

Q. 如何存取 TCP/IP 通讯记录?

A: 请参考至下列步骤:

步骤 1: 下载 WireShark 软件, WireShark 是一网络封包分析软件, 用户可以免费从官方网站 http://www.wireshark.org/download.html 下载使用。



步骤 2: 双击 WireShark 安装执行文件,安装 WireShark 软件至您的计算机中,请依照下列步骤执行: (此范例为 32-bit Windows XP 系统下安装 WireShark)

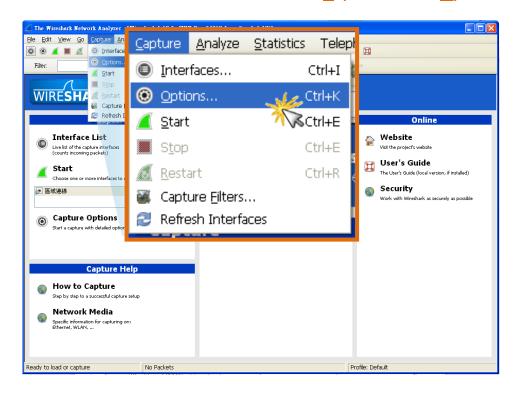
- 1. 单击 "Next>" 按钮,开始 WireShark 安装程序。
- 2. 在 "License Agreement" 窗口中,单击 "I Agree>" 按钮到下一个画面。
- 3. 在 "Choose components" 窗口中,单击 "Next>" 按钮到下一个画面。
- 4. 在 "Select Additional Tasks" 窗口中,单击 "Next>" 按钮到下一个画面。
- 5. 在 "Choose Install Location" 窗口中,选择安装目录,单击 "Next>" 按钮到下一个画面。
- 6. 在 "Install WinPacap?" 窗口中,单击 "Install" 按钮, 开始 WinPcap , 惹计算机本身已有安装, 建议更新到最新版本。
- 7. 单击 "Next>" 按钮,开始 WinPcap 安装程序。
- 8. 在 "License Agreement" 窗口中,单击 "I Agree>" 按钮到下一个画面。
- 9. 在 "Installation options" 窗口中,单击 "Install" 按钮,开始安装 WinPcap。
- 10. 单击 "Finish" 按钮来完成 WinPcap 安装。
- 11. 再回到 Wireshark 安装程序,在 "Installation Complete" 窗口中,单击 "Next>" 按钮到下一个 画面。
- 12. 勾选 "Run Wireshark x.xx.x (32-bti)" 项目后,单击 "Finish" 按钮来完成 WireShark 安装。
- ※ 注意: 详细关于 WireShark 安装程序信息,可参考至下面连结

http://www.wireshark.org/docs/wsug_html _chunked/ChBuildInstallWinInstall.html



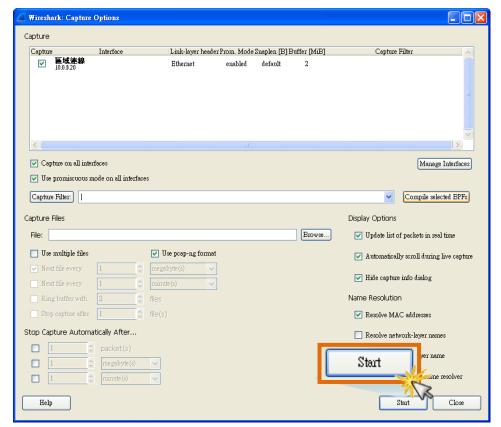


步骤 3: WireShark 程序将被执行并开启, 在主选单中单击 "Capture" → "Options..." 项目。



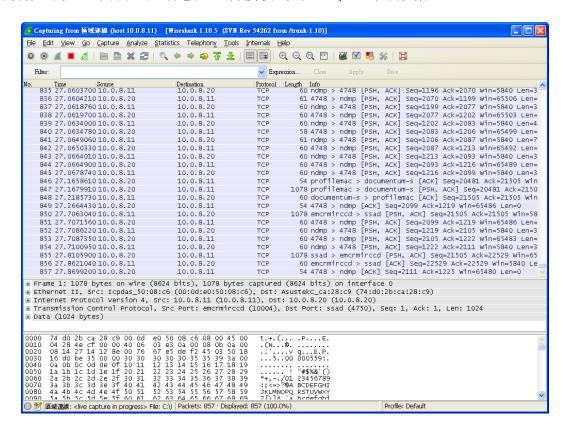
步骤 4: 将跳出 WireShark: Capture Options 窗口, 单击 "Start" 按钮来执行 TCP/IP 通讯封

包撷取。



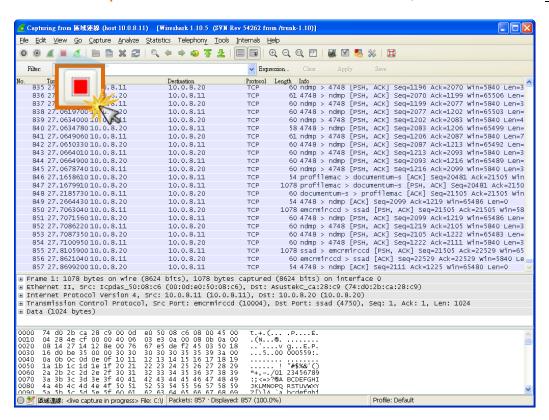


步骤 5: 开始监测, 画面会一直动态产生所接收到的 TCP/IP 封包数据。



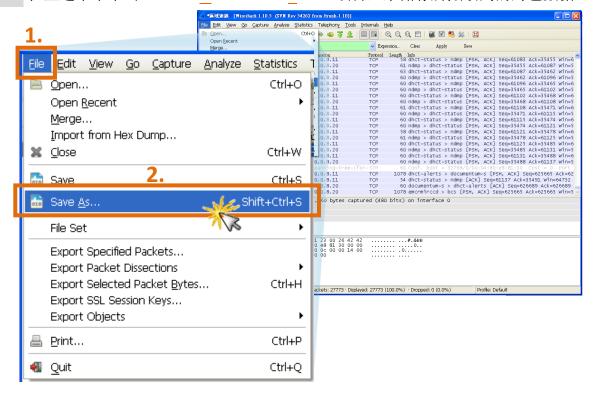
步骤 6: 接下来单击 "Stop" 按钮来停止 WireShark 的撷取动作。 (或是执行主选单的 Capture

 \rightarrow Stop)





步骤 7: 在主选单中单击 "Save As..." → "File" 项目,来储存所撷取到的封包数据。

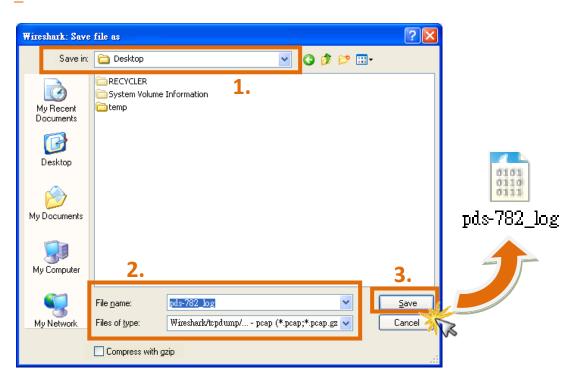


步骤 8: 在 Wireshark: Save file as 储存对话框中,选择档案储存的位置。

步骤 9: 在 File Name: 字段中,输入储存的文件名 (范例为 pds-782_log)。

步骤 10: 在 Files of type: 下拉式选单中,选择 WireShark 预设的格式为*.pcap 的文件格式。

步骤 11: 单击 "Save" 按钮。



(完成)