

Q. 如何存取 TCP/IP 通訊記錄?

A: 請參考至下列步驟:

步驟 1: 下載 WireShark 軟體，WireShark 是一網路封包擷取分析軟體，使用者可以免費從官方網站

<http://www.wireshark.org/download.html> 下載使用。

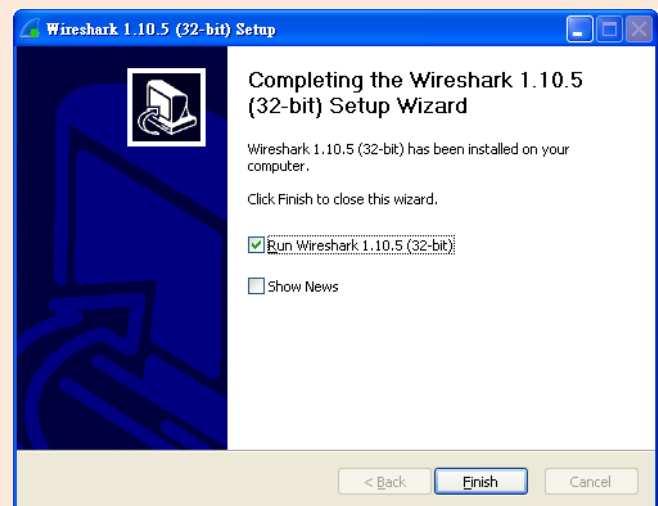


步驟 2: 雙擊 WireShark 安裝執行檔，安裝 WireShark 軟體至您的電腦中，請依照下列步驟執行：
(此範例為 32-bit Windows XP 系統下安裝 WireShark)

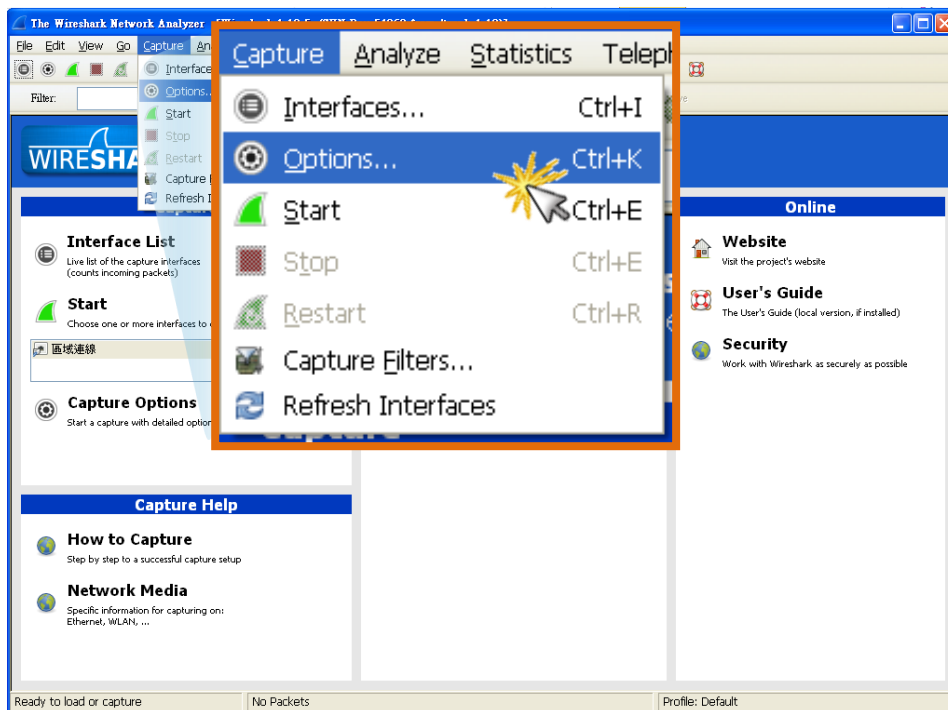
1. 單擊 “**Next>**” 按鈕，開始 WireShark 安裝程序。
2. 在 “License Agreement” 視窗中，單擊 “**I Agree>**” 按鈕到下一個畫面。
3. 在 “Choose components” 視窗中，單擊 “**Next>**” 按鈕到下一個畫面。
4. 在 “Select Additional Tasks” 視窗中，單擊 “**Next>**” 按鈕到下一個畫面。
5. 在 “Choose Install Location” 視窗中，選擇安裝目錄，單擊 “**Next>**” 按鈕到下一個畫面。
6. 在 “Install WinPcap?” 視窗中，單擊 “**Install**” 按鈕，開始 WinPcap，若電腦本身已有安裝，建議更新到最新版本。
7. 單擊 “**Next>**” 按鈕，開始 WinPcap 安裝程序。
8. 在 “License Agreement” 視窗中，單擊 “**I Agree>**” 按鈕到下一個畫面。
9. 在 “Installation options” 視窗中，單擊 “**Install**” 按鈕，開始安裝 WinPcap。
10. 單擊 “**Finish**” 按鈕來完成 WinPcap 安裝。
11. 再回到 Wireshark 安裝程序，在 “Installation Complete” 視窗中，單擊 “**Next>**” 按鈕到下一個畫面。
12. 勾選 “**Run Wireshark x.xx.x (32-bit)**” 項目後，單擊 “**Finish**” 按鈕來完成 WireShark 安裝。

※ 注意: 詳細關於 WireShark 安裝程序資訊，可參考至下面連結

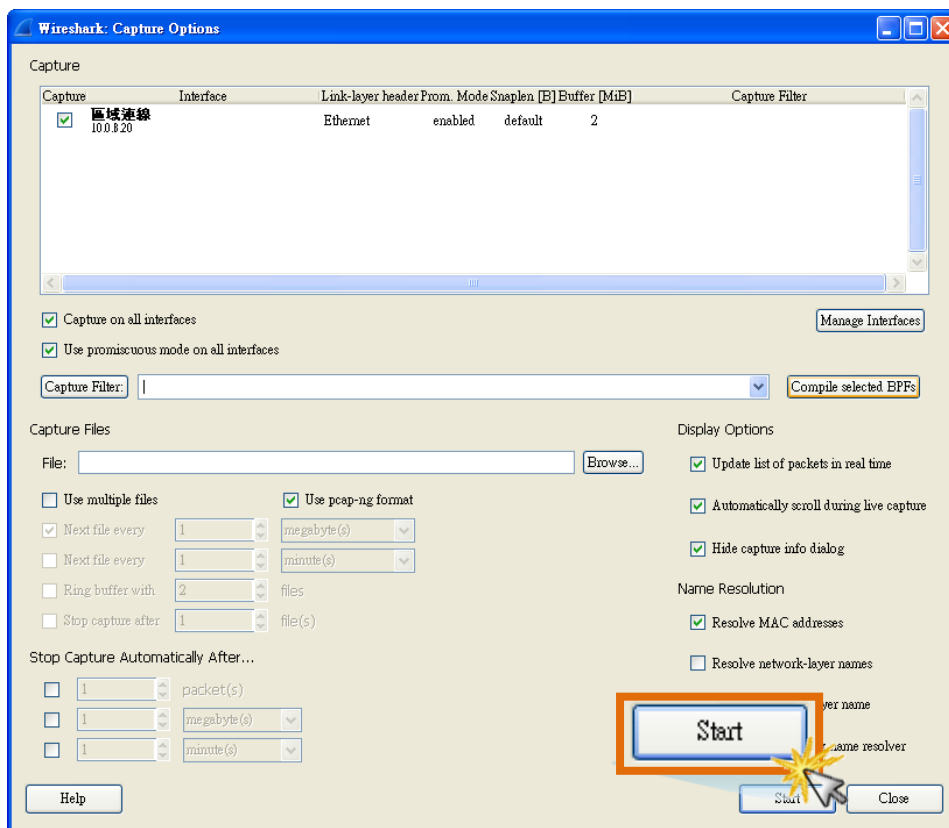
http://www.wireshark.org/docs/wsug_html_chunked/ChBuildInstallWinInstall.html



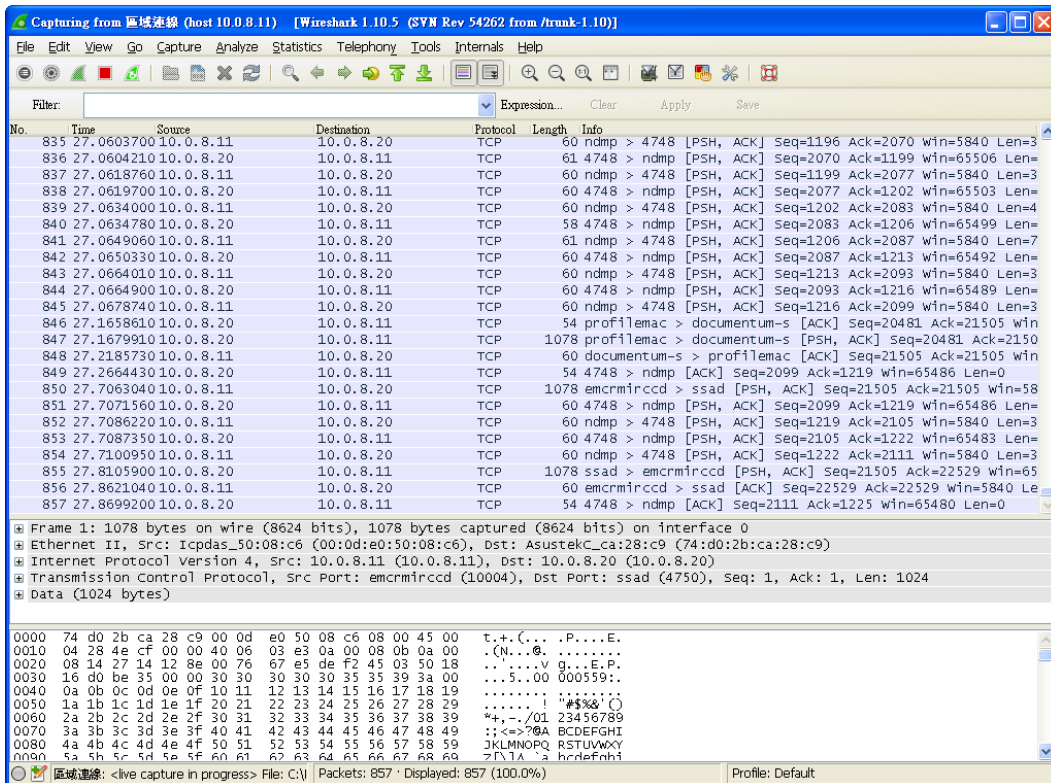
步驟 3: WireShark 程式將被執行並開啟，在主選單中單擊 “**Capture**” → “**Options...**” 項目。



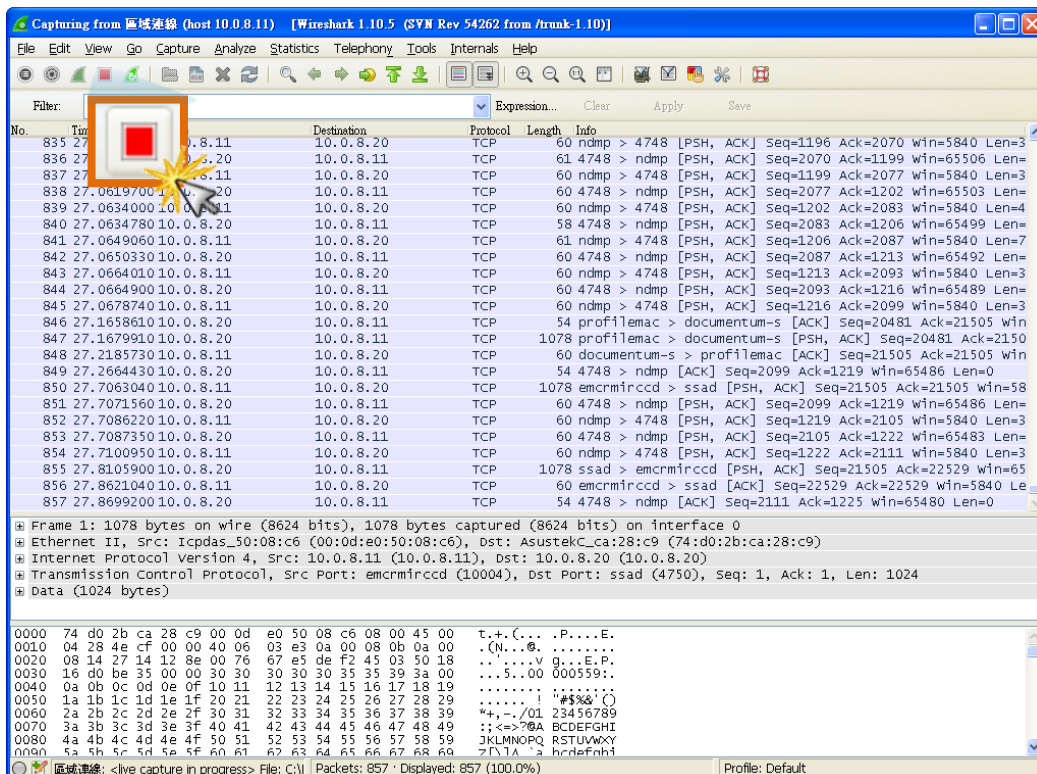
步驟 4: 將跳出 WireShark: Capture Options 視窗，單擊 “**Start**” 按鈕來執行 TCP/IP 通訊封包擷取。



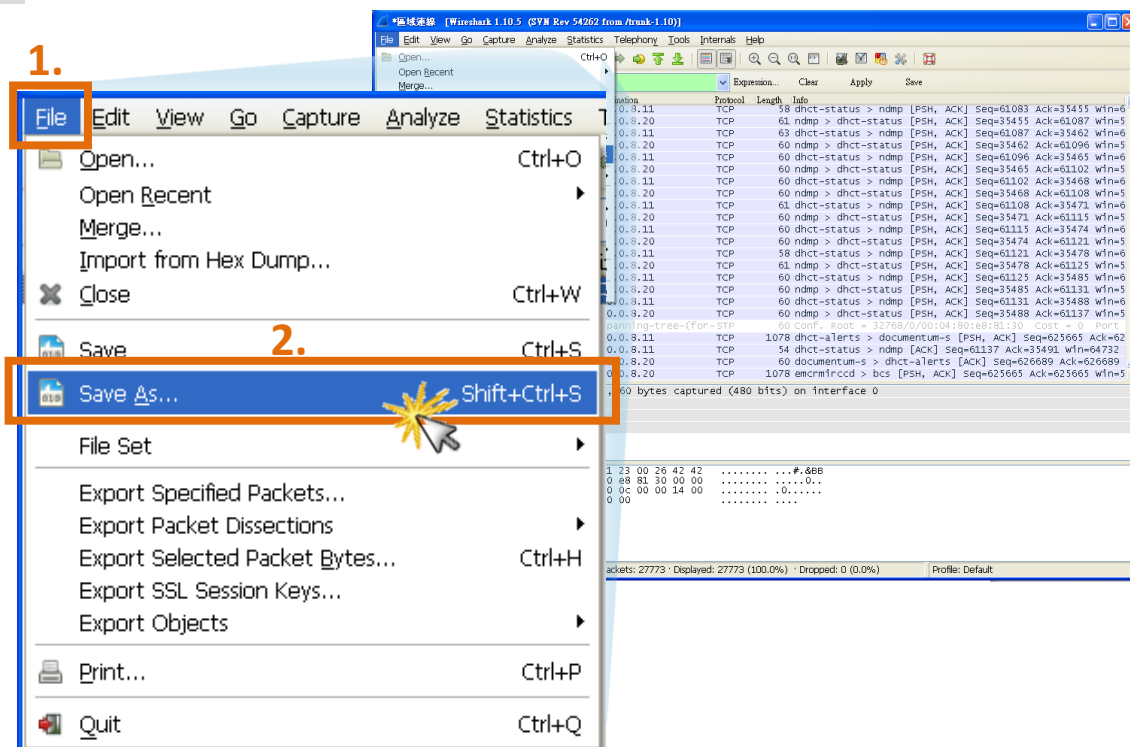
步驟 5: 開始監測，畫面會一直動態產生所接收到的 TCP/IP 封包資料。



步驟 6: 接下來單擊 “Stop” 按鈕來停止 WireShark 的擷取動作。(或是執行主選單的 Capture → Stop)



步驟 7: 在主選單中單擊 “Save As...” → “File” 項目，來儲存所擷取到的封包資料。

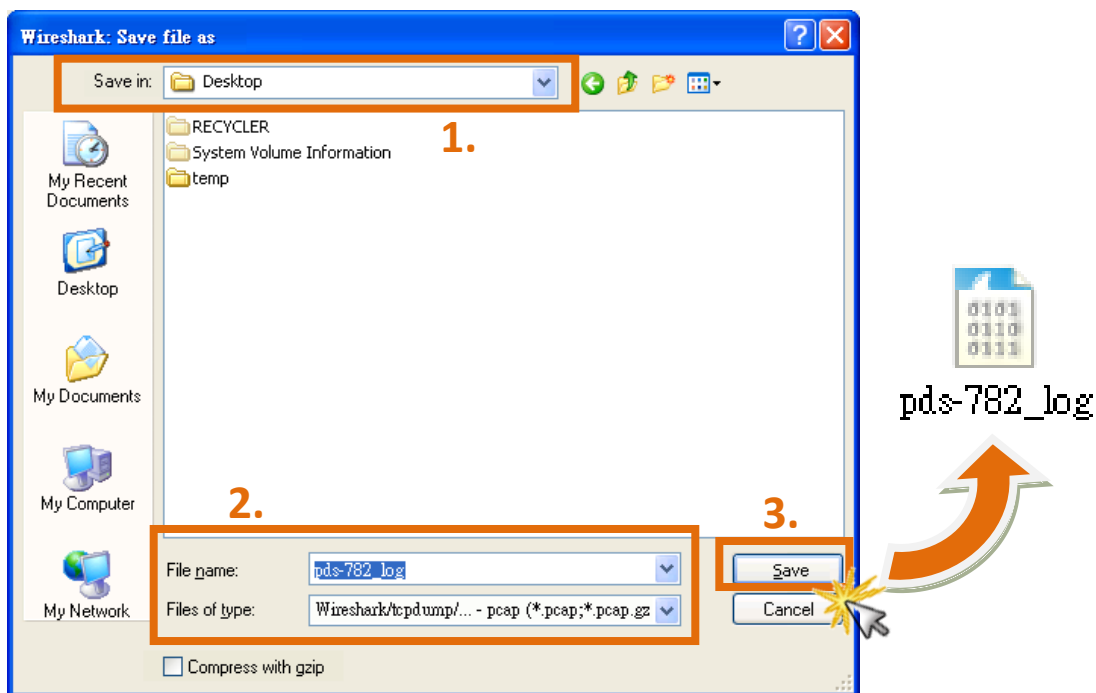


步驟 8: 在 Wireshark: Save file as 儲存對話框中，選擇檔案儲存的位置。

步驟 9: 在 File Name: 欄位中，輸入儲存的檔案名稱 (範例為 pds-782_log)。

步驟 10: 在 Files of type: 下拉式選單中，選擇 WireShark 預設的格式為 *.pcap 的檔案格式。

步驟 11: 單擊 “Save” 按鈕。



(完成)