

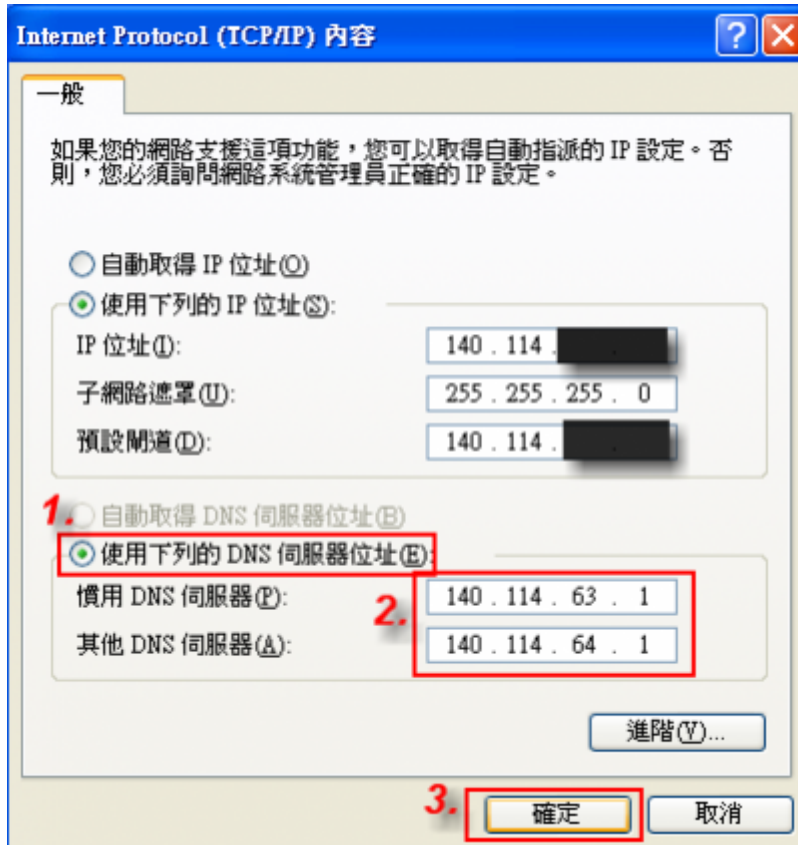
# 為什麼電腦要設定 DNS 伺服器位址？

若電腦要上網，須要正確設定 **DNS** 伺服器位址，各項網路應用才能正常使用□

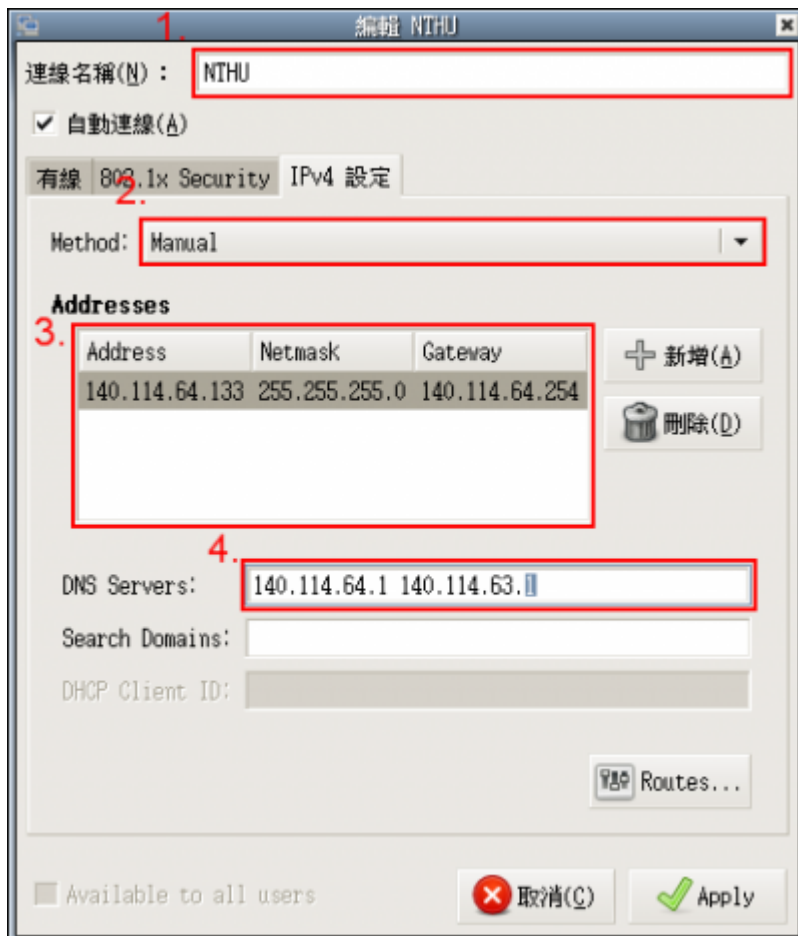
- 以流覽網站為例，當在流覽器上輸入 `http://net.nthu.edu.tw/` 後，使用者端電腦要先查出目的端 `net.nthu.edu.tw` 的 IP 位址才能與之通訊（因為 Internet 上，網路封包的傳送要有目的端 IP 位址資訊才能將之送到目的地），若電腦無法查到目的端的 IP 位址，使用者將看到下圖這類的錯誤畫面，而通常電腦將網域名稱(domain name)的查詢工作，交給 DNS 伺服器執行，其查詢過程請參閱「[DNS 記錄之解答過程](#)」，因此，電腦要設定 DNS 伺服器位址。



- 各作業系統設定 DNS 伺服器位址的說明，請參閱下列連結：
  - [Windows](#)



Linux



From:

<http://net.nthu.edu.tw/netsys/> - 網路系統組

Permanent link:

[http://net.nthu.edu.tw/netsys/faq:setup\\_dns\\_server](http://net.nthu.edu.tw/netsys/faq:setup_dns_server)

Last update: **2009/05/25 13:42**

