

# 於 Windows 作業系統使用 SSL VPN

2023/01/02

- 本文件將說明以下內容：
  1. 如何在 Windows 作業系統底下，使用逢甲大學 SSL VPN 連線。
  2. 初次使用需手動下載安裝 VPN 工具，並設定連線入口及帳號資訊來登入 VPN。
- 適用時機：
  1. 從非逢甲校園網路，存取限校內網路使用之服務資源
  2. 透過校外網路啟用校園軟體授權

## 事前準備

### 1. 開啟 VPN 服務介紹頁面

- A. 開啟網頁瀏覽器，於網址列輸入 <http://info.oit.fcu.edu.tw/vpn/>，前往 VPN 介紹頁
- B. 仔細閱讀相關服務介紹及使用說明

### 2. 安裝 VPN 應用程式（若電腦已安裝過 Pulse Secure VPN 程式可略過此部分）

- A. 開啟 VPN 服務介紹頁，由於 VPN 需透過專用程式建立連線，介紹頁面底部有各系統平台專用程式安裝檔



## 於 Windows 作業系統使用 SSL VPN

- B. 以 Windows 平台為例，請點選相關連結下載並安裝 VPN 應用程式

### 電腦版用戶端

#### Windows 作業系統

- » 下載 Pulse Secure VPN Windows 版
- » 若安裝時錯誤訊息顯示系統不支援 64 位元軟體可改下載安裝此 32 位元版本

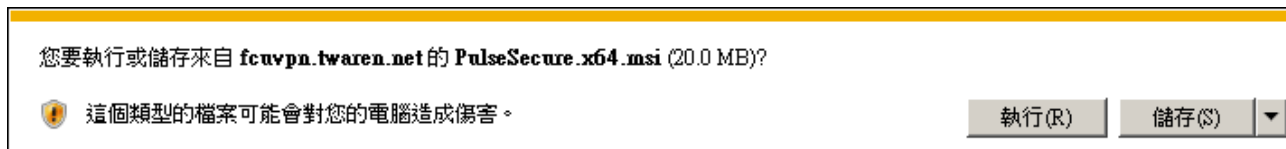
#### MacOSX 作業系統

- » 下載 Pulse Secure VPN MacOS 版

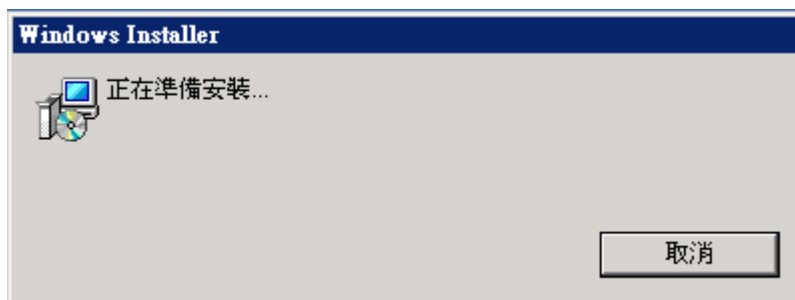
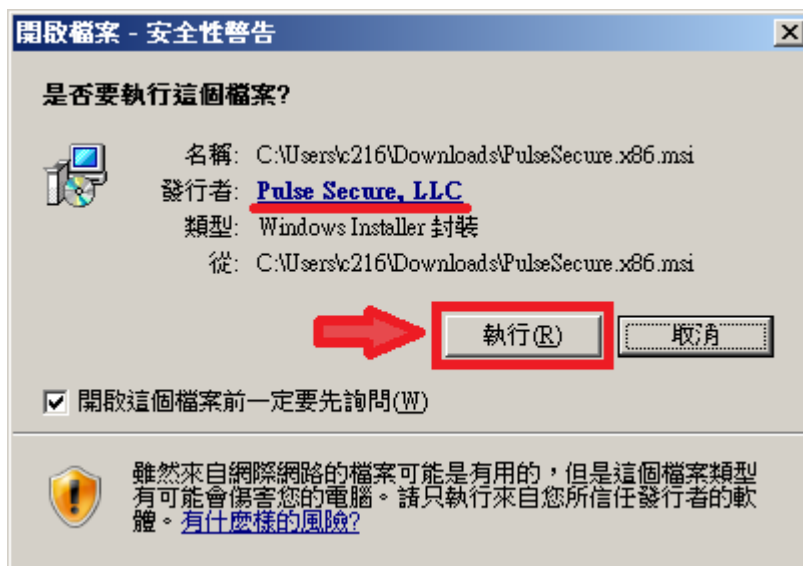
#### 電腦版用戶安裝及使用說明

- » 點擊另開(Windows 版、Mac OS X 版)說明頁視窗

- C. VPN 程式安裝檔，直接執行即可安裝，也可儲存下來稍後再點擊安裝檔安裝



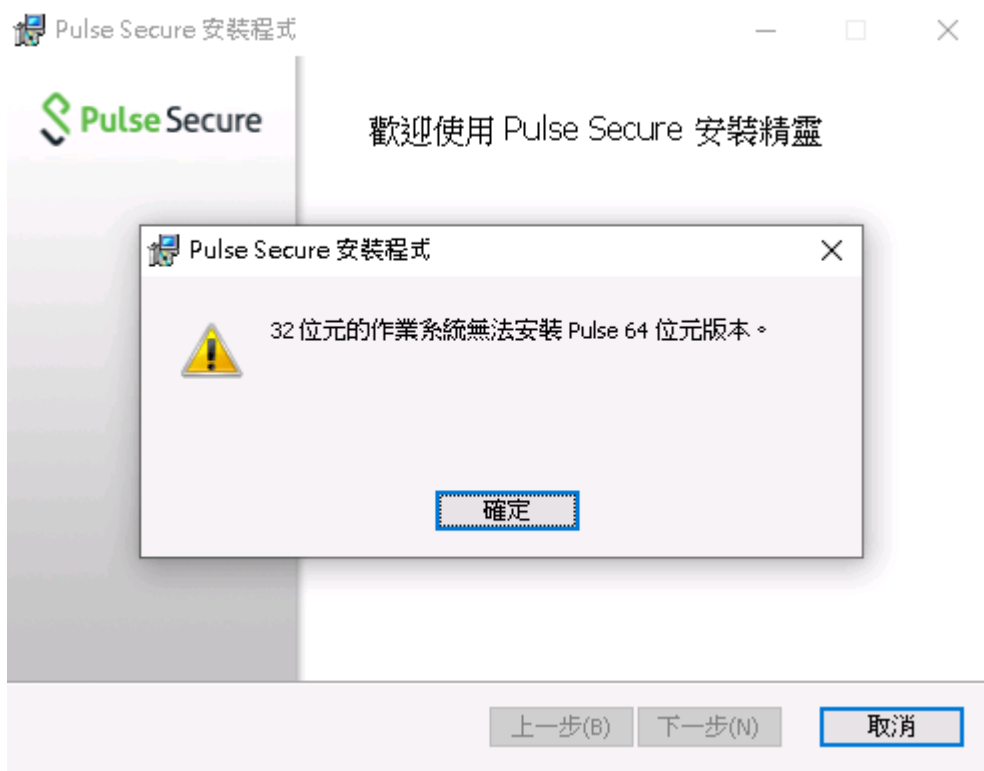
- D. 執行自網路下載的程式時可能出現以下對話框，請確認發行者為「Pulse Secure, LCC」，若資訊正確請點擊「執行」鈕開始安裝 VPN 程式



## 於 Windows 作業系統使用 SSL VPN




- E. 剩下步驟請依安裝過程畫面提示進行，最後會出現安裝完成之訊息。若中途出現版本相容問題請回到 VPN 說明網頁嘗試改用 32 位元版本之安裝檔



## 使用 VPN 登入


### 1. 開啟 VPN 程式

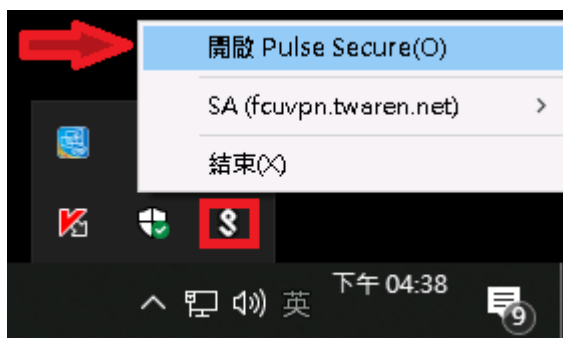
- A. 若桌面右下角工具圖示中未出現  VPN 程式圖樣，表示尚未開啟 VPN 程式，請打開螢幕左下開始功能表點選 “Pulse Secure” 資料夾 -> “Pulse Secure” 程式，來開啟 VPN 程式



(資料夾展開後會出現  “Pulse Secure”程式)



- B. 此時應會自動開啟 VPN 程式主畫面。若數秒後未自動開啟，請於桌面右下角 VPN 程式  點滑鼠右鍵並選擇「開啟 Pulse Secure」



## 2. 填寫 VPN 登入資料

- A. 第一次連線時需設定 VPN 連線入口資訊，目前逢甲 VPN 使用國家高速網路中心 (TWAREN)入口：fcuvpn.twaren.net。



(連線類型請用程式預設之 UAC VPN)



- B. 設定好之入口資訊會顯示於列表供選擇，不用每次輸入，點選「連線」後開始進行帳號密碼驗證登入。



- C. 主機連線成功時會跳出對話框，請輸入帳號及密碼資訊，帳號請使用個人 MyMail（若為學生身分則使用 o365 信箱帳號）。輸入完成後點擊右下角按鈕登入，成功登入顯示為已連線後，即可開啟瀏覽器觀看校內網頁或連線其他校內應用服務。（此程式預設會在電腦開機後自動執行，可依後半段說明關閉自動執行，未關閉自動執行時不建議於此畫面儲存帳密設定，避免電腦重開後自動進入 VPN 環境）





## 終止 VPN 連線及設定關閉自動執行

### 登出 VPN

- A. 由於 VPN 連線為全校使用者共享之網路頻寬資源，使用完畢請登出 VPN 連線讓出相關資源。若要登出 VPN 連線請直接點選程式主畫面內之「中斷連線」





- B. 確認狀態變更為「已中斷連線」即可



### 設定停止 VPN 工具自動執行 (若需開機自動接通 VPN 可略過此設定)

- A. 若要避免 VPN 工具於開機預設自動啟動撥接之情況，除了不要儲存 VPN 登入密碼資訊外，可再開啟工作管理員（螢幕底部工具列按滑鼠右鍵並選擇「工作管理員」），並於「開機」頁籤內啟動選項中將 Pulse Secure 「停用」



# 於 Windows 作業系統使用 SSL VPN

The screenshot shows the Windows Task Manager application in the 'Services' tab. The '開機' (Startup) tab is highlighted with a red box. A red arrow points from this tab to the 'Pulse Secure Desktop Client' service entry in the list. The service is currently '已啟用' (Enabled). A context menu is open over the service, with the '停用(D)' (Disable) option highlighted by a red arrow.

名稱	發行者	狀態	啟動影響
CheckServer		已啟用	高
Citrix Connection Center	Citrix Systems, Inc.	已啟用	高
Citrix FTA, URL Redirector	Citrix Systems, Inc.	已啟用	中
HD Audio Background Pro.	Realtek Semiconductor	已啟用	低
HiCOS PKI Smart Card Tok.	Chunghwa Telecom C...	已啟用	中
Java Update Scheduler	Oracle Corporation	已啟用	低
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	已啟用	高
NetScaler Gateway Plug-in	Citrix Systems, Inc	已啟用	高
<b>Pulse Secure Desktop Client</b>		已啟用	中
WeChat		已啟用	高
Windows Security notificat...		已啟用	低
瑞昱高傳真音效		已啟用	低