# 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

 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

🛙 scvži.cycu.edu.tw 🗙	
C https://scv2i.cycu.edu.tw/my.policy	☆≡
唐用锡式 遍 中原電子影伴 🐐 英漢字員 🕞 [Mgmt]Teacher	
中原大学	
F5 Networks 安全登入	
<u> </u> 見用者名稱	
245 2	
<b>2</b> 1	
the last of a local state of the	12 (m_+) # m###il +

- 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」。
- 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:

 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。



BIG-IP Edge Client Setup	BIG-IP Edge Client Setup
Installing BIG-IP Edge Client	Completing the BIG-IP Edge Client Setup Wizard
Please wait while the Setup Wizard installs BIG-IP Edge Client. This may take several minutes.	Click the Finish button to exit the Setup Wizard.
Status: Starting services	
< <u>Back</u> <u>Next</u> > Cancel	Cancel

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。

BIG-IP Edge	e用戶端	1.00	×
	等待連線至伺服器 <sup>I服器:Students VPN Out</sup>		連內流量 0 b/s 連外流量 0 b/s
連線			]
0	連接	<ul> <li>中断</li> </ul>	連線
若連線中	『斷則自動重新建立連線,使	用「中斷連線」按	鈕中斷連線。
變更伺	服器	展示圖表	檢視細節

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」。

••• < > 🗉	Q. 提舉或輸入網站名稱	C		0
IIS Windows Server	中國大學網絡流量校識網路管理系統_整合	中原大學網路流量 認證暨註冊系統	F5 Dynamic Webtop	
<b>中点大</b> 景				0 22
Streeg Class Chevalus Convenies				
				2 說明
用程式和連結				
Edge-Client_for_Android	Edge-Client_for_ios	5 Edge-Clie	nt_for_WindowsMobile	
EdgeClientMAC	EdgeClientWindows			
路存取				
Wc_out				

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。

	BIGI	IDMacEdgeClient		
			Q. 搜寻	
喜好項目	名稱	∧ 修改日期	大小	種類
3. 我的所有檔案	config_tmp.f5c	2015年11月19日	下午11:41 213 KB	文件
Cloud Drive	wac_edgesvpn.pkg	2015年11月19日	下午11:41 15.9 MB	安裝
	opt-start	2015年11月19日	下午11:41 0 byte	Unix
((%) AirDrop				
,∧、應用程式				
📖 桌面				
🎒 文件				
下載項目				
装置				
◎ 遠端光碟				
共享				
140.135.7.30	<b>A</b>			
@ 全部…				
標記				

品經 F5 Networks 授權。② 1999-2014 F5 Networks。著作權所有,並保留一切權利

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」。

台灣大哥大	💋 🕲 奈 📶 💷 上午11:25
<b>्रू</b> 設定:編輯組態	
名稱 Cyay Student VPN (	1.14
Cycu Student VPN C	
伺服器	
https://scv2i.cycu.e	du.tw
Web 登入	$\bigcirc$
使用 Web 登入進行縣	会證
使用者名稱	
密碼	
FIPS 模式	
啟用 FIPS 模式	
用戶端憑證	

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」。