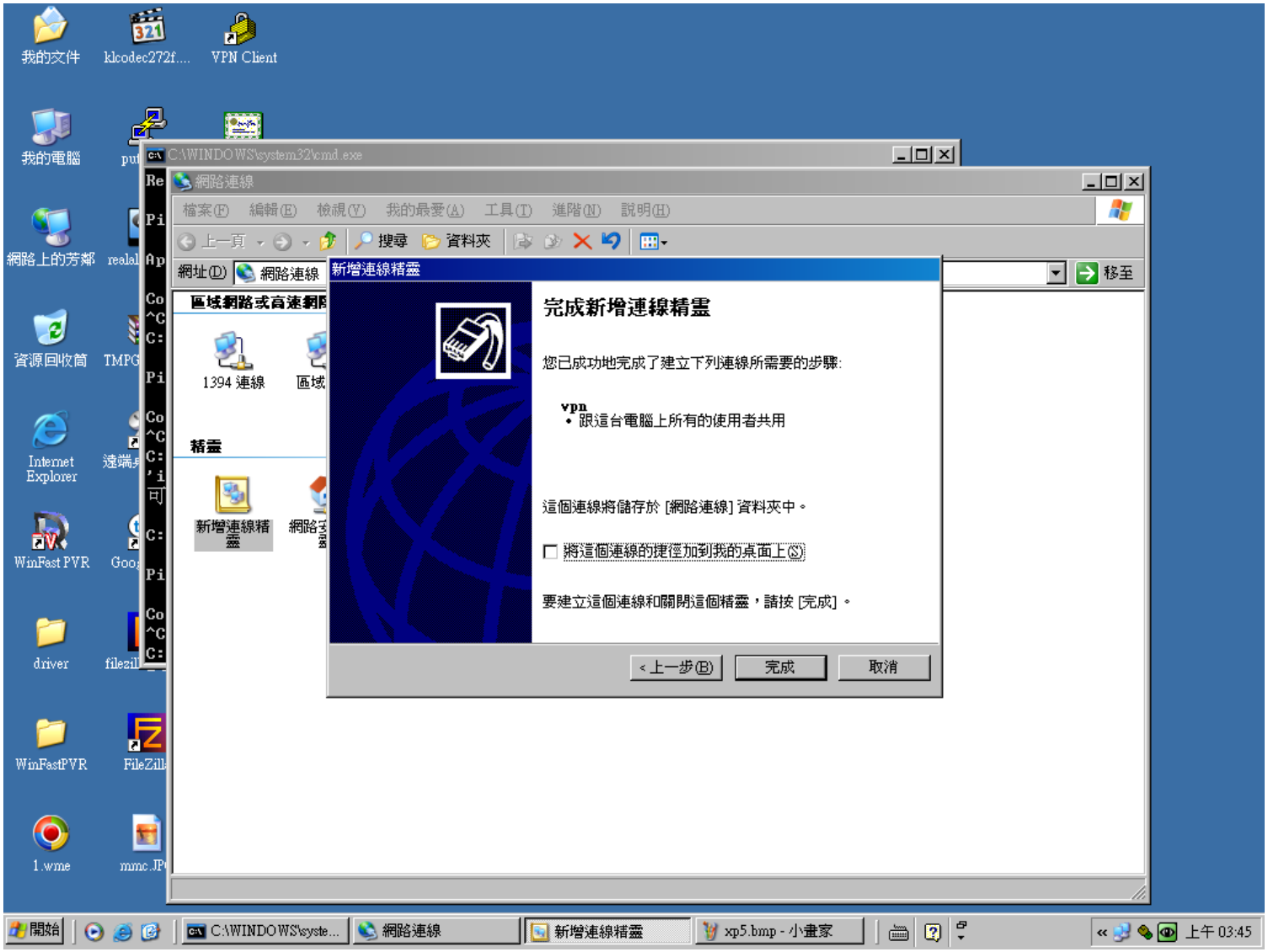


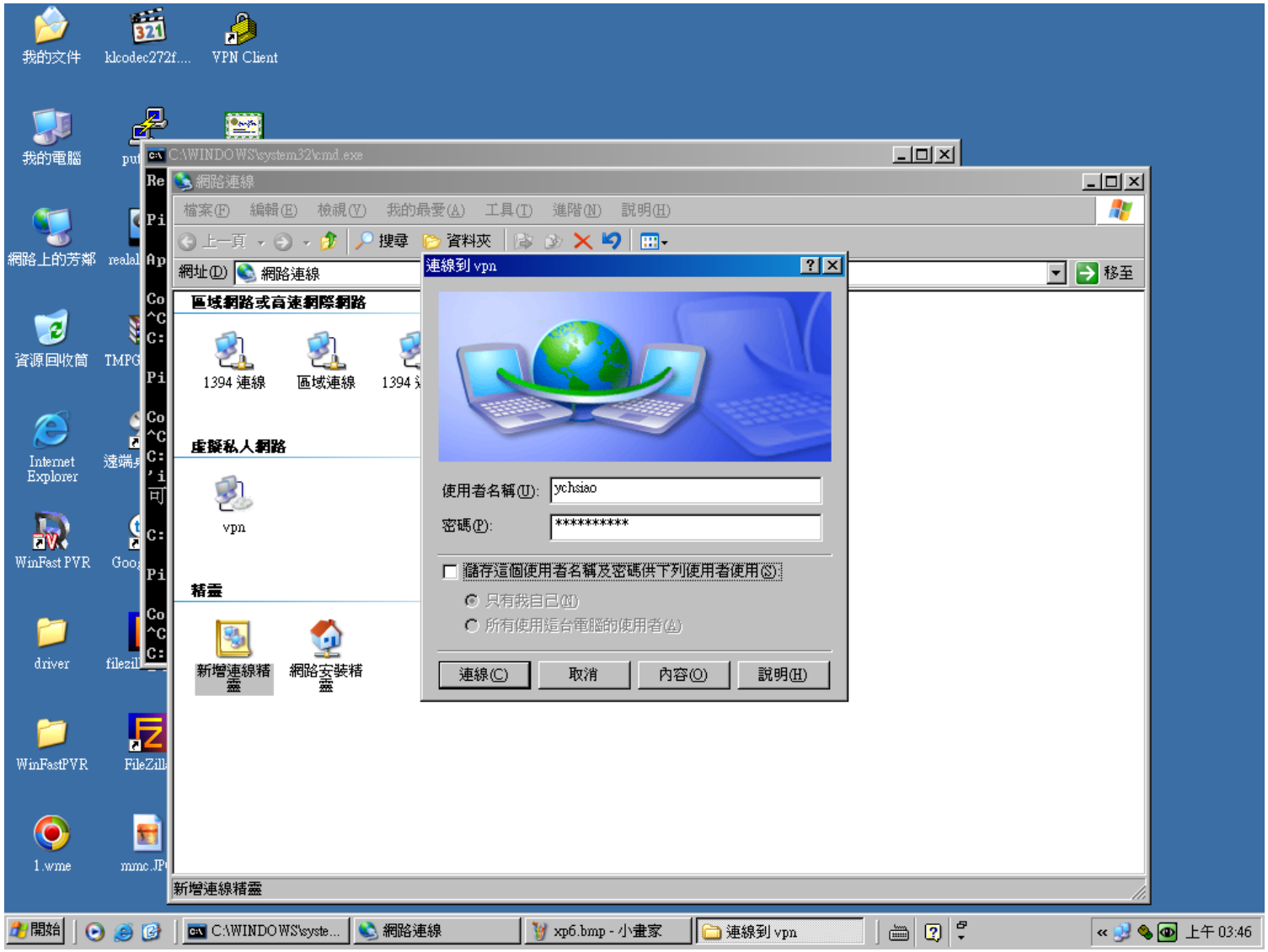

我的文件
klcodec272f....
VPN Client
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
WinFast PVR
driver
WinFastPVR
1.wme
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
上一頁 搜尋 資料夾
網址(D) 網路連線
移至
區域網路或高速網路
1394 連線
精靈
新增連線精靈
新增連線精靈
網路連線類型
您要做什麼?
連線到網際網路(C)
連線到網際網路讓您可以瀏覽網頁和讀取電子郵件。
連線到我工作的地方的網路(O)
連線到公司網路 (使用指定撥號或 VPN) 以便您可以從家裡、地區辦公室或其他位置工作。
設定一個家用或小型辦公室網路(S)
連線到一個現存的家用或小型辦公室網路或設定一個新的。
設定一個進階的連線(E)
使用您的序列，平行，或紅外線連接埠直接連線到其他電腦，或設定讓其他電腦連線到這台電腦。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
新增連線精靈
開始
C:\WINDOWS\syste...
網路連線
新增連線精靈
xp1.bmp - 小畫家
上午 03:44

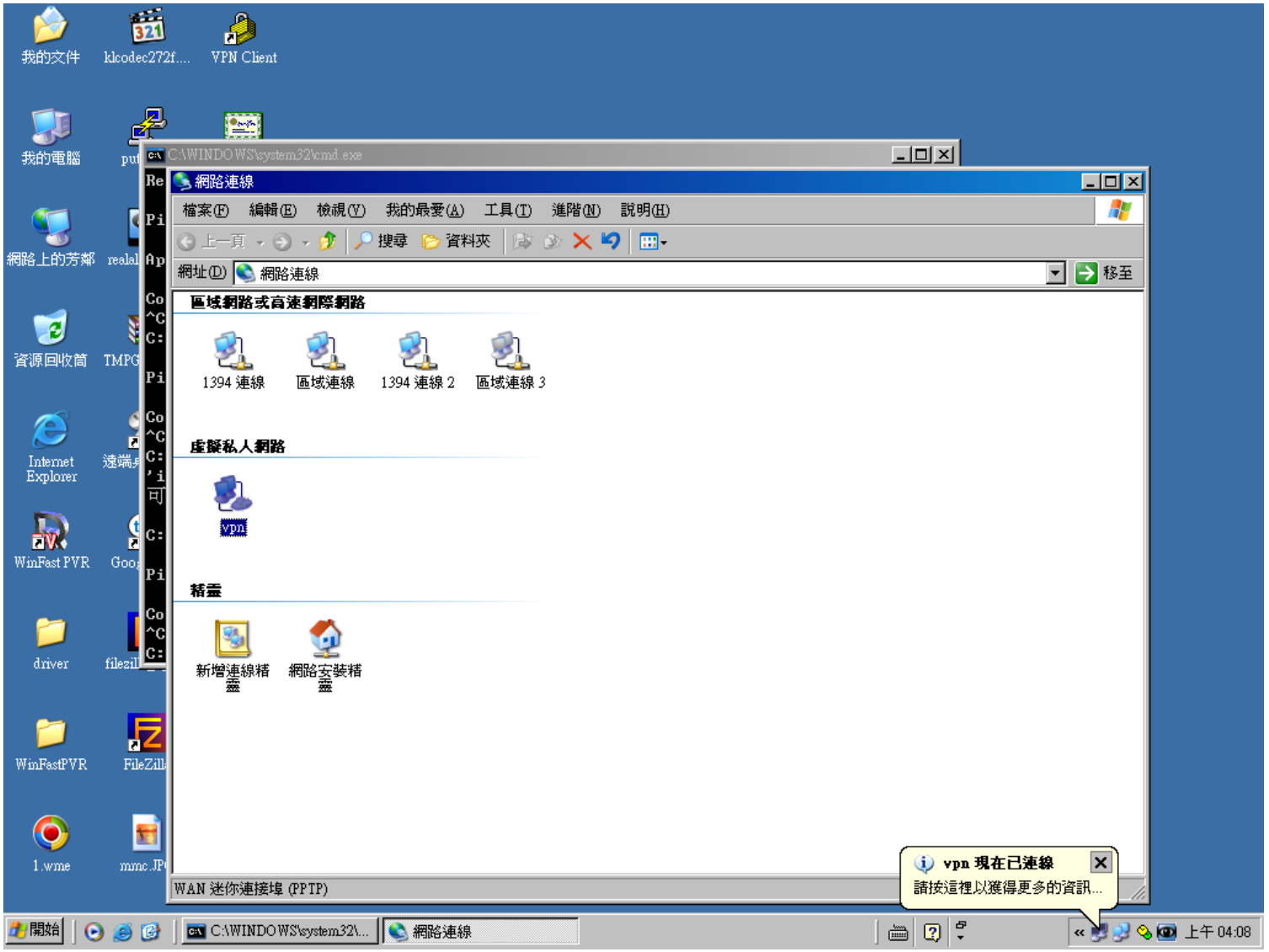

我的文件
klcodec272f....
VPN Client
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
WinFast PVR
driver
WinFastPVR
1.wme
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
上一頁 搜尋 資料夾
網址(D) 網路連線
移至
區域網路或高速網路
1394 連線
精靈
新增連線精靈
新增連線精靈
網路連線
建立下列連線:
撥號連線(D)
使用一個數據機和一個普通的電話線或整合服務數位網路 (ISDN) 電話線連線。
虛擬私人網路連線(V)
使用虛擬私人網路 (VPN) 連線透過網際網路連線到網路。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
新增連線精靈
開始
C:\WINDOWS\syste...
網路連線
新增連線精靈
xp2.bmp - 小畫家
上午 03:44


我的文件
klcodec272f....
VPN Client
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
WinFast PVR
driver
WinFastPVR
1.wme
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
上一頁 搜尋 資料夾
網址(D) 網路連線
移至
區域網路或高速網路
1394 連線
精靈
新增連線精靈
新增連線精靈
連線名稱
請指定這個連線到您的工作場所的連線名稱。
請在下列方塊中輸入這個連線的名稱。
公司名稱(A)
vpn
例如，您可以輸入您的工作場所的名稱，或是您將連線的伺服器名稱。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
新增連線精靈
開始
C:\WINDOWS\syste...
網路連線
新增連線精靈
xp3.bmp - 小畫家
上午 03:45


我的文件
klcodec272f....
VPN Client
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
WinFast PVR
driver
WinFastPVR
1.wme
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
上一頁 搜尋 資料夾
網址(D) 網路連線
移至
區域網路或高速網路
1394 連線
精靈
新增連線精靈
新增連線精靈
選取 VPN 伺服器
VPN 伺服器的的名稱或位址爲?
請輸入您正要連線的電腦主機名稱或 IP 位址。
主機名稱或 IP 位址 (例如 microsoft.com 或 157.54.0.1)(H):
210.71.4.7
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
C:\WINDOWS\syste...
網路連線
新增連線精靈
xp4.bmp - 小畫家
上午 03:45


我的文件
klcodec272f....
VPN Client
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
WinFast PVR
driver
WinFastPVR
1.wme
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
上一頁 搜尋 資料夾
網址(D) 網路連線
移至
區域網路或高速網路
1394 連線
精靈
新增連線精靈
新增連線精靈
完成新增連線精靈
您已成功地完成了建立下列連線所需要的步驟:
vpn
• 跟這台電腦上所有的使用者共用
這個連線將儲存於 [網路連線] 資料夾中。
將這個連線的捷徑加到我的桌面上(S)
要建立這個連線和關閉這個精靈，請按 [完成]。
< 上一步(B)
完成
取消
開始
C:\WINDOWS\syste...
網路連線
新增連線精靈
xp5.bmp - 小畫家
上午 03:45


我的文件
klcodec272f....
VPN Client
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
WinFast PVR
driver
WinFastPVR
1.wme
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
上一頁 搜尋 資料夾
網址(D) 網路連線
移至
區域網路或高速網際網路
1394 連線
區域連線
虛擬私人網路
vpn
精靈
新增連線精靈
網路安裝精靈
連線到 vpn
使用者名稱(U): ychsiao
密碼(P): **********
儲存這個使用者名稱及密碼供下列使用者使用(S):
只有我自己(M)
所有使用這台電腦的使用者(A)
連線(C) 取消 內容(O) 說明(H)
新增連線精靈
開始
C:\WINDOWS\syste...
網路連線
xp6.bmp - 小畫家
連線到 vpn
上午 03:46

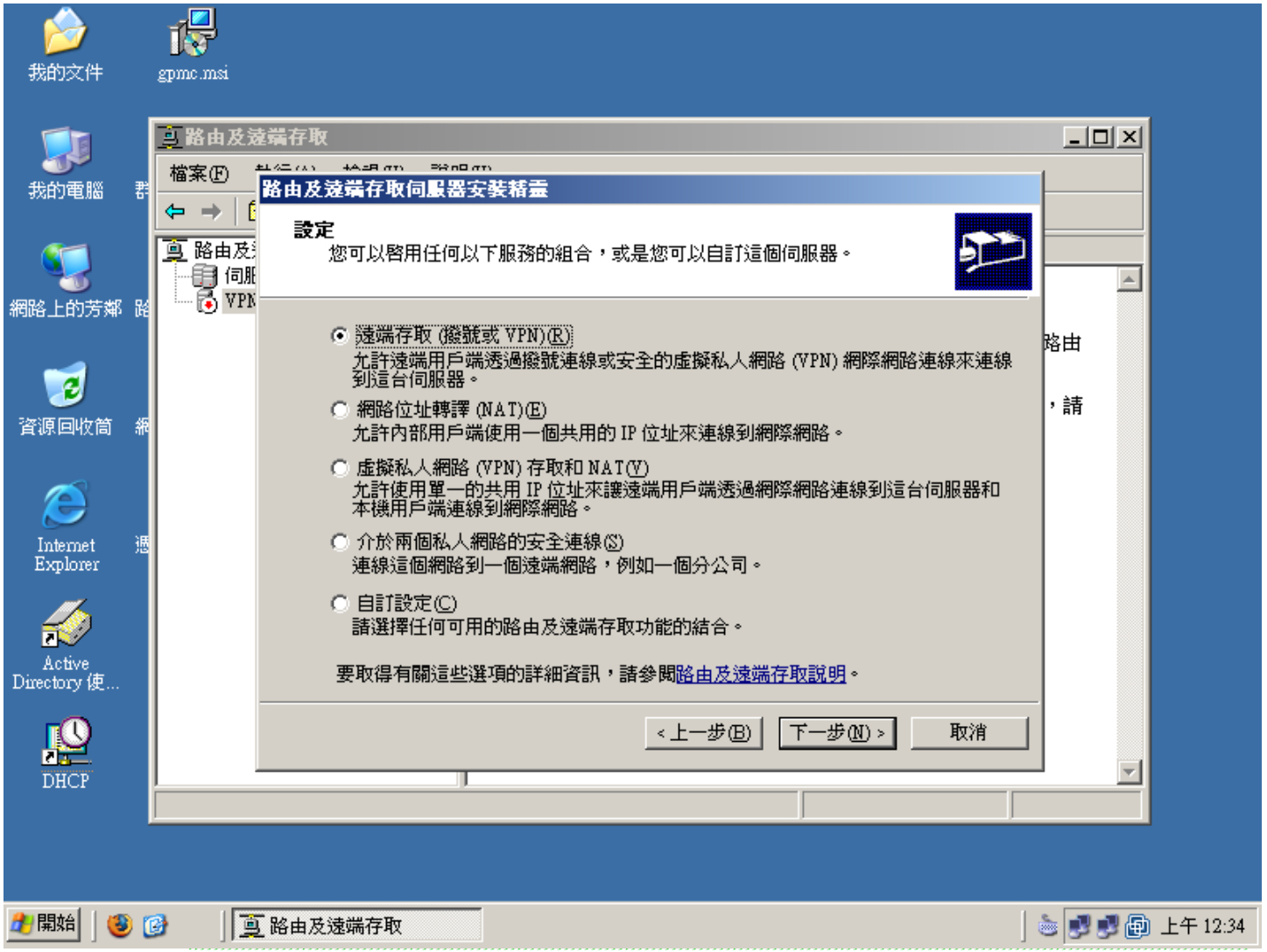

我的文件
klcodec272f....
VPN Client
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
WinFast PVR
driver
WinFastPVR
1.wme
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
網路連線
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 進階(N) 說明(H)
上一頁 搜尋 資料夾
網址(D) 網路連線
移至
區域網路或高速網際網路
1394 連線
區域連線
1394 連線 2
區域連線 3
虛擬私人網路
vpn
精靈
新增連線精靈
網路安裝精靈
WAN 迷你連接埠 (PPTP)
vpn 現在已連線
請按這裡以獲得更多的資訊...
開始
C:\WINDOWS\system32\...
網路連線
上午 04:08

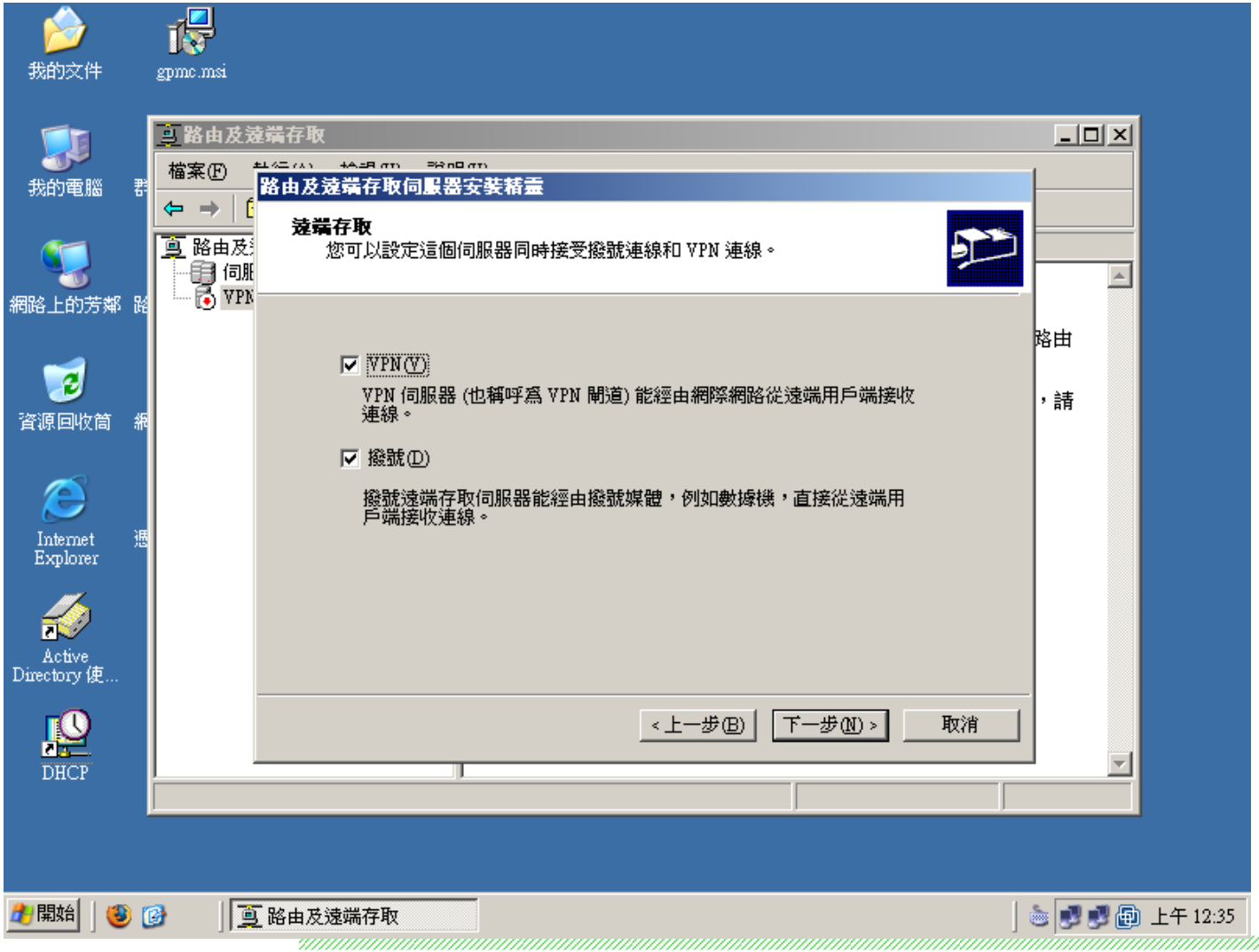
Site to Site VPN

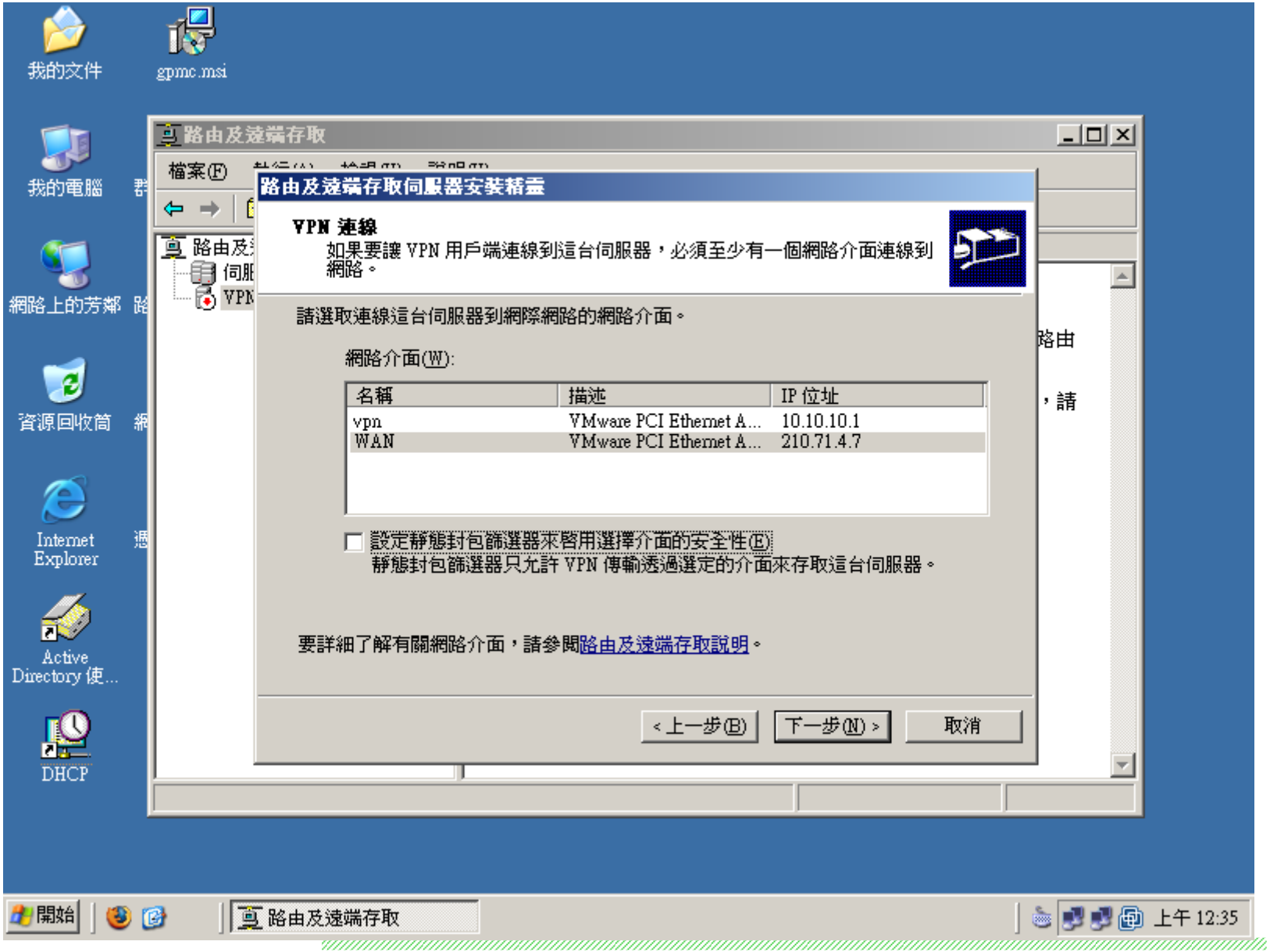
Site to Site VPN

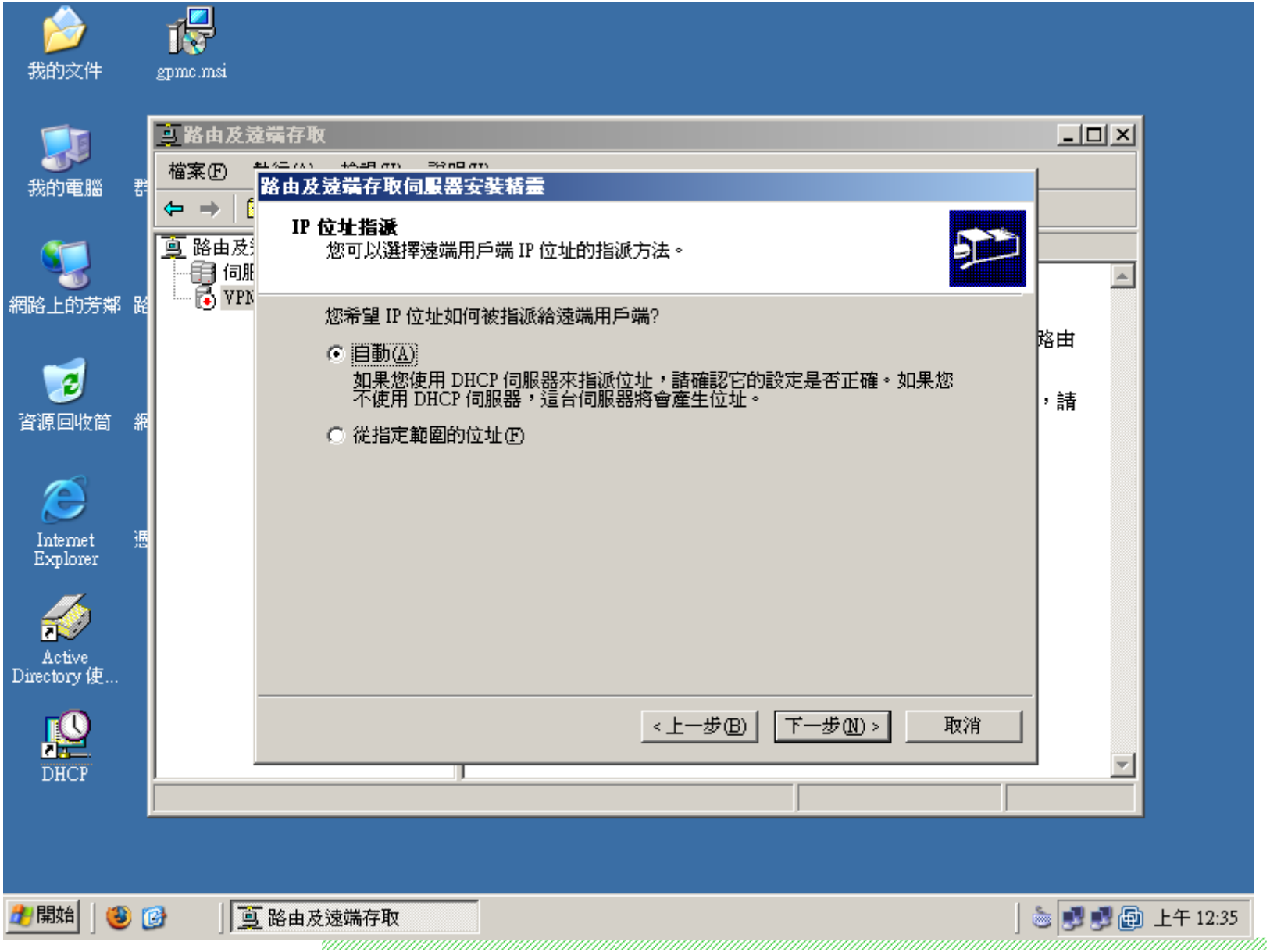
- Site A VPN IP:210.71.4.7
- Site B VPN IP:192.168.33.202
- Site B VPN透過PPTP撥號至Site A VPN進立Site to Site VPN

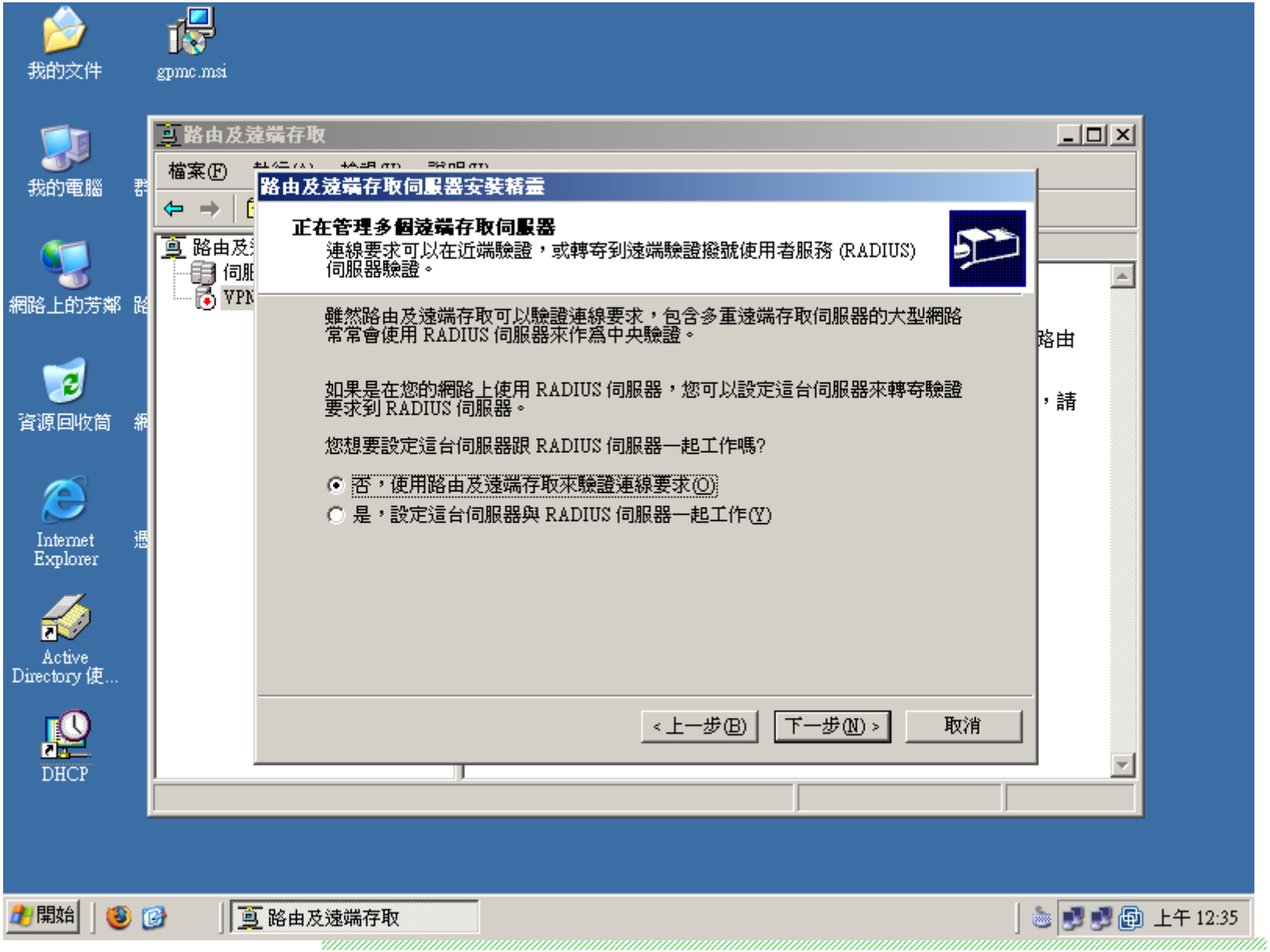
Site A設定

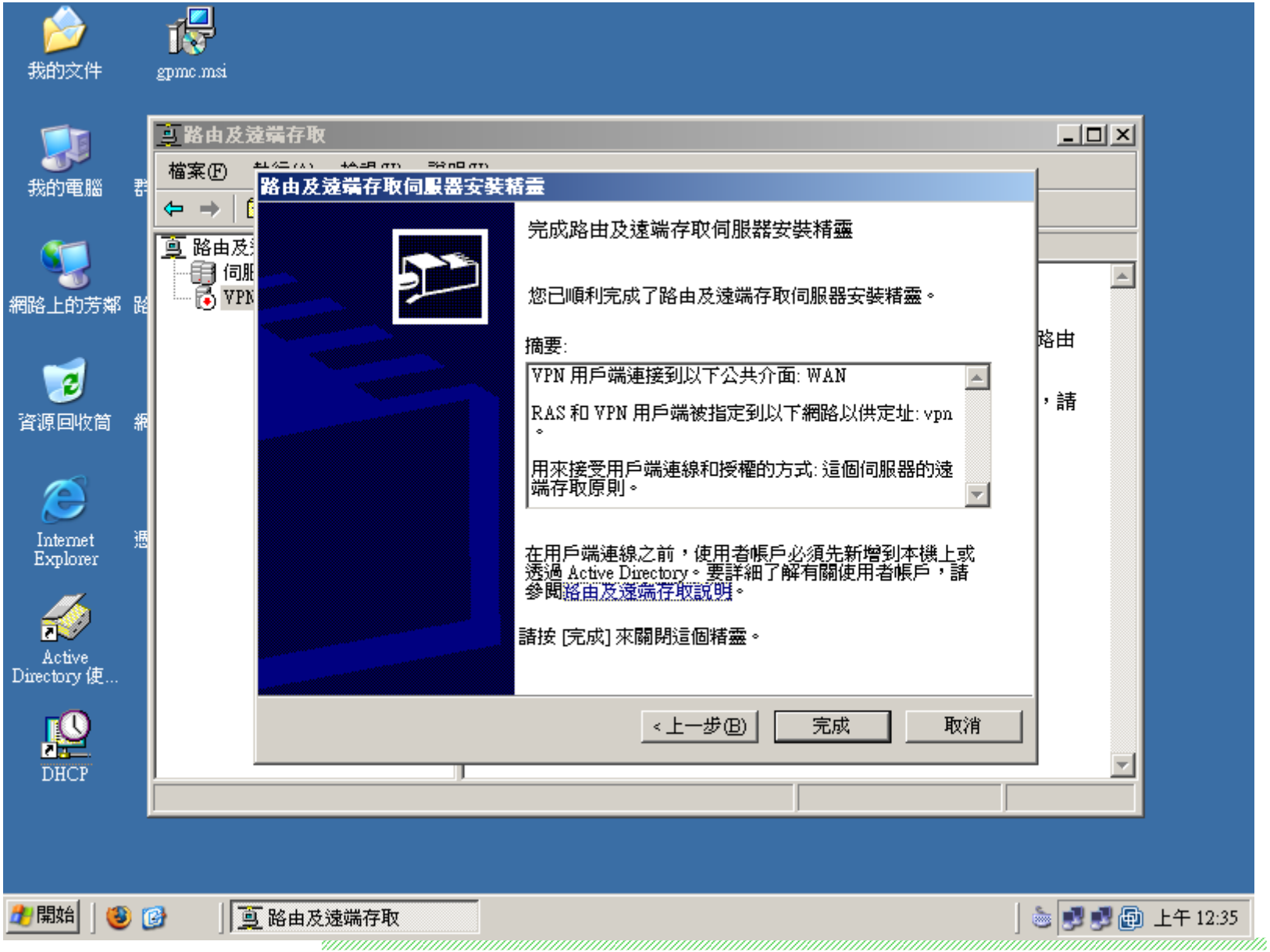

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
設定
您可以啓用任何以下服務的組合，或是您可以自訂這個伺服器。
遠端存取 (撥號或 VPN)(R)
允許遠端用戶端透過撥號連線或安全的虛擬私人網路 (VPN) 網際網路連線來連線到這台伺服器。
網路位址轉譯 (NAT)(E)
允許內部用戶端使用一個共用的 IP 位址來連線到網際網路。
虛擬私人網路 (VPN) 存取和 NAT(V)
允許使用單一的共用 IP 位址來讓遠端用戶端透過網際網路連線到這台伺服器和本機用戶端連線到網際網路。
介於兩個私人網路的安全連線(S)
連線這個網路到一個遠端網路，例如一個分公司。
自訂設定(C)
請選擇任何可用的路由及遠端存取功能的結合。
要取得有關這些選項的詳細資訊，請參閱路由及遠端存取說明。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:34


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
遠端存取
您可以設定這個伺服器同時接受撥號連線和 VPN 連線。
VPN(V)
VPN 伺服器 (也稱呼爲 VPN 閘道) 能經由網際網路從遠端用戶端接收連線。
撥號(D)
撥號遠端存取伺服器能經由撥號媒體，例如數據機，直接從遠端用戶端接收連線。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:35

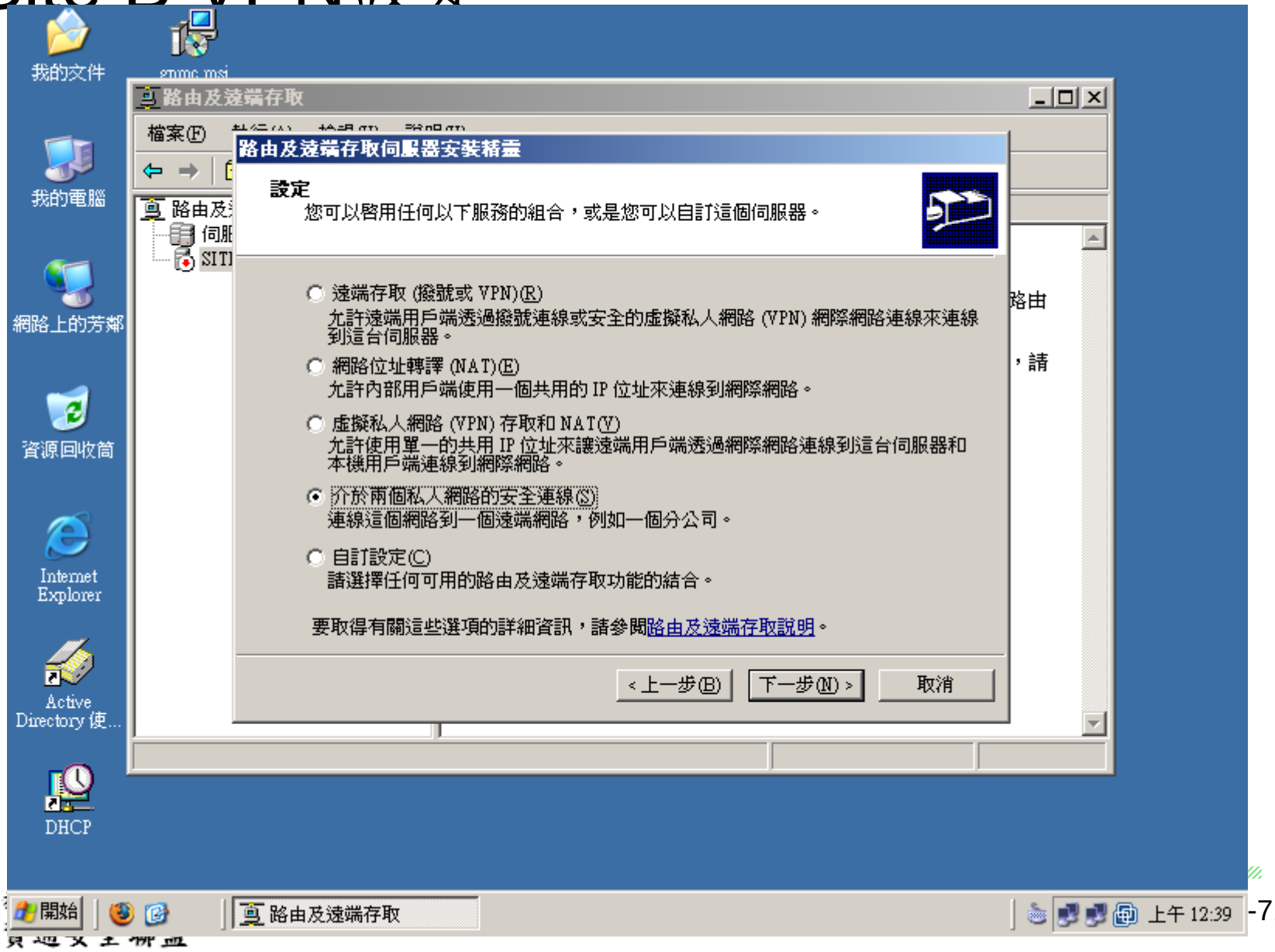

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
VPN 連線
如果要讓 VPN 用戶端連線到這台伺服器，必須至少有一個網路介面連線到網路。
請選取連線這台伺服器到網際網路的網路介面。
網路介面(W):
名稱
描述
IP 位址
vpn
VMware PCI Ethernet A...
10.10.10.1
WAN
VMware PCI Ethernet A...
210.71.4.7
設定靜態封包篩選器來啓用選擇介面的安全性(E)
靜態封包篩選器只允許 VPN 傳輸透過選定的介面來存取這台伺服器。
要詳細了解有關網路介面，請參閱路由及遠端存取說明。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:35

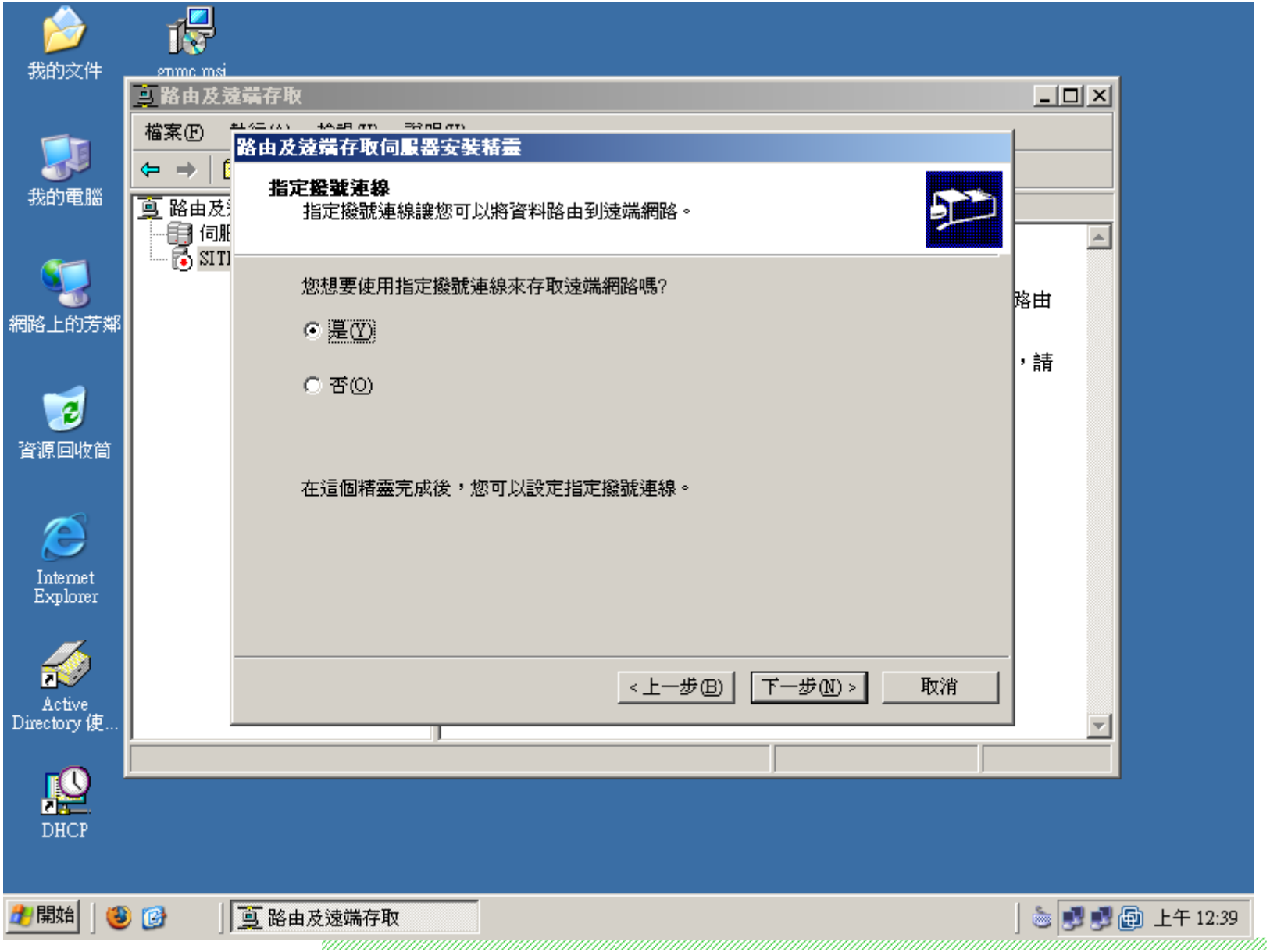

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
IP 位址指派
您可以選擇遠端用戶端 IP 位址的指派方法。
您希望 IP 位址如何被指派給遠端用戶端?
自動(A)
如果您使用 DHCP 伺服器來指派位址，請確認它的設定是否正確。如果您不使用 DHCP 伺服器，這台伺服器將會產生位址。
從指定範圍的位址(F)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:35

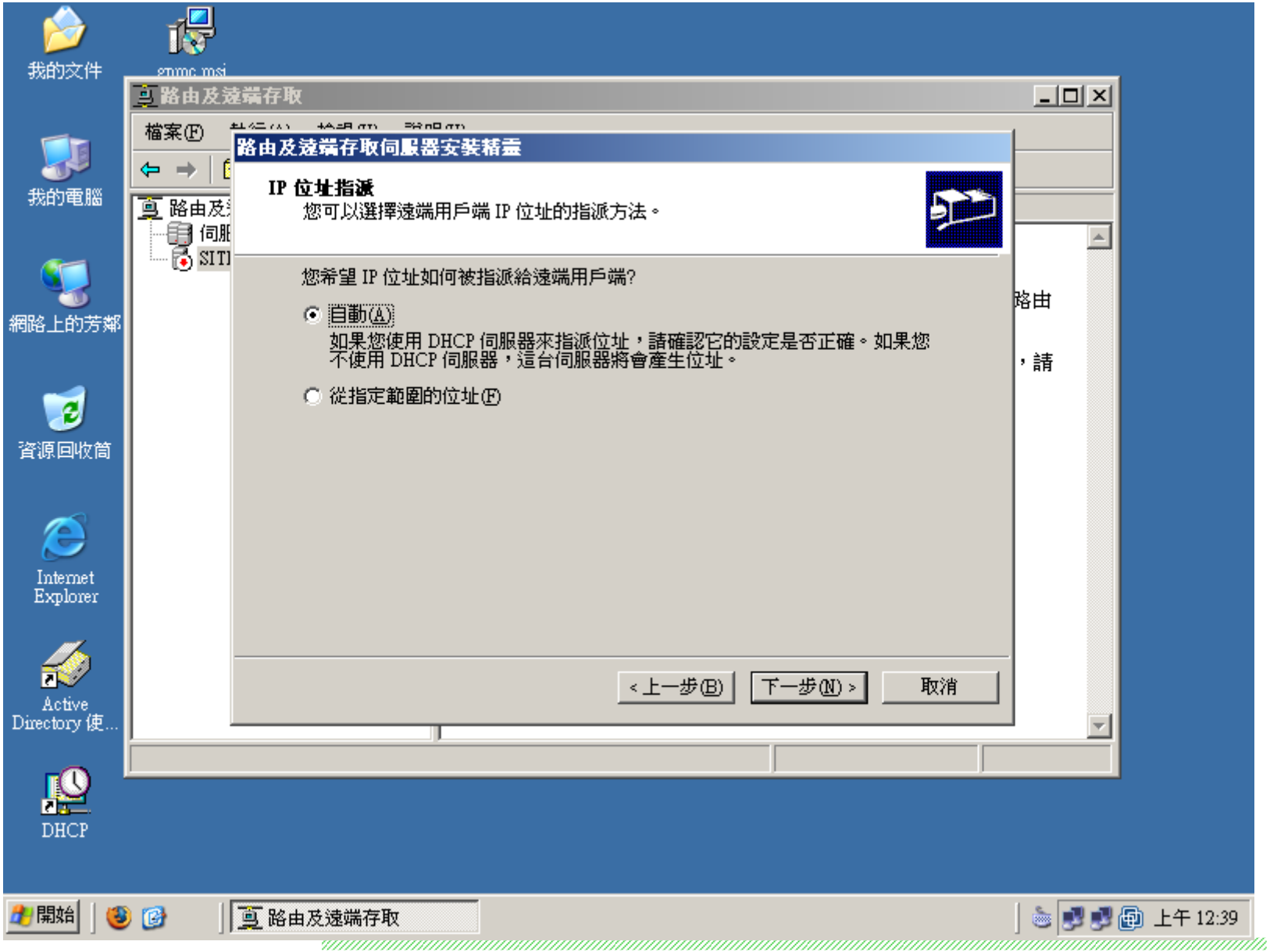

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
正在管理多個遠端存取伺服器
連線要求可以在近端驗證，或轉寄到遠端驗證撥號使用者服務 (RADIUS) 伺服器驗證。
雖然路由及遠端存取可以驗證連線要求，包含多重遠端存取伺服器的大型網路常常會使用 RADIUS 伺服器來作爲中央驗證。
如果是在您的網路上使用 RADIUS 伺服器，您可以設定這台伺服器來轉寄驗證要求到 RADIUS 伺服器。
您想要設定這台伺服器跟 RADIUS 伺服器一起工作嗎?
否，使用路由及遠端存取來驗證連線要求(O)
是，設定這台伺服器與 RADIUS 伺服器一起工作(Y)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:35

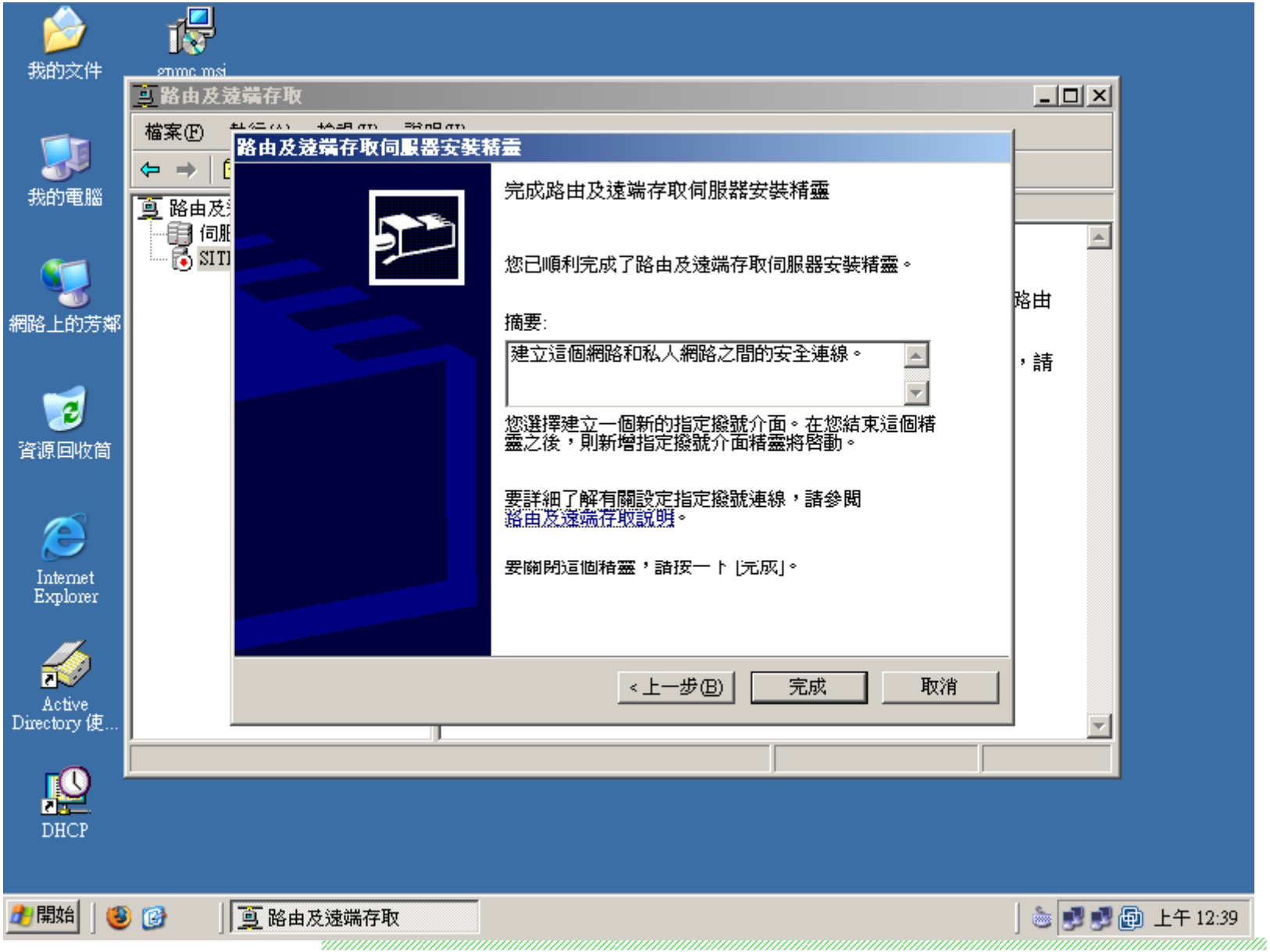

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
完成路由及遠端存取伺服器安裝精靈
您已順利完成了路由及遠端存取伺服器安裝精靈。
摘要:
VPN 用戶端連接到以下公共介面: WAN
RAS 和 VPN 用戶端被指定到以下網路以供定址: vpn
用來接受用戶端連線和授權的方式: 這個伺服器的遠端存取原則。
在用戶端連線之前，使用者帳戶必須先新增到本機上或透過 Active Directory。要詳細了解有關使用者帳戶，請參閱路由及遠端存取說明。
請按 [完成] 來關閉這個精靈。
< 上一步(B)
完成
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:35

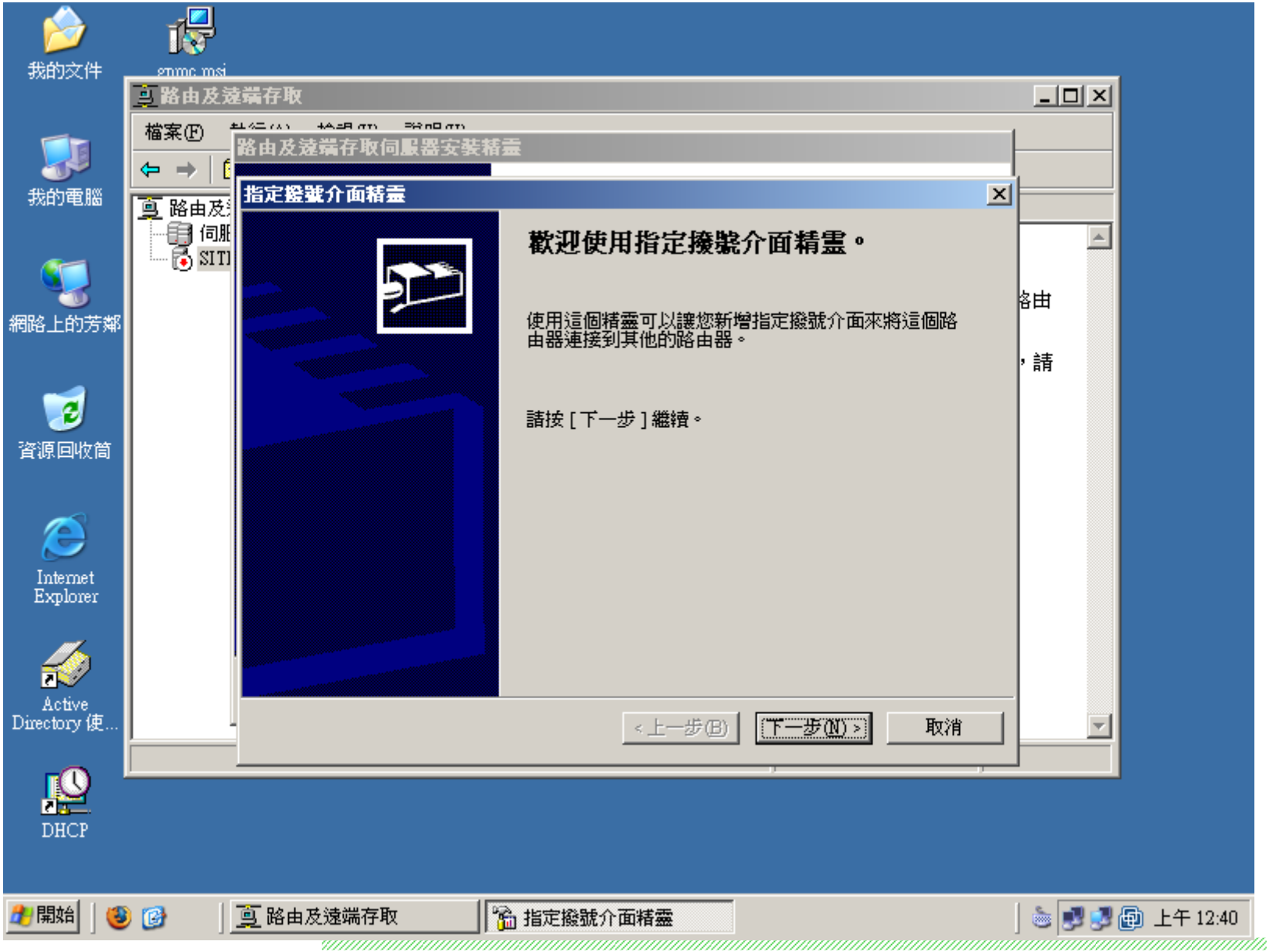
Site B VPN設定

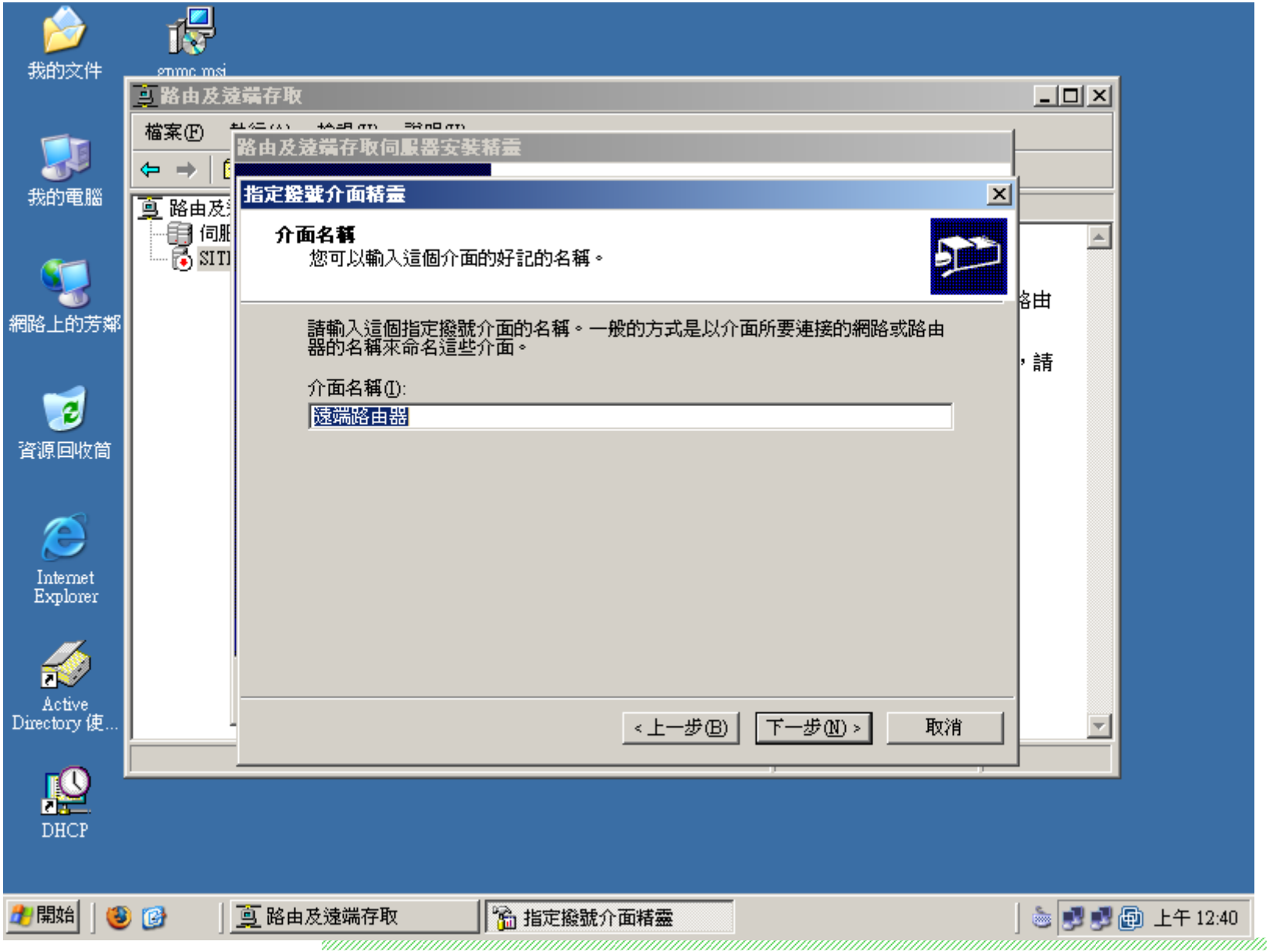

我的文件
gnmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
設定
您可以啓用任何以下服務的組合，或是您可以自訂這個伺服器。
遠端存取 (撥號或 VPN)(R)
允許遠端用戶端透過撥號連線或安全的虛擬私人網路 (VPN) 網際網路連線來連線到這台伺服器。
網路位址轉譯 (NAT)(E)
允許內部用戶端使用一個共用的 IP 位址來連線到網際網路。
虛擬私人網路 (VPN) 存取和 NAT(V)
允許使用單一的共用 IP 位址來讓遠端用戶端透過網際網路連線到這台伺服器和本機用戶端連線到網際網路。
介於兩個私人網路的安全連線(S)
連線這個網路到一個遠端網路，例如一個分公司。
自訂設定(C)
請選擇任何可用的路由及遠端存取功能的結合。
要取得有關這些選項的詳細資訊，請參閱路由及遠端存取說明。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:39

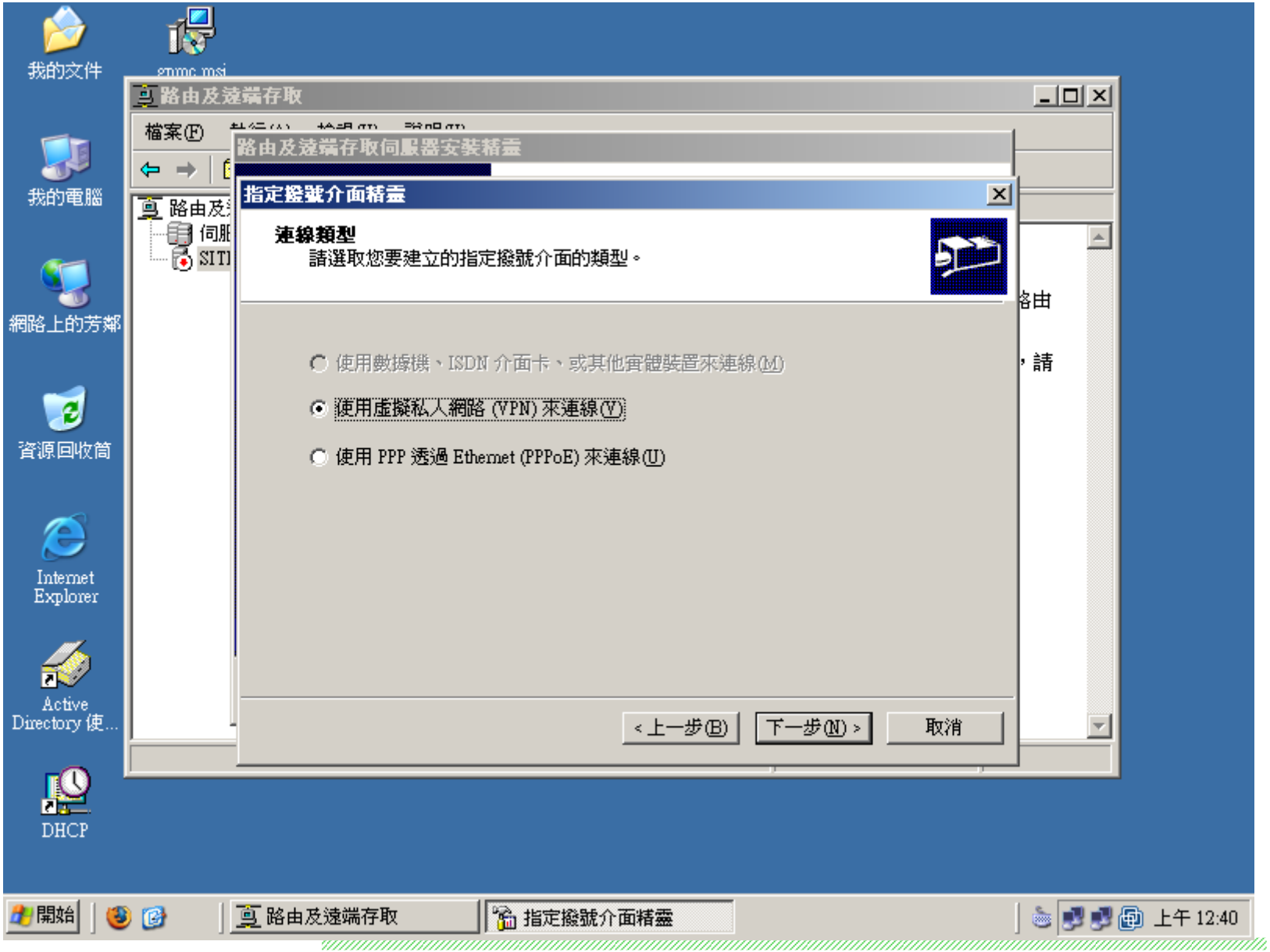

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定撥號連線
指定撥號連線讓您可以將資料路由到遠端網路。
您想要使用指定撥號連線來存取遠端網路嗎?
是(Y)
否(O)
在這個精靈完成後，您可以設定指定撥號連線。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
路由
，請
開始
路由及遠端存取
上午 12:39

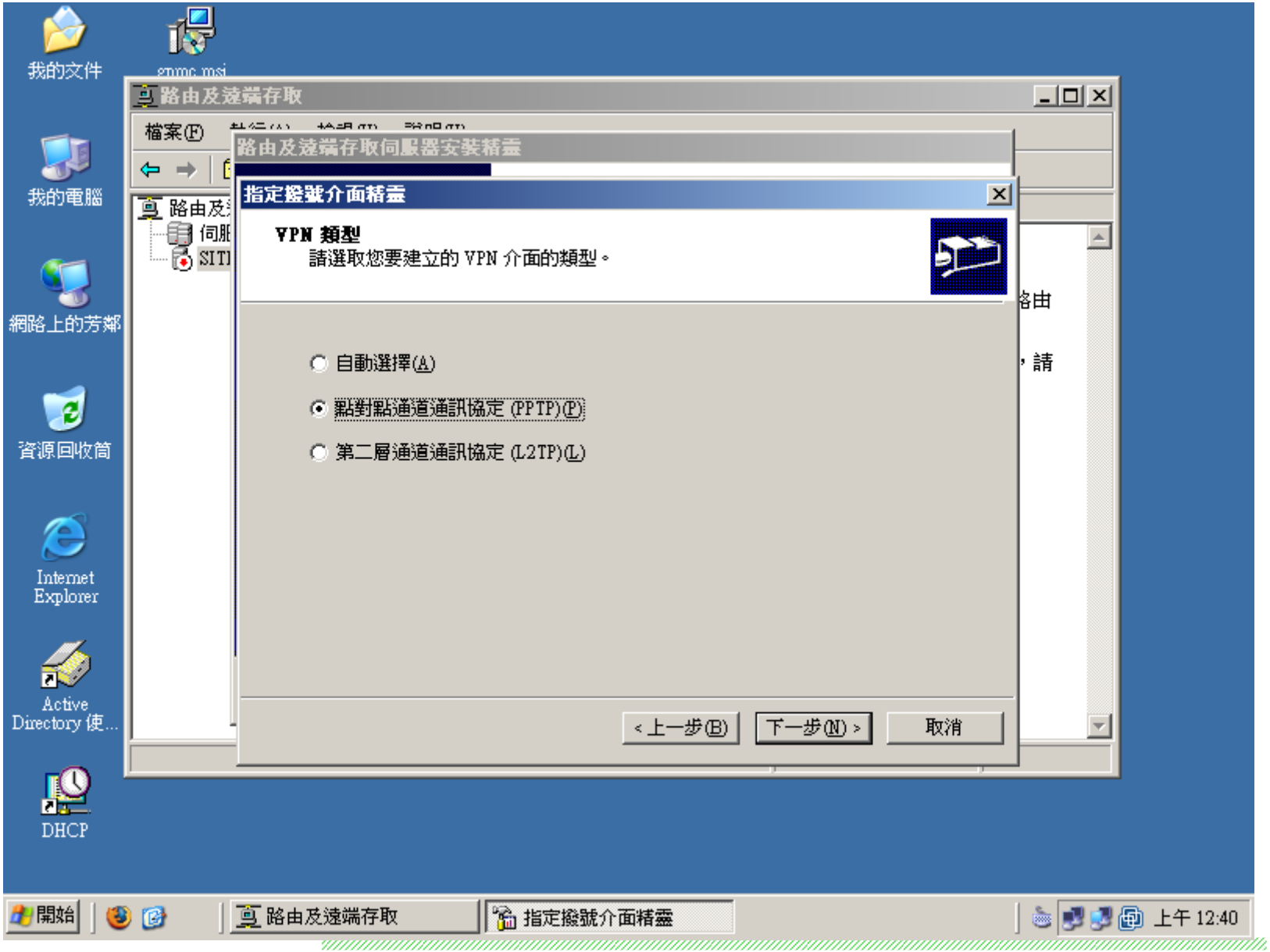

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
IP 位址指派
您可以選擇遠端用戶端 IP 位址的指派方法。
您希望 IP 位址如何被指派給遠端用戶端?
自動(A)
如果您使用 DHCP 伺服器來指派位址，請確認它的設定是否正確。如果您不使用 DHCP 伺服器，這台伺服器將會產生位址。
從指定範圍的位址(F)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:39

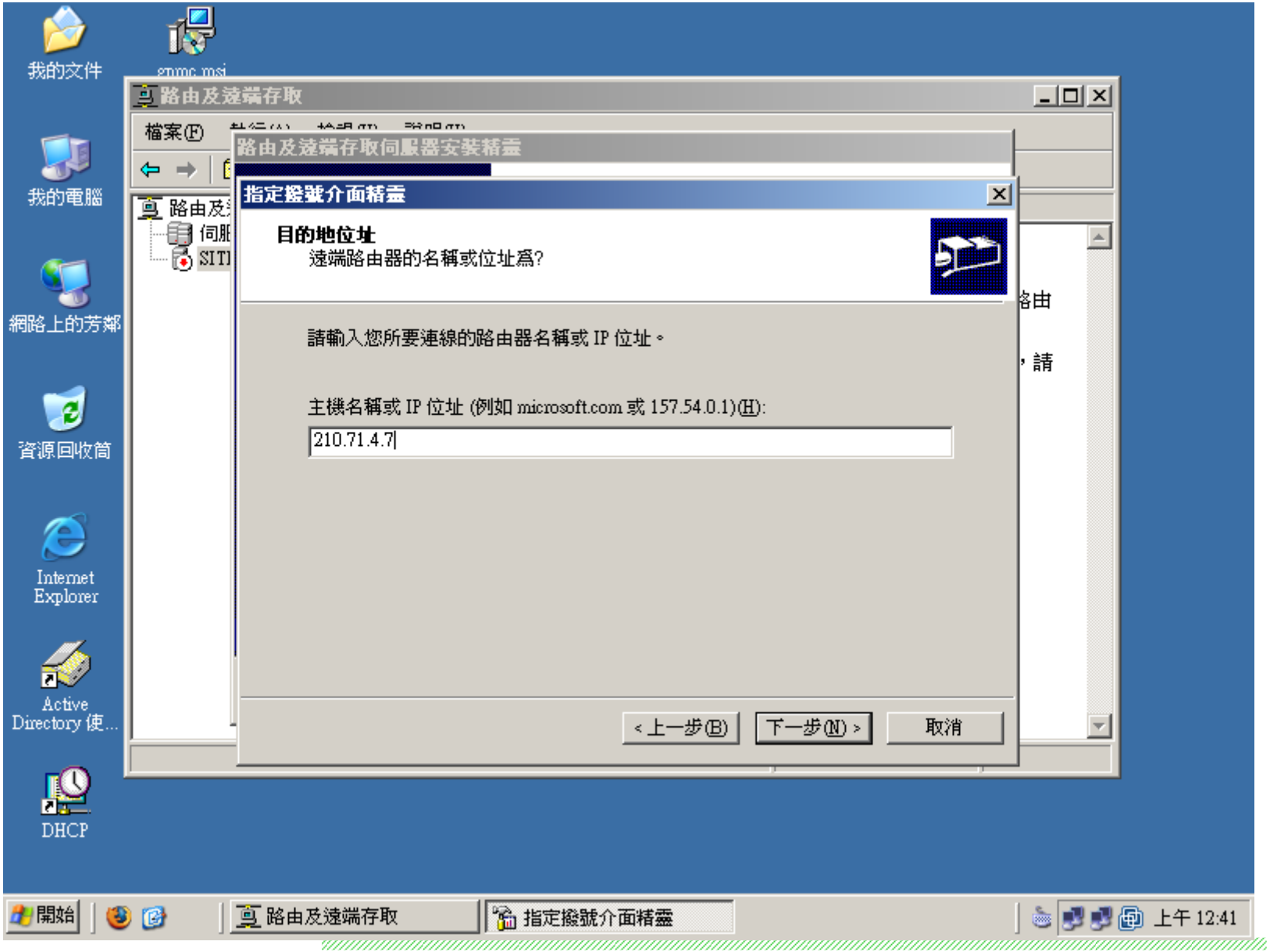

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
完成路由及遠端存取伺服器安裝精靈
您已順利完成了路由及遠端存取伺服器安裝精靈。
摘要:
建立這個網路和私人網路之間的安全連線。
您選擇建立一個新的指定撥號介面。在您結束這個精靈之後，則新增指定撥號介面精靈將啓動。
要詳細了解有關設定指定撥號連線，請參閱路由及遠端存取說明。
要關閉這個精靈，請按一下 [完成]。
< 上一步(B)
完成
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:39

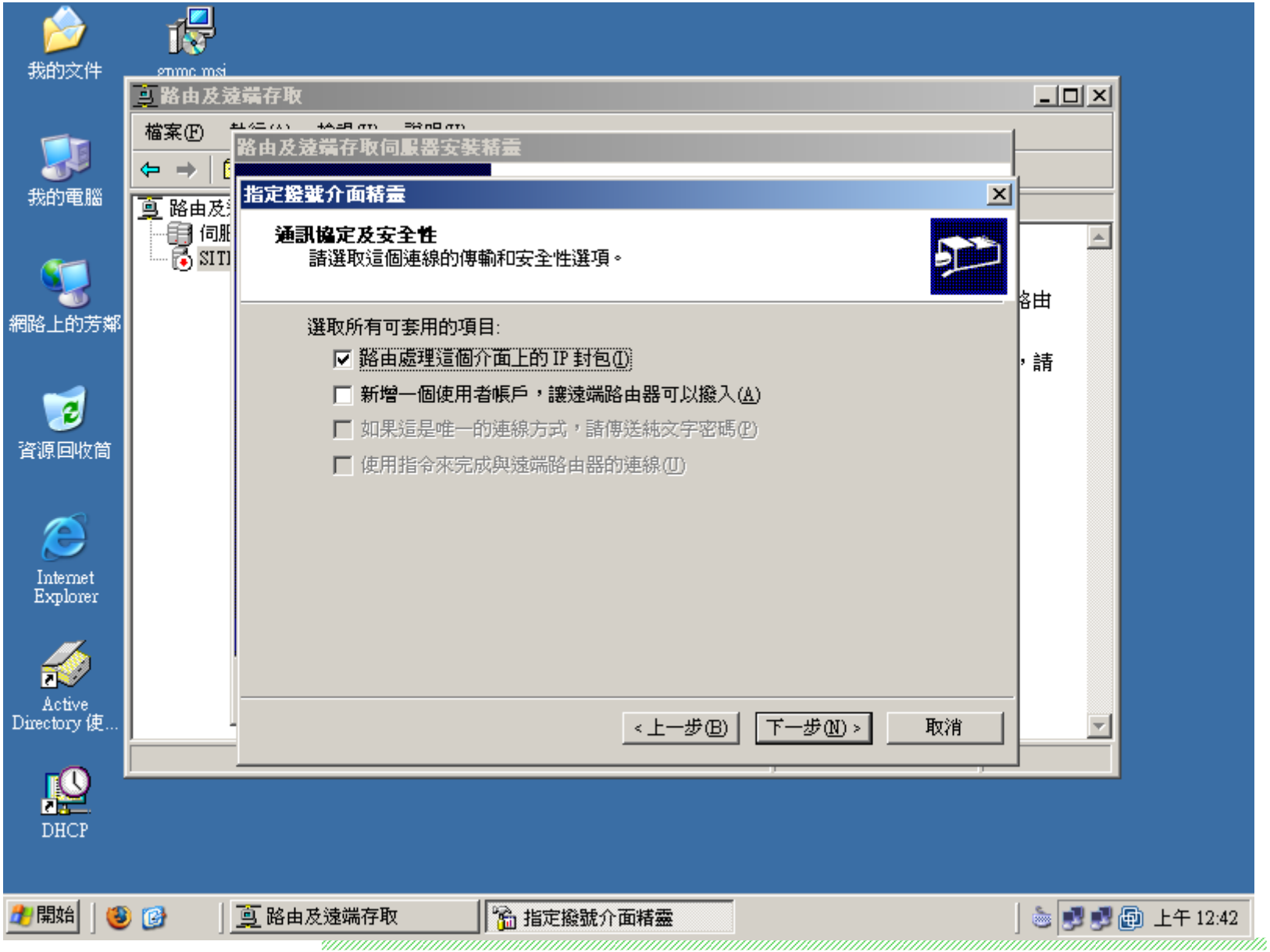

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定撥號介面精靈
歡迎使用指定撥號介面精靈。
使用這個精靈可以讓您新增指定撥號介面來將這個路由器連接到其他的路由器。
請按 [下一步] 繼續。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
指定撥號介面精靈
上午 12:40

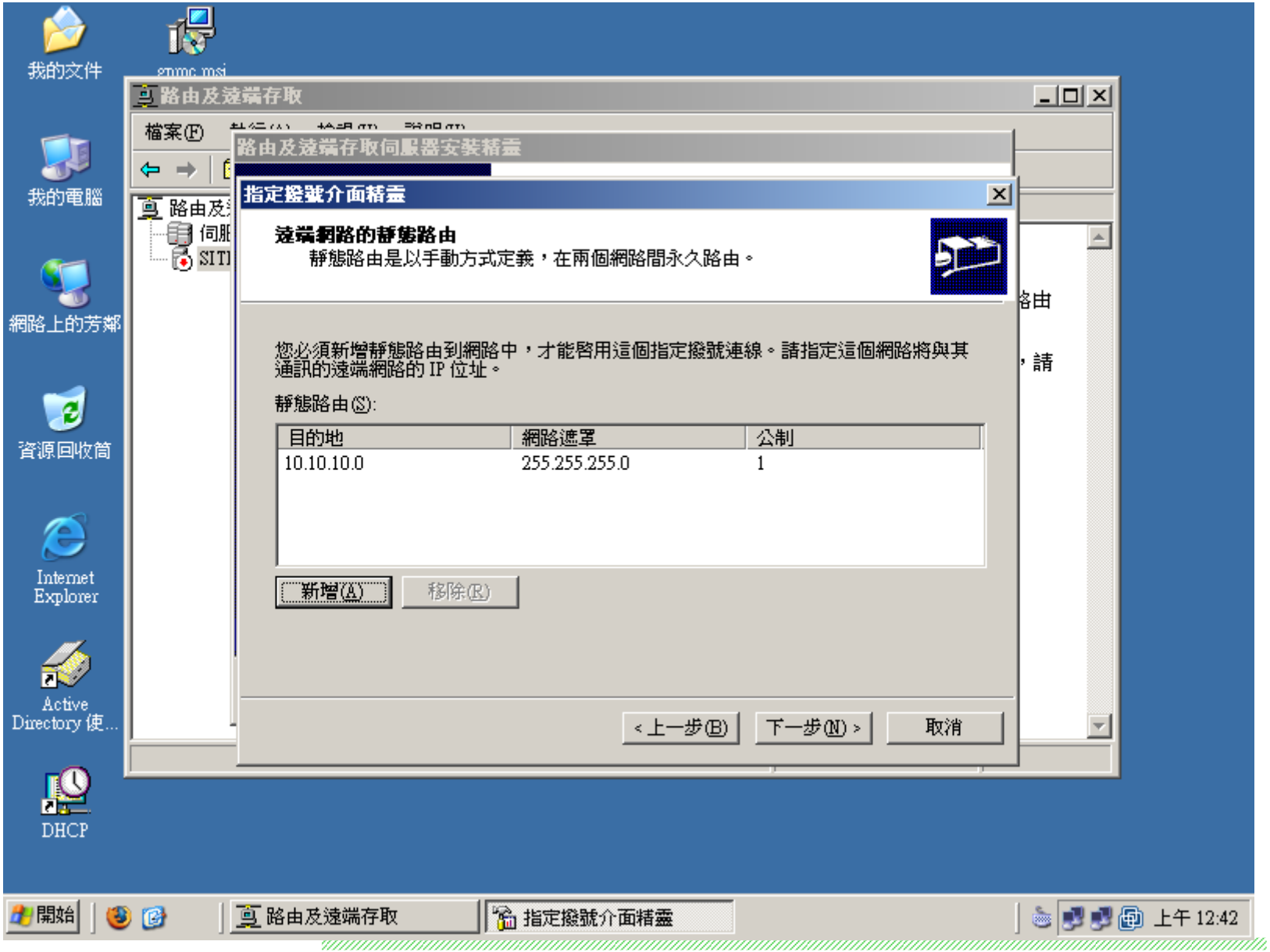

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定撥號介面精靈
介面名稱
您可以輸入這個介面的好記的名稱。
請輸入這個指定撥號介面的名稱。一般的方式是以介面所要連接的網路或路由器的名稱來命名這些介面。
介面名稱(I):
遠端路由器
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
指定撥號介面精靈
上午 12:40

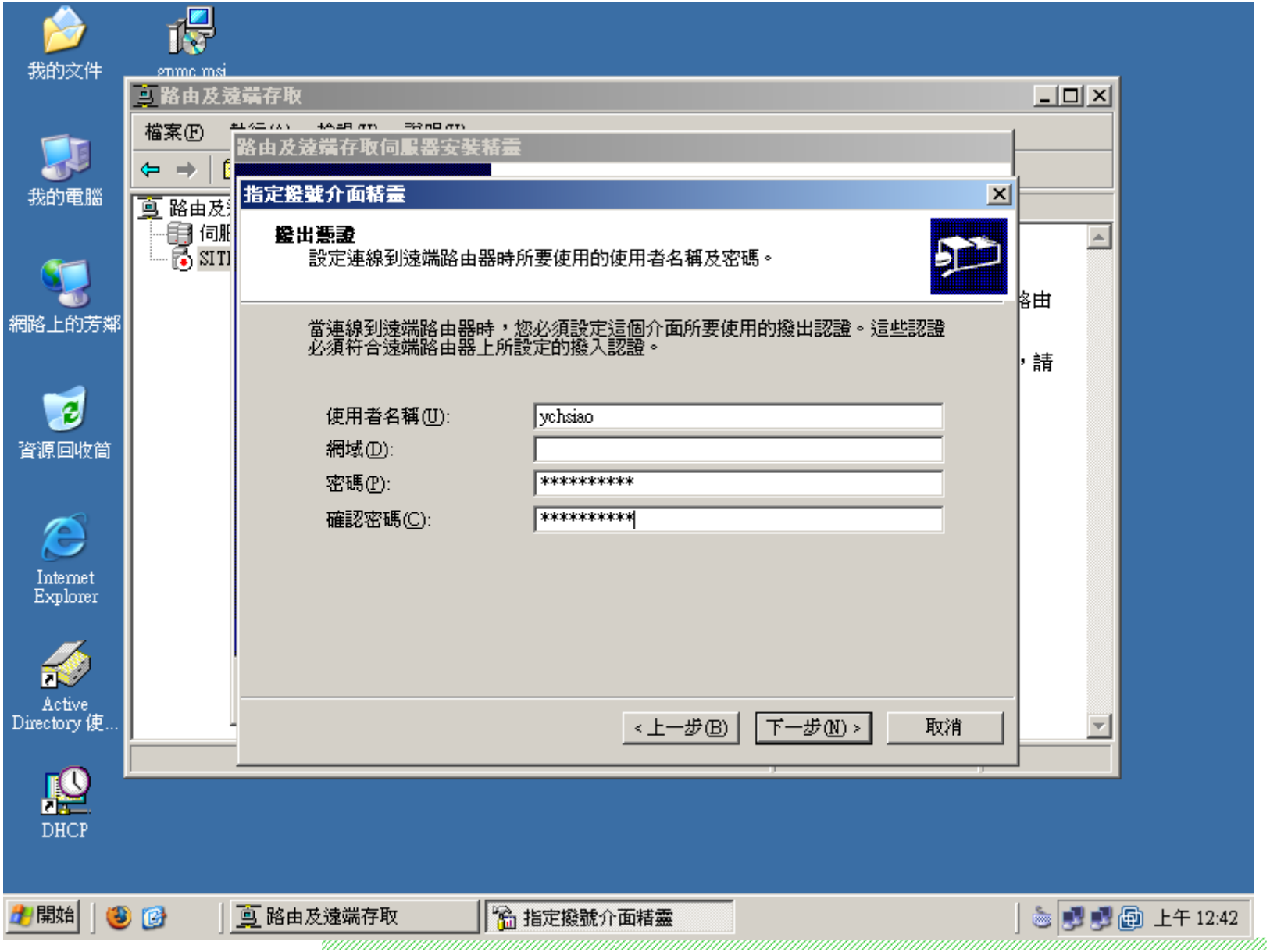

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定撥號介面精靈
連線類型
請選取您要建立的指定撥號介面的類型。
使用數據機、ISDN 介面卡、或其他實體裝置來連線(M)
使用虛擬私人網路 (VPN) 來連線(V)
使用 PPP 透過 Ethernet (PPPoE) 來連線(U)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
指定撥號介面精靈
上午 12:40

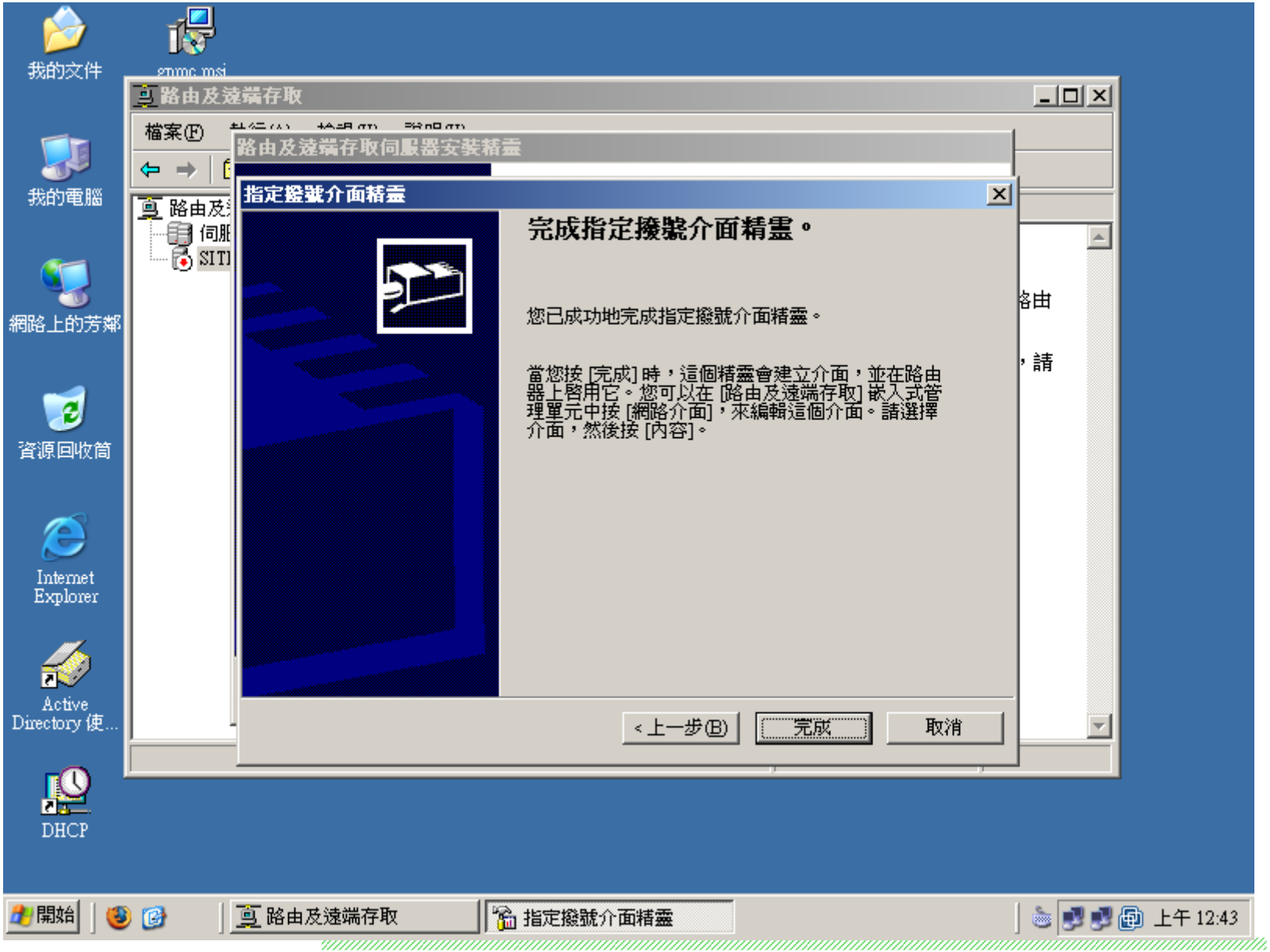

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定撥號介面精靈
VPN 類型
請選取您要建立的 VPN 介面的類型。
自動選擇(A)
點對點通道通訊協定 (PPTP)(P)
第二層通道通訊協定 (L2TP)(L)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
指定撥號介面精靈
上午 12:40

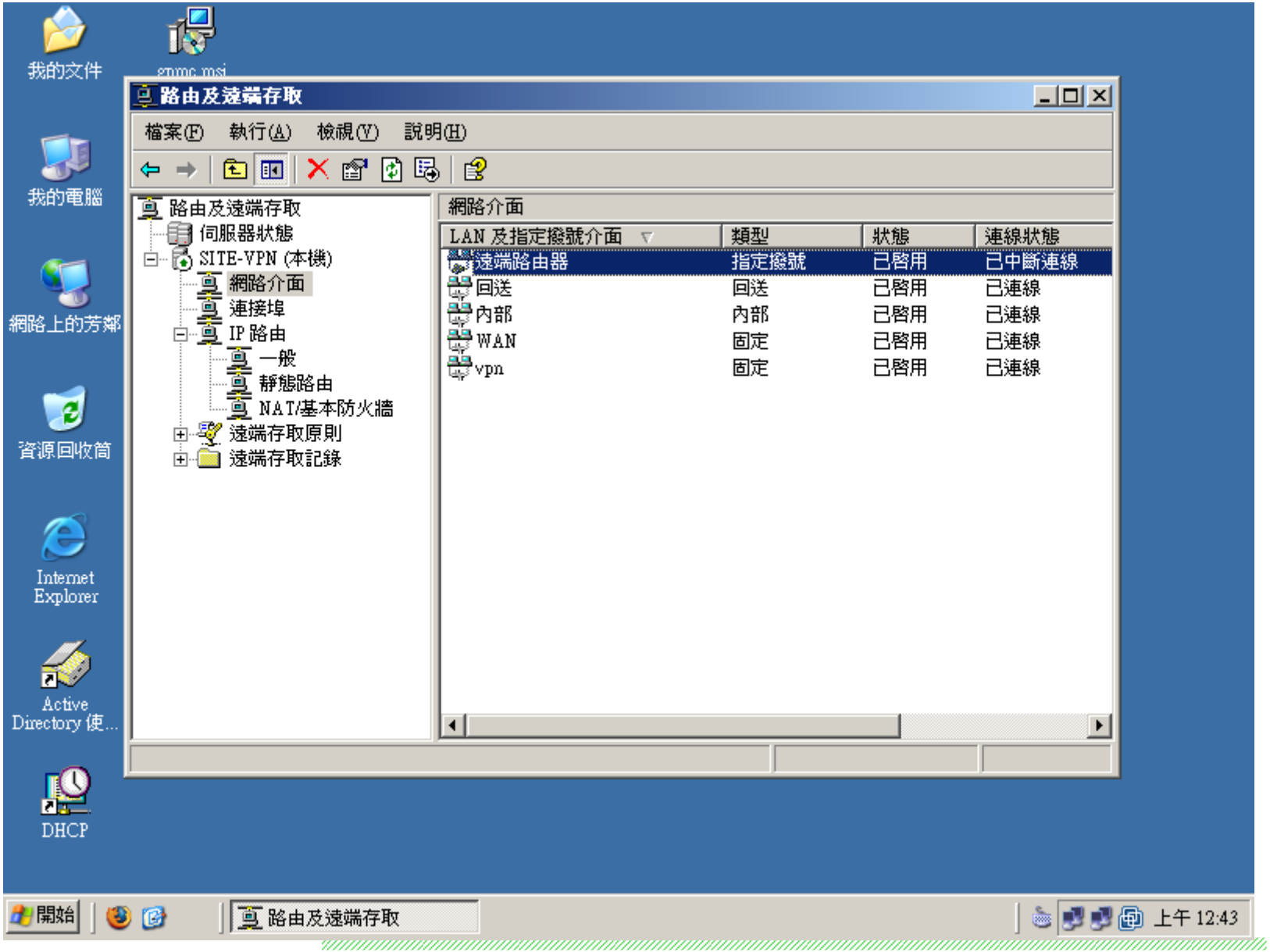

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定撥號介面精靈
目的地位址
遠端路由器的名稱或位址爲?
請輸入您所要連線的路由器名稱或 IP 位址。
主機名稱或 IP 位址 (例如 microsoft.com 或 157.54.0.1)(H):
210.71.4.7
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
指定撥號介面精靈
上午 12:41

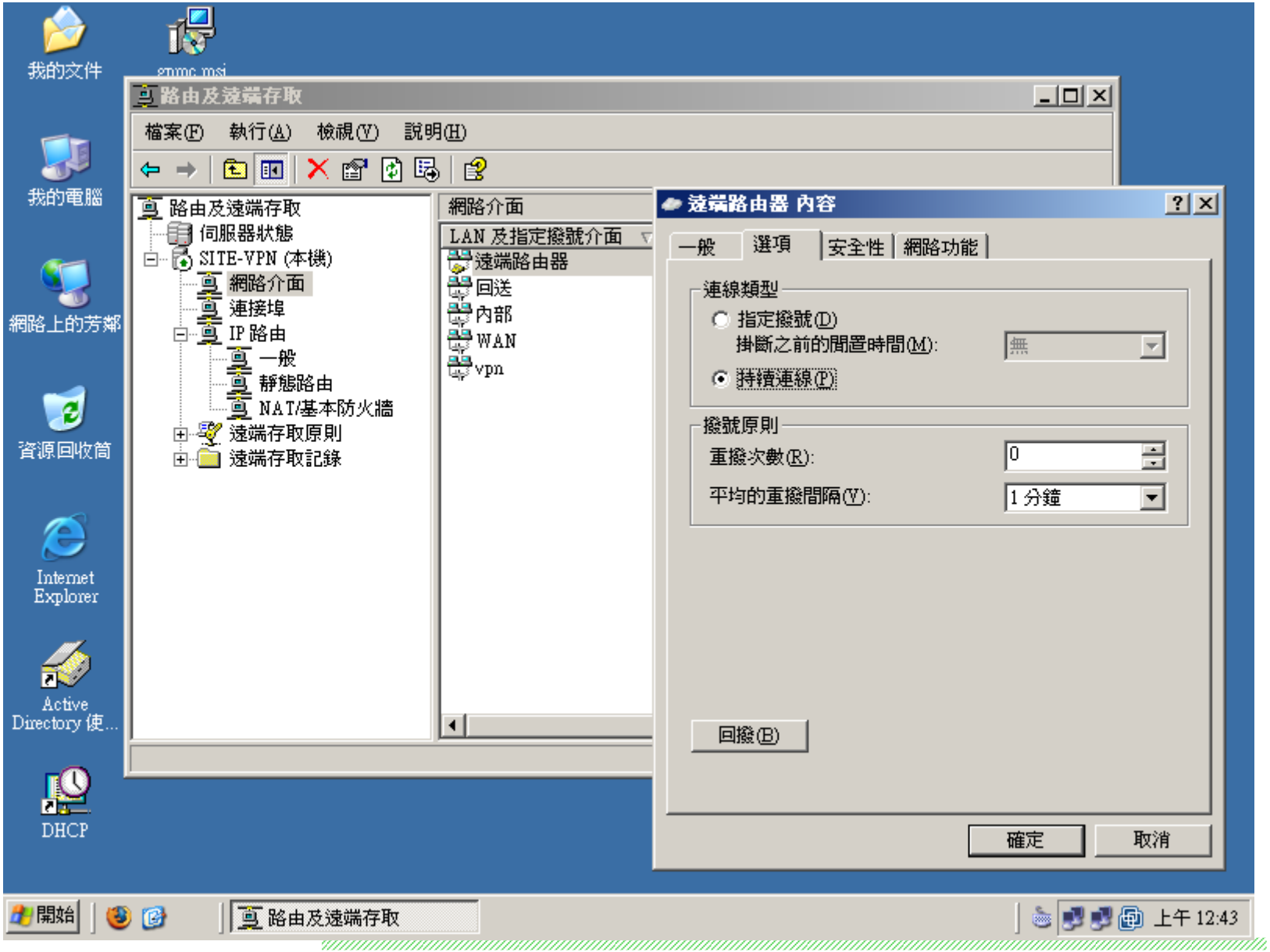

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定鑑號介面精靈
通訊協定及安全性
請選取這個連線的傳輸和安全性選項。
選取所有可套用的項目:
路由處理這個介面上的 IP 封包(I)
新增一個使用者帳戶，讓遠端路由器可以撥入(A)
如果這是唯一的連線方式，請傳送純文字密碼(P)
使用指令來完成與遠端路由器的連線(U)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
指定鑑號介面精靈
上午 12:42

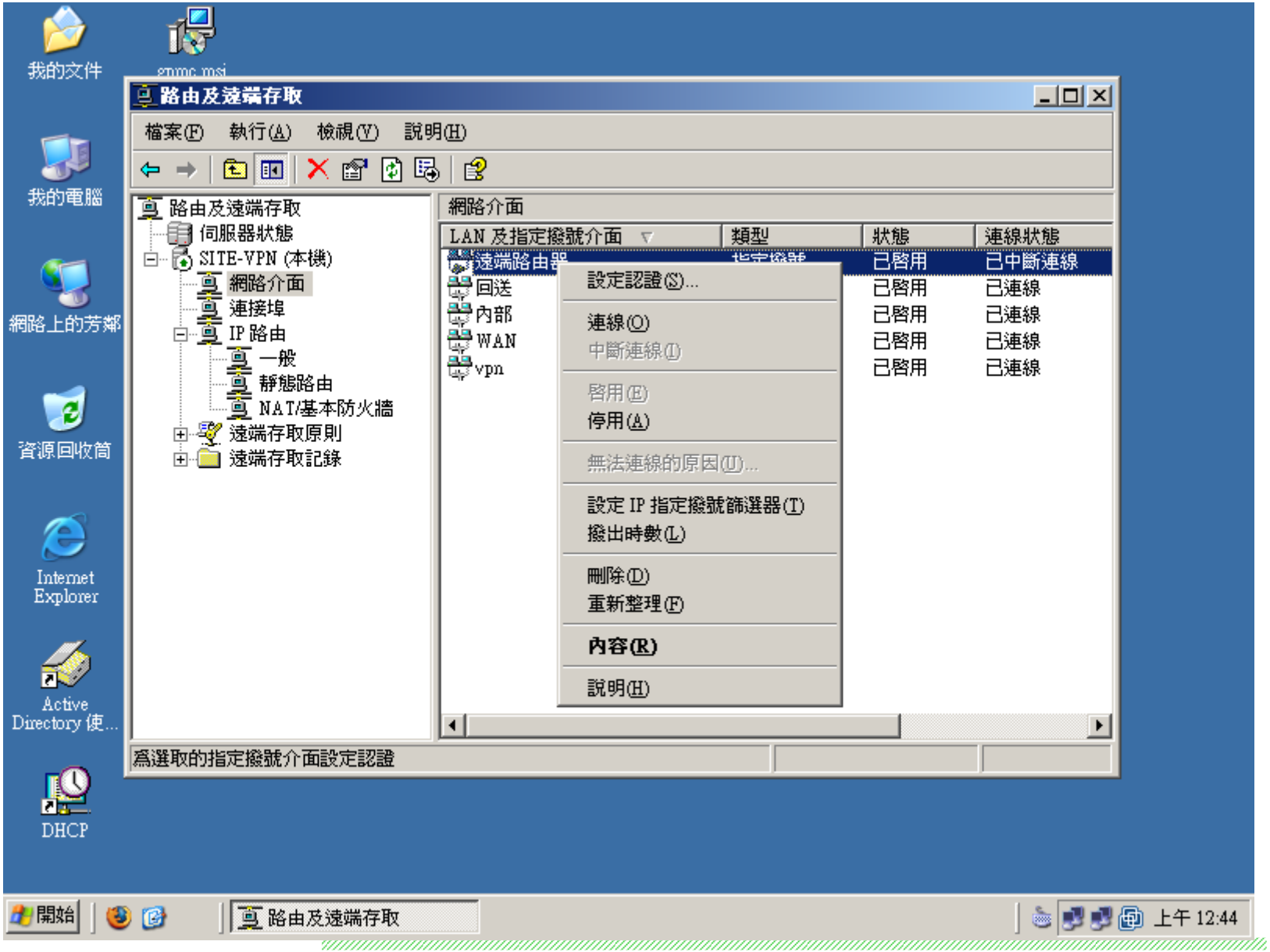

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定撥號介面精靈
遠端網路的靜態路由
靜態路由是以手動方式定義，在兩個網路間永久路由。
您必須新增靜態路由到網路中，才能啓用這個指定撥號連線。請指定這個網路將與其通訊的遠端網路的 IP 位址。
靜態路由(S):
目的地
網路遮罩
公制
10.10.10.0
255.255.255.0
1
新增(A)
移除(R)
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
指定撥號介面精靈
上午 12:42

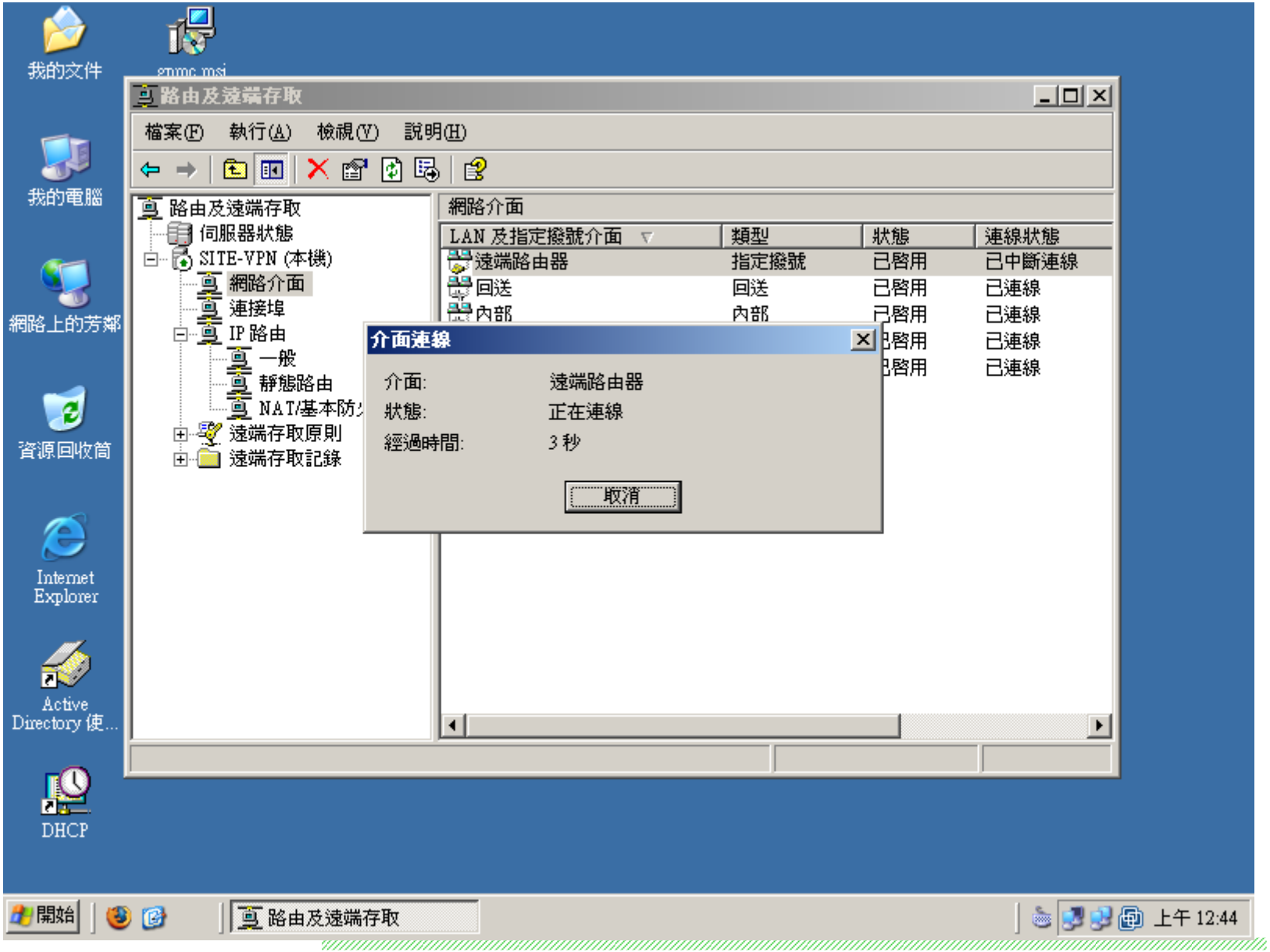

我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定撥號介面精靈
撥出憑證
設定連線到遠端路由器時所要使用的使用者名稱及密碼。
當連線到遠端路由器時，您必須設定這個介面所要使用的撥出認證。這些認證必須符合遠端路由器上所設定的撥入認證。
使用者名稱(U):
ychsiao
網域(D):
密碼(P):
****
確認密碼(C):
****
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消
開始
路由及遠端存取
指定撥號介面精靈
上午 12:42


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F)
路由及遠端存取伺服器安裝精靈
指定撥號介面精靈
完成指定撥號介面精靈。
您已成功地完成指定撥號介面精靈。
當您按 [完成] 時，這個精靈會建立介面，並在路由器上啓用它。您可以在 [路由及遠端存取] 嵌入式管理單元中按 [網路介面]，來編輯這個介面。請選擇介面，然後按 [內容]。
< 上一步(B)
完成
取消
開始
路由及遠端存取
指定撥號介面精靈
上午 12:43


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
路由及遠端存取
伺服器狀態
SITE-VPN (本機)
網路介面
連接埠
IP 路由
一般
靜態路由
NAT/基本防火牆
遠端存取原則
遠端存取記錄
網路介面
LAN 及指定撥號介面
類型
狀態
連線狀態
遠端路由器 指定撥號 已啓用 已中斷連線
回送 回送 已啓用 已連線
內部 內部 已啓用 已連線
WAN 固定 已啓用 已連線
vpn 固定 已啓用 已連線
開始
路由及遠端存取
上午 12:43


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
路由及遠端存取
伺服器狀態
SITE-VPN (本機)
網路介面
連接埠
IP 路由
一般
靜態路由
NAT/基本防火牆
遠端存取原則
遠端存取記錄
網路介面
LAN 及指定撥號介面
遠端路由器
回送
內部
WAN
vpn
遠端路由器 內容
一般
選項
安全性
網路功能
連線類型
指定撥號(D)
掛斷之前的閒置時間(M):
無
持續連線(P)
撥號原則
重撥次數(R):
0
平均的重撥間隔(V):
1 分鐘
回撥(B)
確定
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:43


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
路由及遠端存取
伺服器狀態
SITE-VPN (本機)
網路介面
連接埠
IP 路由
一般
靜態路由
NAT/基本防火牆
遠端存取原則
遠端存取記錄
網路介面
LAN 及指定撥號介面
類型
狀態
連線狀態
遠端路由器
已啓用
已中斷連線
回送
已啓用
已連線
內部
已啓用
已連線
WAN
已啓用
已連線
vpn
已啓用
已連線
設定認證(S)...
連線(O)
中斷連線(I)
啓用(E)
停用(A)
無法連線的原因(U)...
設定 IP 指定撥號篩選器(T)
撥出時數(L)
刪除(D)
重新整理(F)
內容(R)
說明(H)
爲選取的指定撥號介面設定認證
開始
路由及遠端存取
上午 12:44


我的文件
gpmc.msi
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Internet Explorer
Active Directory 使...
DHCP
路由及遠端存取
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
路由及遠端存取
伺服器狀態
SITE-VPN (本機)
網路介面
連接埠
IP 路由
一般
靜態路由
遠端存取原則
遠端存取記錄
網路介面
LAN 及指定撥號介面
類型
狀態
連線狀態
遠端路由器 指定撥號 已啓用 已中斷連線
回送 回送 已啓用 已連線
內部 內部 已啓用 已連線
已啓用 已連線
已啓用 已連線
介面連線
介面: 遠端路由器
狀態: 正在連線
經過時間: 3 秒
取消
開始
路由及遠端存取
上午 12:44