

中原大學力行、恩慈宿舍 VPN 服務使用說明

104 年 12 月 7 日第 2.1 版

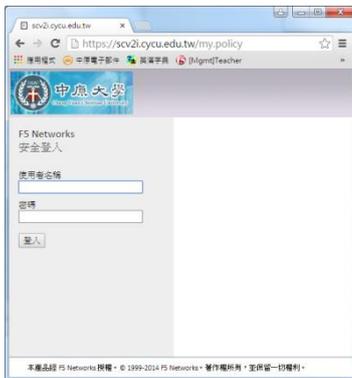
前言

電子計算機中心因應逐漸飽和的 TANet 對外電路，採取分流方式疏散對外流量。第一階段引導力行及恩慈宿舍透過 Hinet 對外連線，降低 TANet 使用人數及流量，緩和壅塞的狀況。

日後視宿舍網路流量成長情形機動調整連線政策及線路頻寬，維持網路服務品質。

認證網頁及連線程式下載說明

1. 瀏覽器網址列輸入下列網址，連線到 VPN 認證網頁。
<https://scv2i.cycu.edu.tw>



2. 請用 iTouch 帳號及密碼登入。
3. VPN 服務首頁如下：



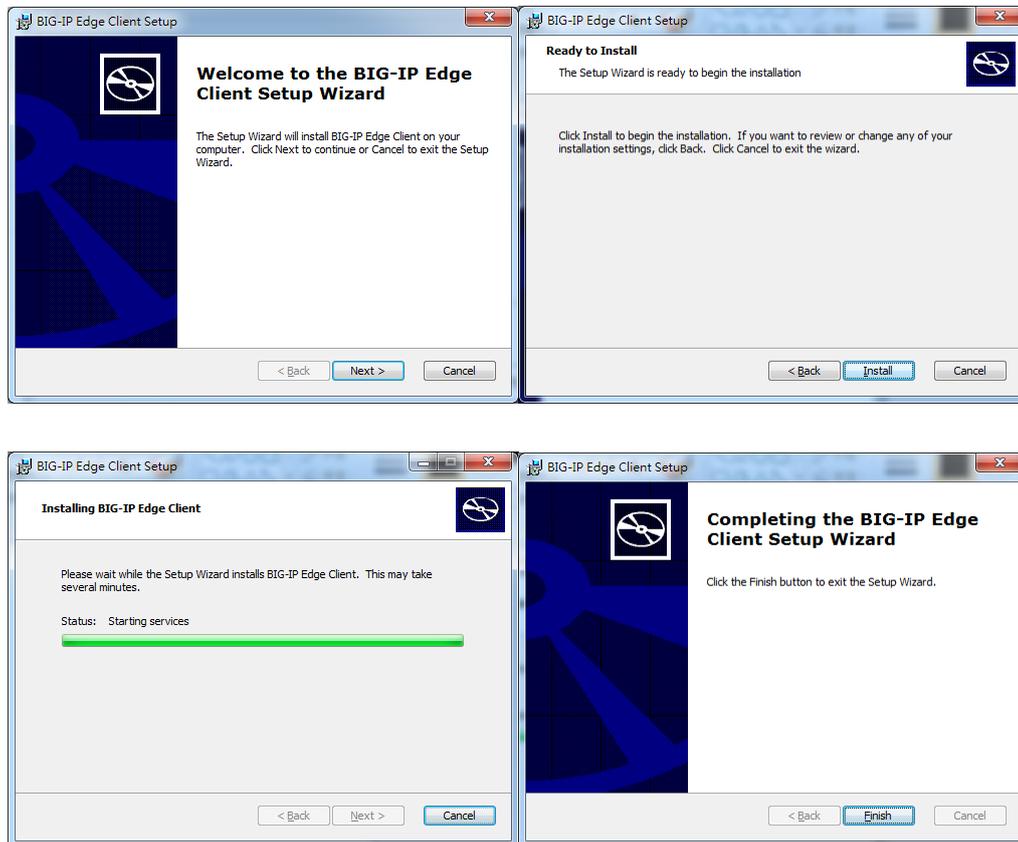
4. 請依照上網設備之作業系統點選並安裝相對應之連線程式。
如：使用 Windows 作業系統請點選「EdgeClientWindows」，並請參照本文件「Windows 連線程式之安裝、操作程序說明」。
MAC 及 Windows 系統連線程式可直接由本網站下載安裝。下載之程式內含基本連線設定，應可直接連線使用。但若伺服器網址設定錯誤時，會發生無法連線的狀況。請依下列網址設定伺服器之連線網址。
scv2i.cycu.edu.tw
5. 請勿點選「網路存取」中的「NC_out」！
「NC_out」透過外掛方式安裝連線程式，目前僅 IE 瀏覽器支援。Chrome 及 Firefox 不支援這種安裝方式，本中心亦不提供此連線方式之技術支援。請使用 BIGIP EDGE CLIENT 作為您的 VPN 連線程式。
6. 其他系統連線程式安裝與此程序類似。請依照安裝畫面說明操作。
7. 連線程式如有更新時，會提示下載及安裝更新。請遵照指示執行更新。
8. 校園對外 VPN 連線目前僅開放力行及恩慈宿舍住宿同學之有線網路使用。交誼廳的無線網路(iCYCU、TANetRoaming、iTaiwan、CYCCWL2G 等服務區)不開放 VPN 連線。部分寢室自設無線寬頻分享器，手機或平板連線設定請參照「Android 連線程式之安裝、操作程序說明」及「IOS 連線程式之安裝、操作程序說明」。
9. 目前 VPN 設備最大同時連線數上限為 1500，與宿舍住宿同學人數相當。為維持公平使用原則，每個帳號之同時連線數限為 1 組連線，後面登入之設備會自動中斷前次連線之設備。
10. 使用宿舍 VPN 服務仍依照宿舍流量限制及斷網時間進行管制。
11. 本操作說明依政策修訂隨時更新，連線異常時請上網下載最新版本，檢查是否因未符合政策規定無法連線。
12. 如依操作說明設定仍有連線問題時，請至宿舍傳達室填寫維修單。宿舍網管志工會安排時間協助處理及反映連線問題。

Windows 連線程式之安裝、操作程序說明：

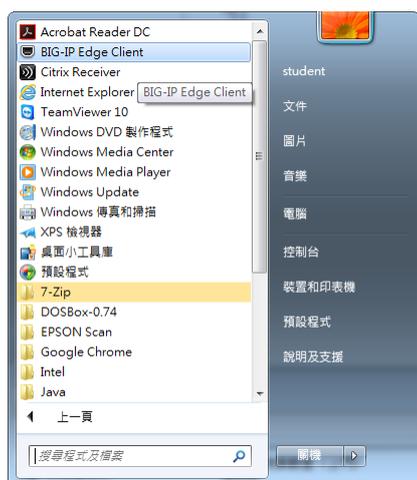
1. Windows 作業系統電腦以瀏覽器執行「認證網頁及連線程式下載說明」步驟 1-3，點選「EdgeClientWindows」，連線程式安裝檔 BIGIPEdgeClient.exe 下載完畢後，請雙擊進行安裝。並點選「執行」。



2. 安裝進行中畫面。



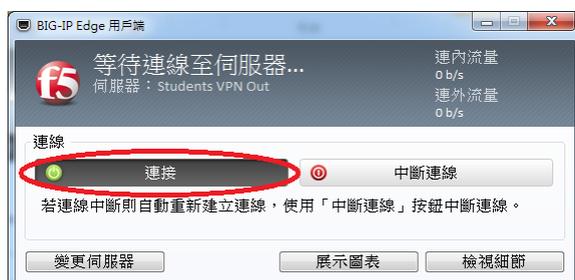
3. 可由「開始」▶「所有程式」▶「BIG-IP Edge Client」啟動連線程式。



4. 或由右下方通知區中，「顯示隱藏的圖示」中點選「BIG-IP Edge 用戶端」啟動連線程式。



5. 連線程式啟動後畫面，點「連接」後進行連線。



6. 連線完成後畫面如下。



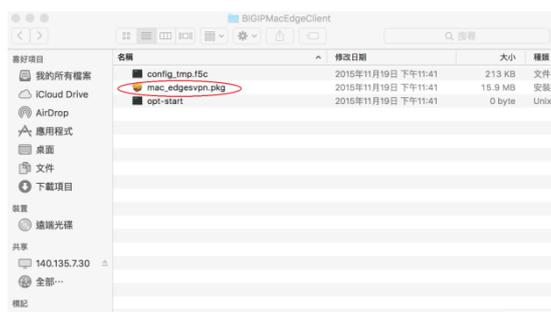
7. 如需中斷連線，請點擊「中斷連線」

Mac OS 連線程式之安裝、操作程序說明：

1. Mac OS 作業系統電腦以瀏覽器執行「認證網頁及連線程式下載說明」步驟 1-3，點選「EdgeClientMAC」。



2. 連線程式安裝檔下載完畢後，請於「下載項目」中開啟「BIGIPMacEdgeClient」並點選「mac_edgesvpn.pkg」進行安裝。



3. 安裝過程如下圖。



4. 連線時執行「BIG-IP Edge Client」。



5. 連線程式主頁面「伺服器」下拉選單選取「Student VPN Out」，點選「連接」進行連線。



6. 使用完畢點選「中斷連線」。

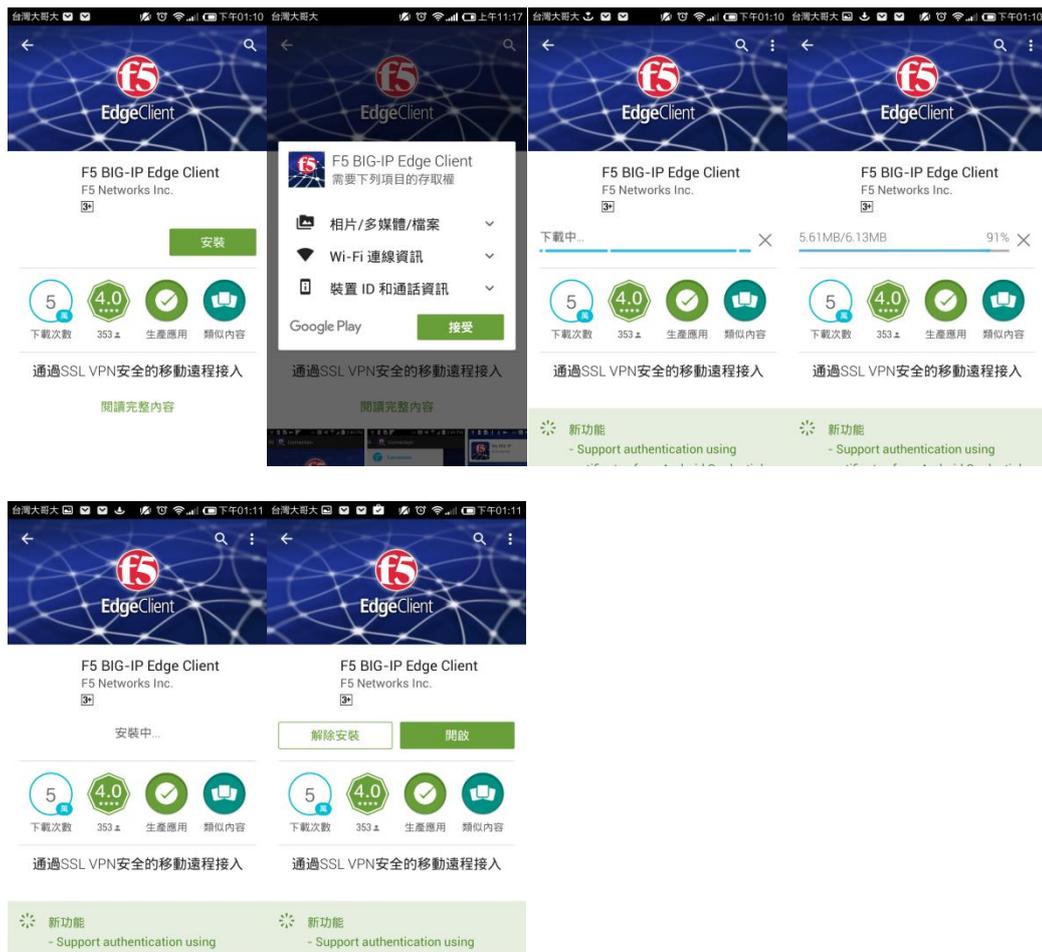


Android 連線程式之安裝、操作程序說明：

1. Android系統手機以瀏覽器執行「認證網頁及連線程式下載說明」步驟1-3，點選「Edge-Client_for_Android」。



2. 依連結進入「Play 商店」下載並安裝連線 APP。



3. 初次啟動 APP 會顯示「無可用的組態」，請點擊「設定伺服器」。



4. 依下列資訊設定伺服器「名稱」、「伺服器」、「使用者名稱」及「密碼」等相關組態資訊。取消勾選「Web 登入」及「FIPS 模式」。



5. 回到 APP 主頁面，點選「連線」。



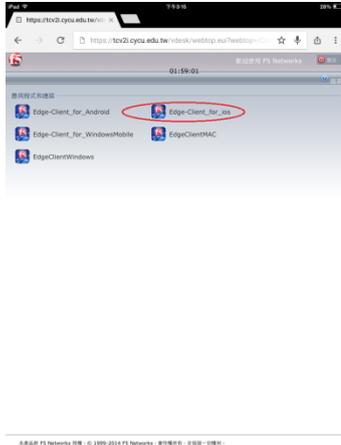
6. 連線完成提示列出現鑰匙圖案，APP 主頁面顯示「狀態」並開始計算連線時間。



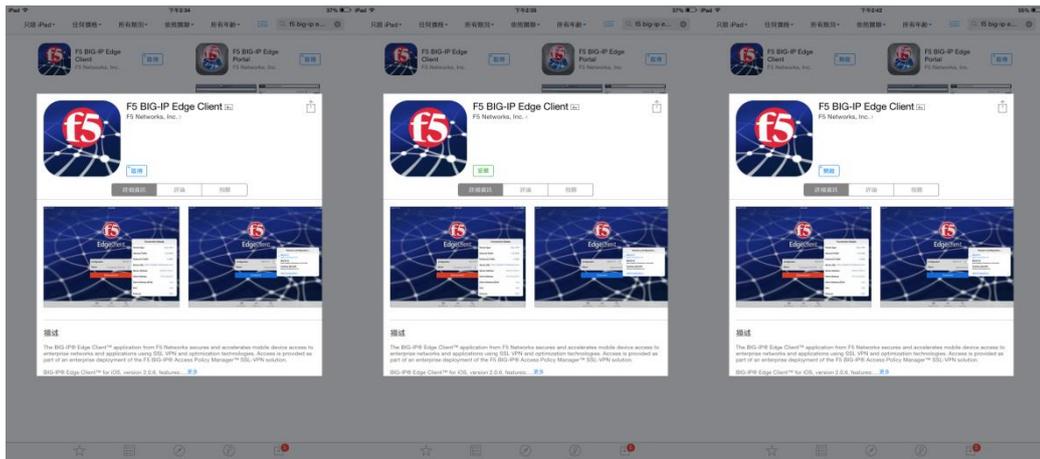
7. 如需中斷連線，請點擊「中斷連線」。

IOS 連線程式之安裝、操作程序說明：

1. Apple 手機或平板以瀏覽器執行「認證網頁及連線程式下載說明」步驟 1-3，點選「Edge-Client_for_ios」。



2. 依連結進入「APP Store」下載並安裝連線 APP「F5 BIGIP Edge Client」。



3. 初次啟動 APP 會顯示沒有可用「配置」，「選擇組態」選單中也沒有可用連線設定。請點擊「新增組態」。



4. 依下列資訊設定伺服器「說明」、「伺服器」、「使用者名稱」及「密碼」等相關組態資訊。點選「儲存」。



5. 回到 APP 主頁面，點選「連接」。



6. 連線完成提示列出現 **VPN**，APP 主頁面顯示「配置」、「狀態」並開始計算連線時間。



7. 如需中斷連線，請點擊「中斷連線」。