

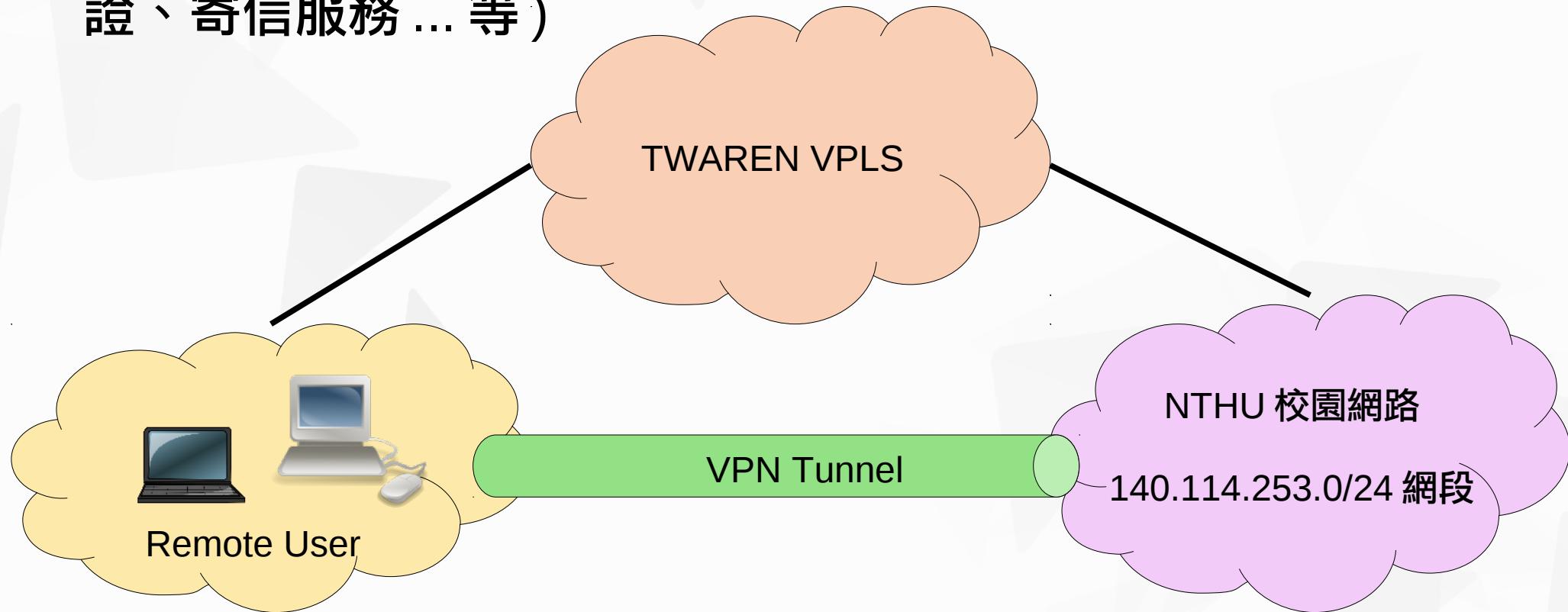


# TWAREN SSL-VPN 服務介紹

- ▶ 計算機與通訊中心 網路系統組
- ▶ 謝立益

# 服務資訊

- ▶ VPN (Virtual Private Network)
- ▶ 方便本校教職員工生透過 VPN 連線，使用校內 IP 位址存取各種網路資源與服務（如：電子期刊、校園授權軟體下載與驗證、寄信服務 ... 等）



# 使用說明

- ▶ 限本校教職員工生且具有本中心「校園無線區域網路帳號」  
( 僅使用 [@wlan.nthu.edu.tw 帳號來驗證](#) )
- ▶ 支援的裝置或平台
  - ▶ Windows
  - ▶ GNU/Linux 32-bit (64-bit 可使用 [msjnc](#))
  - ▶ Mac OS X
  - ▶ iOS (iPhone OS)
  - ▶ Android
  - ▶ Windows Mobile
- ▶ 詳細服務資訊及各平台安裝說明  
<http://net.nthu.edu.tw/2009/sslvpn:info>

# 登入

<https://ssvpn9.twaren.net/nthu>

The screenshot shows the login interface for the National Tsing Hua University (NTHU) SSL VPN system. At the top, the URL <https://ssvpn9.twaren.net/dana> is visible in the browser's address bar. The main page features the NTHU logo and the text "Welcome to the 國立清華大學 NTHU SSL VPN System". Below this, there are fields for "username" and "password". The "username" field contains the value "username@wlan.nthu.edu.tw", which is highlighted with a green box. The "password" field contains several dots ("•••••••"). To the right of the password field, there is a "READ ME!" link with a hint: "Hint: username@wlan.nthu.edu.tw". A message at the bottom right says "Please sign in to begin your secure session." At the bottom left are "Login" and "SSL VPN 教學文件" buttons. In the center, there is a circular seal with the text "Secured BY TWCA" and "已認證" (Authenticated).

# 連線模式

## ▼ Tunnel Mode

使用者需下載安裝連線軟體「Juniper Network Connect」，透過此軟體建立「虛擬網路介面」進行連線。適合大多數網路應用程式使用，如同電腦置身於校園內。

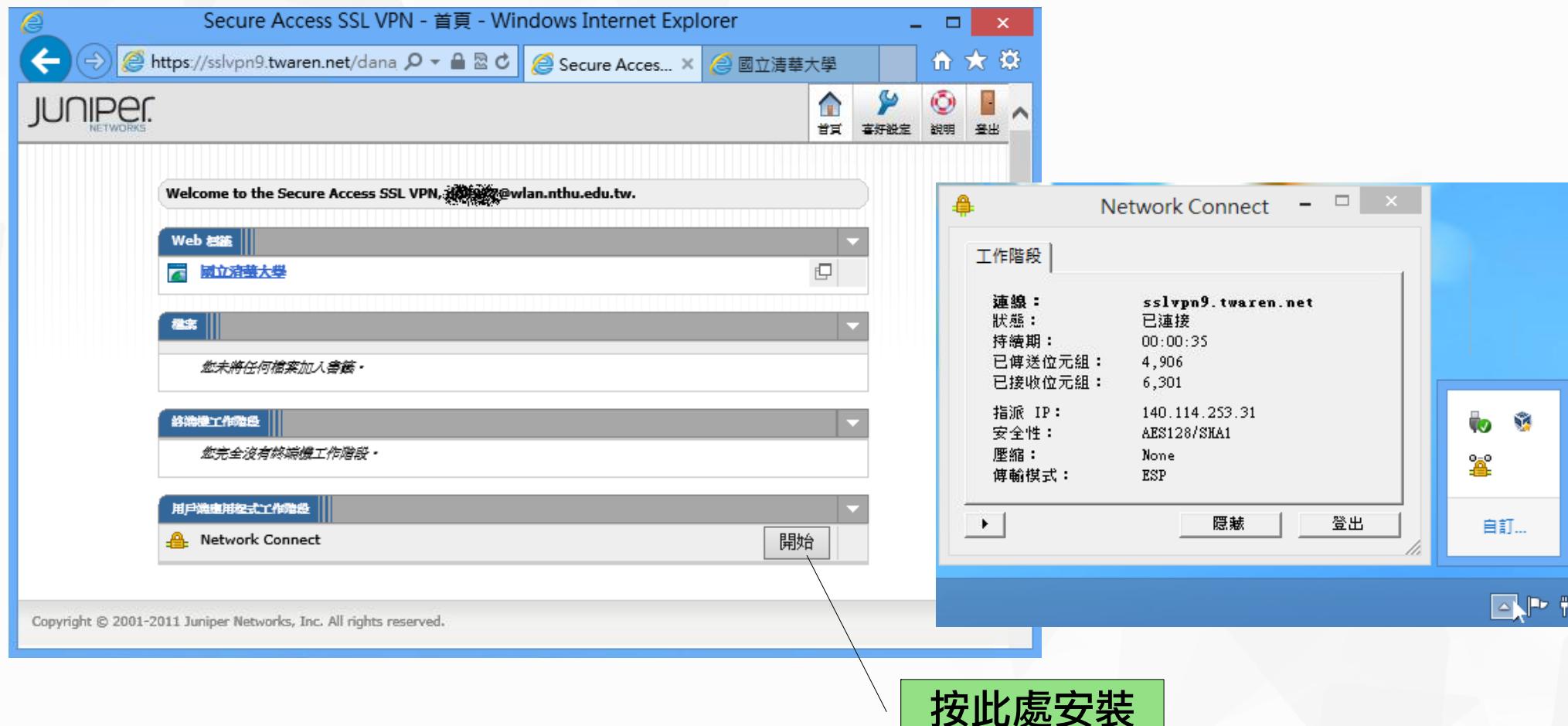
- ▶ 自動安裝與啟動
- ▶ 手動安裝與啟動

## ▼ Clientless Mode

僅適合網頁瀏覽器使用，若您的電腦裝置不被支援，則可以使用此方式進行連線。

# 自動安裝與執行

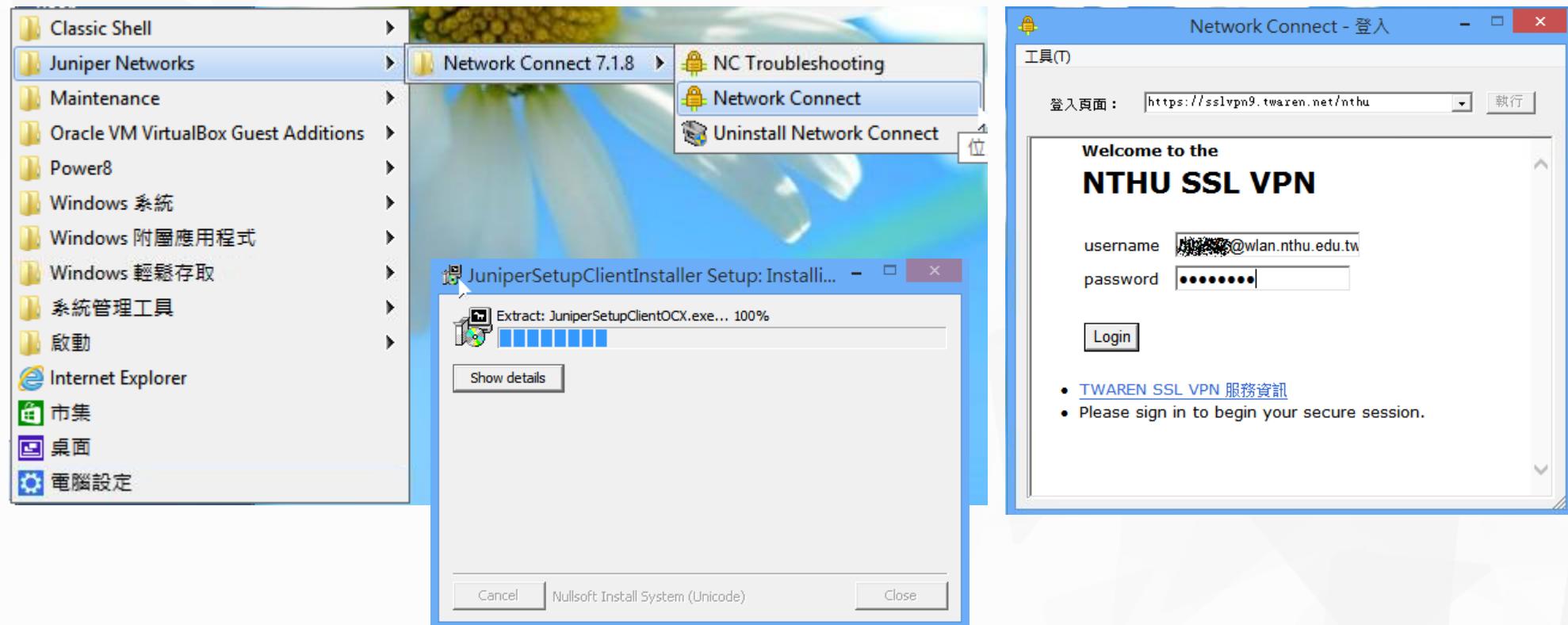
▼ 您的瀏覽器須支援並啟用 ActiveX 或 Java Plug-in (JRE)



# 手動安裝與執行

## ▼ 下載網址

- ▼ <http://www.twaren.net/Documents/Other/>
- ▼ <http://net.nthu.edu.tw/2009/sslvpn:juniper:download>



# 應用範例 - 校園授權軟體下載

清華大學校園授權軟體下載

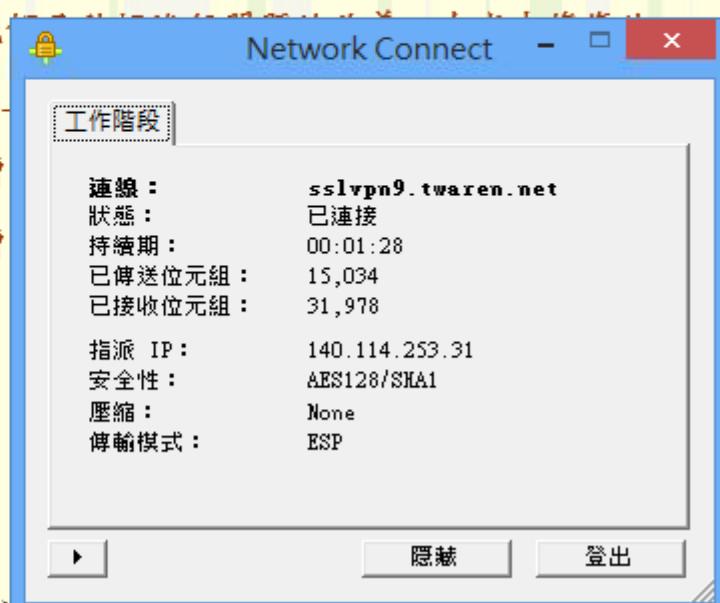
中文版

關於 Google chrome 下載校園授權軟體會顯示下載中斷的問題，我們建議您暫時先透過 IE、Firefox 瀏覽器下載，如造成您使用上之困擾，請洽詢資訊中心。

● ● 新增 Windows 8 中文版，歡迎使用。 ● ● ● 新增  
● ● 新增 會聲會影 X5 中文版，歡迎使用。 ● ● ● 新增

**使用說明**

- 本系統僅提供校內 IP (140.114.x.x) 使用，  
您的 IP 是 140.114.253.31。
- 本網頁的最佳瀏覽器為 IE 和 Firefox。
- 系統內下載之文件請以 WordPad、MS Office Word... 等開啟。
- 安裝序號置於 Serial Number.txt 內。
- 下載之檔案之存取權限 (到括號內 .zip) 及啓動權 (到括號內 .ico)



The screenshot shows the 'Network Connect' application window. It displays a table of network connection details:

工作階段	
連線：	sslvpn9.twaren.net
狀態：	已連接
持續期：	00:01:28
已傳送位元組：	15,034
已接收位元組：	31,978
指派 IP：	140.114.253.31
安全性：	AES128/SHA1
壓縮：	None
傳輸模式：	ESP

Buttons at the bottom of the window include: 儲存 (Save), 登出 (Logout).

使用 VPN 取得 140.114.253.0/24 網段的 IP

# 實際操作示範



All text and image content in this document is licensed under the [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License](#) (unless otherwise specified). "LibreOffice" and "The Document Foundation" are registered trademarks. Their respective logos and icons are subject to international copyright laws. The use of these therefore is subject to the [trademark policy](#).