



新北市政府

New Taipei City Government

新北市政府 教育網路

SSL VPN 安裝及操作說明

112 年 11 月 1 日編制

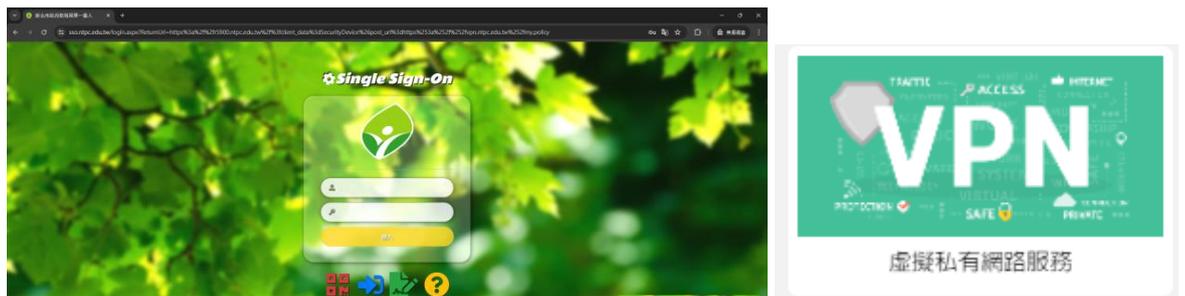
113 年 5 月 6 日修訂 v2

目錄

一、	Microsoft Windows 系統.....	3
二、	Google Android 系統.....	9
三、	Apple MAC OS 系統	15
四、	Apple iOS 系統	19

一、 Microsoft Windows 系統

1. 網址輸入 <https://vpn.ntpc.edu.tw> 輸入校務行政帳號密碼，按下登入，或由親師生平台登入後直接點選虛擬私有網路服務使用

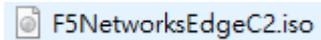


2. 下載 VPN 應用程式

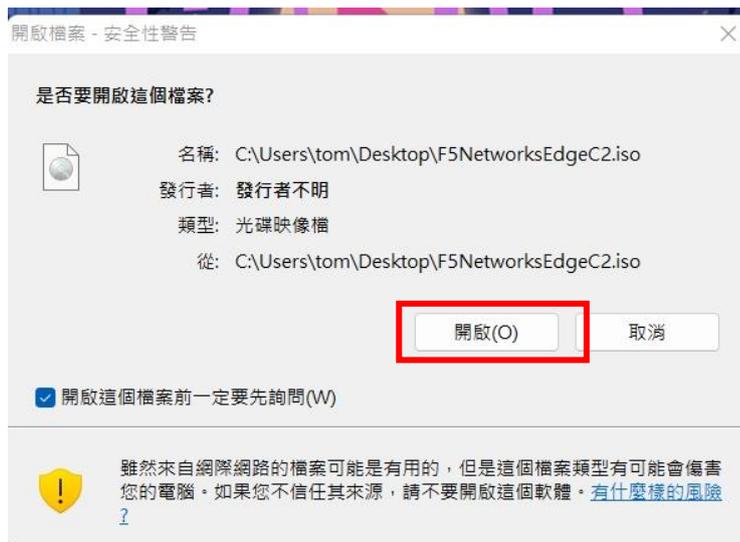


3. 開啟檔案 F5NetworksEdgeC2.iso(電腦若有開啟防火牆請依照步驟繼

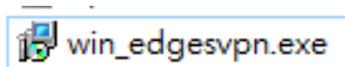
續執行，若未開啟防火牆，請執行步驟 6,9,10,12 依序往下執行)



4. 點選開啟



5. 進入資料夾後開啟 win_edgesvpn.exe



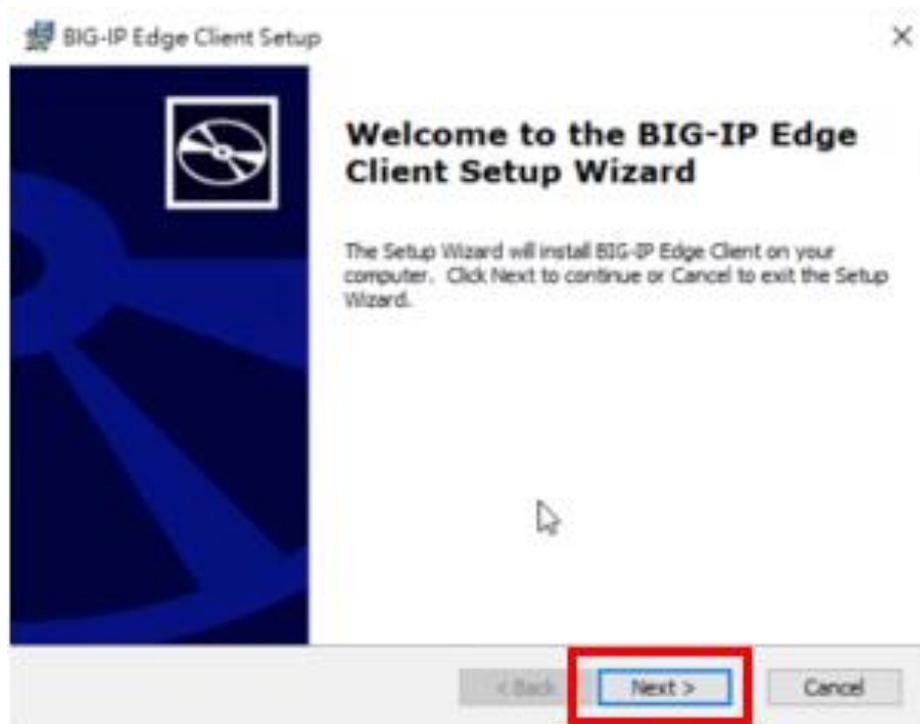
6. 按下其他資訊



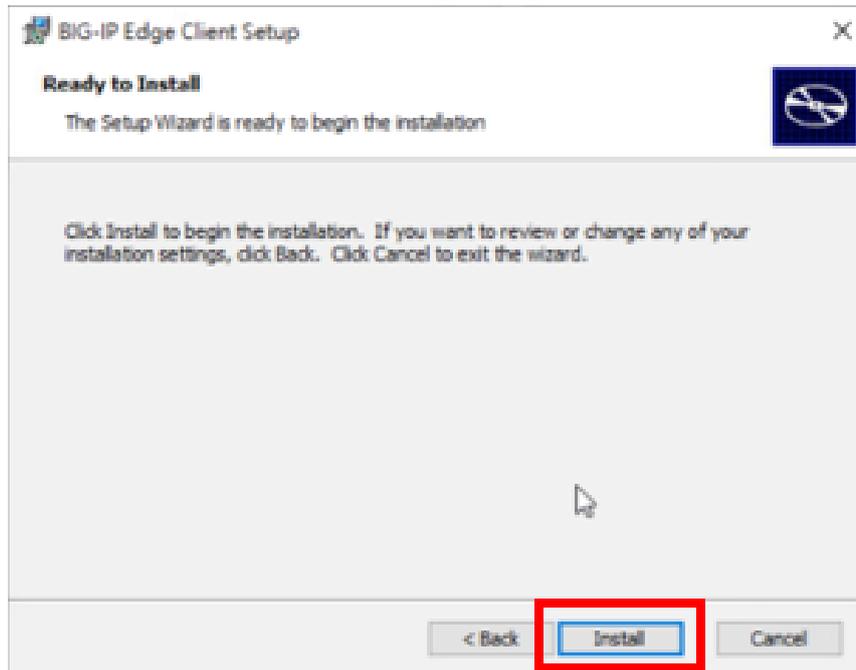
7. 按下仍要執行



8. 點選 Next



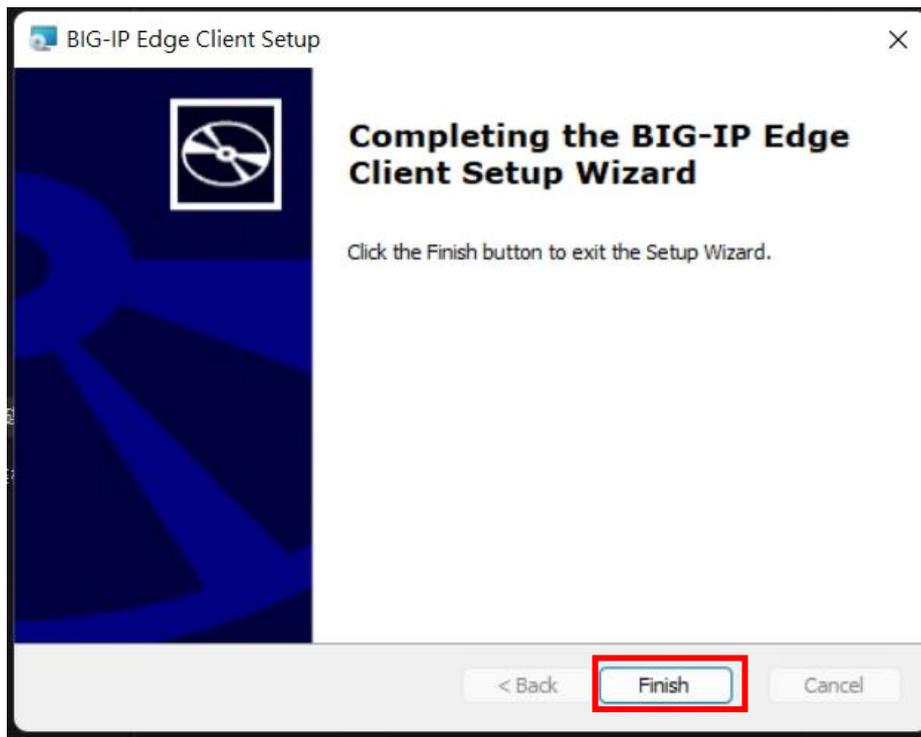
9. 點選 Install



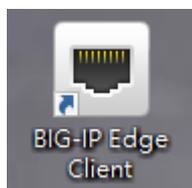
10. 點選是



11. 點選 finish



12. 點選 BIG-IP Edge Client.exe



13. 開啟主畫面，確認連接伺服器為 NTPC VPN，確認完畢按下 連接



14. 成功連線畫面

The screenshot displays the NTPC VPN client interface. The top window, titled "NTPC VPN 用戶端", shows a successful connection status with a green "已連線" (Connected) indicator. The server is identified as "NTPC VPN" and the connection time is "00:02:00". The interface includes buttons for "連接" (Connect) and "中斷連線" (Disconnect), along with a flow control section showing "連入：總計 26.0 KB (壓縮率 0%)" and "連出：總計 14.1 KB (壓縮率 0%)".

The bottom window, titled "詳細訊息", provides detailed connection information. The "連線內容" tab is active, showing the following details:

連線狀態:	已連線
伺服器:	vpn.ntpc.edu.tw (NTPC VPN)
工作階段識別:	4e6a9a33
代理伺服器位址:	沒有
通訊協定/埠:	TCP/443
通訊協定版本:	TLSv1.2 (2048-bit)
金鑰交換演算法:	ECDH (256-bit)
密碼演算法:	AES (128-bit)
雜湊演算法:	sha256 (256-bit)
壓縮:	-
閒置工作階段逾時:	00:15:00
閒置:	00:00:04

The "通道內容詳細" section is highlighted with a red box, showing the user's IP addresses: "用戶端 IPv4 位址: 10.232.208.34" and "用戶端 IPv6 位址: ". The "連線排除" section shows "標準登入" selected. Buttons for "診斷報告...", "顯示日誌", "網絡診斷", and "關閉" are also visible.

二、 Google Android 系統

1. 在 Google Play 搜尋 F5 Access ， 下載並安裝 F5 Access

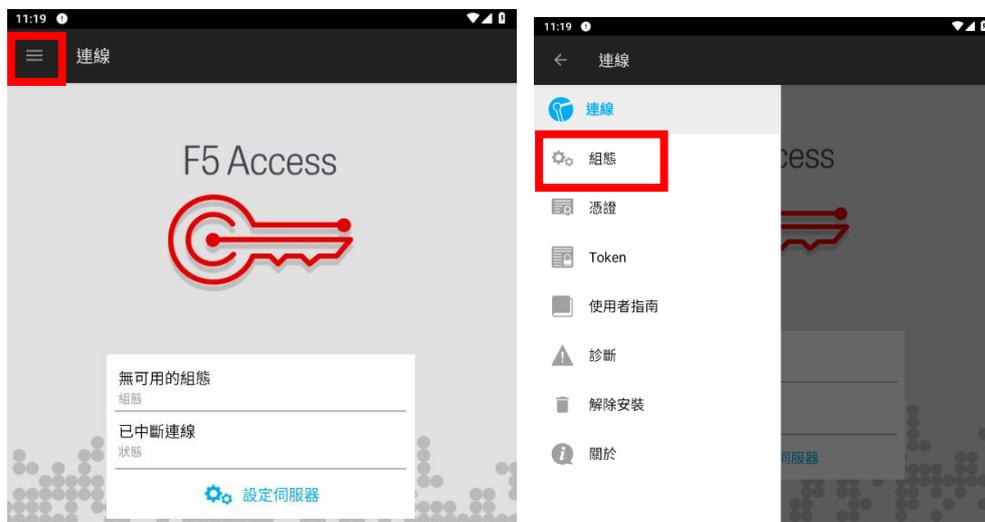


2. 安裝完成後圖示(Android 介面)



3. 開啟 F5 Access 後主畫面， 建立新的組態

- a. 點選左上角符號， 按下組態

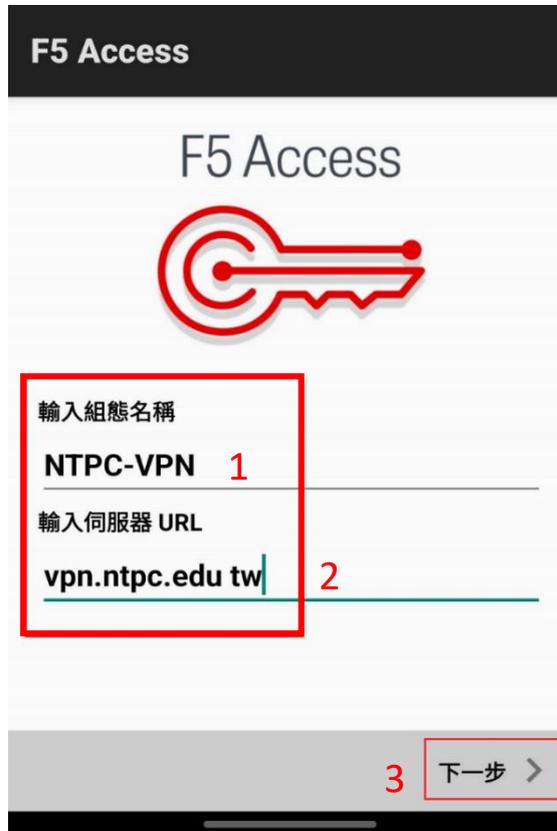


- b. 進入組態畫面， 案右上角的 + 號， 新增組態



無可用的組態

- c. 填入組態名稱資訊 1.說明：NTPC-VPN 、 2.伺服器
vpn.ntpc.edu.tw 、 3.按下一步



F5 Access

F5 Access

輸入組態名稱
NTPC-VPN 1

輸入伺服器 URL
vpn.ntpc.edu.tw 2

3 下一步 >

- d. 確認組態資訊 ， 並點選右上角的勾勾符號



設定:新增組態 ✓

名稱
NTPC-VPN

伺服器
https://vpn.ntpc.edu.tw

Web 登入
使用 Web 登入進行驗證

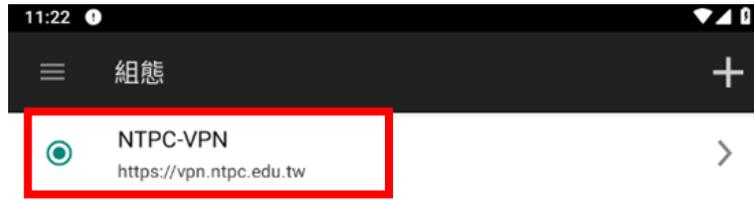
使用者名稱
test1234

密碼
管理員已停用

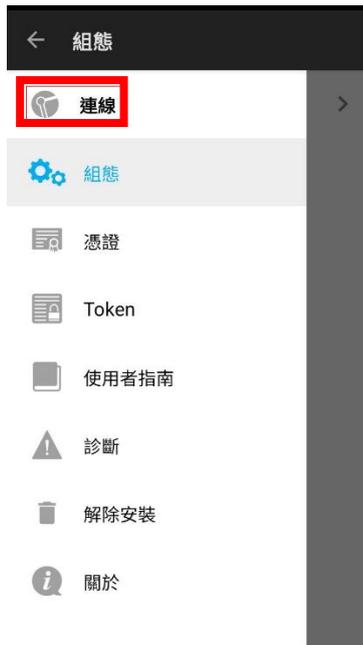
用戶端憑證

一次性密碼 Token

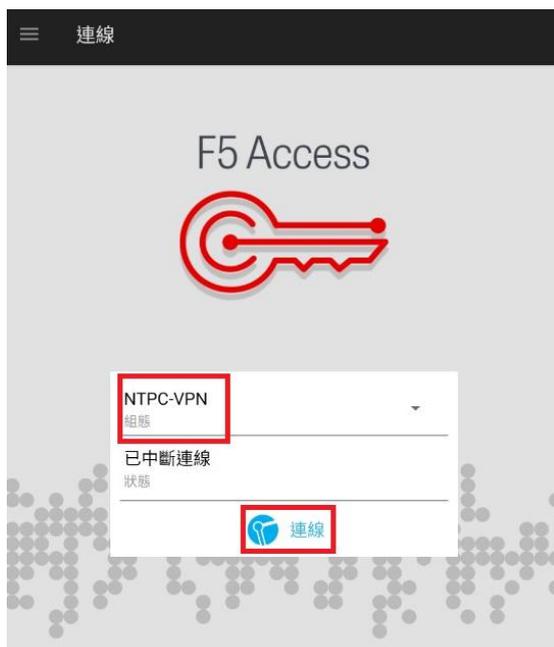
e. 組態建立成功後會顯示“組態名稱”



4. 點選左上角符號，並按下連線



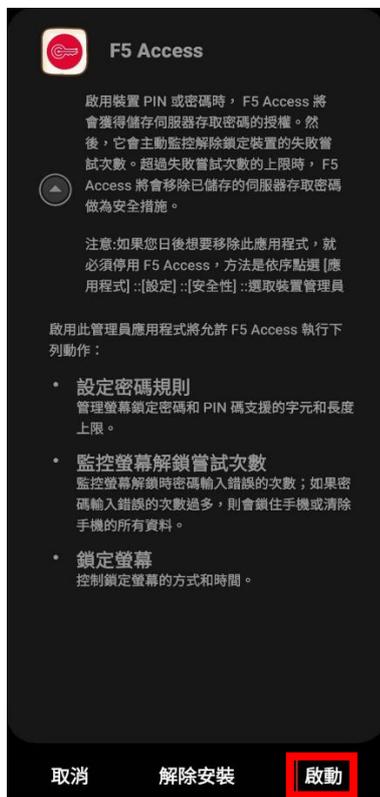
5. 回到主畫面，確認組態名稱是否一致，確認無誤請點選連線



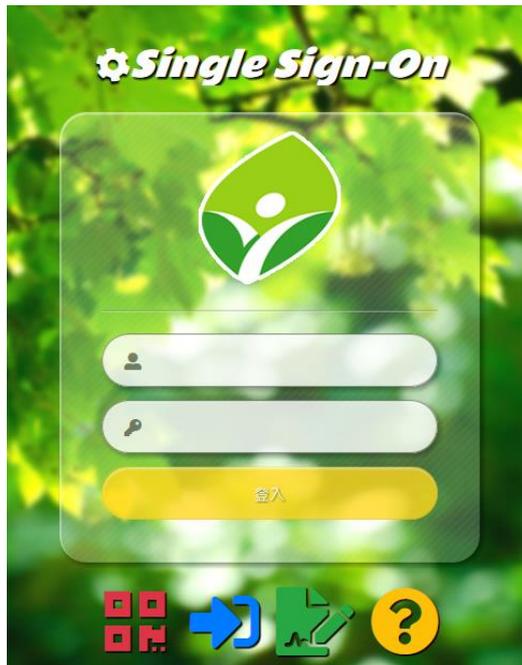
6. 點選允許



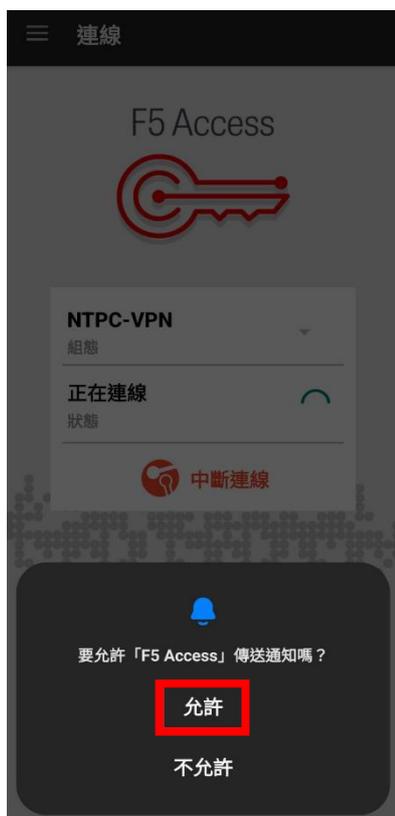
7. 點選啟動



8. 連線成功後，輸入校務行政帳號密碼



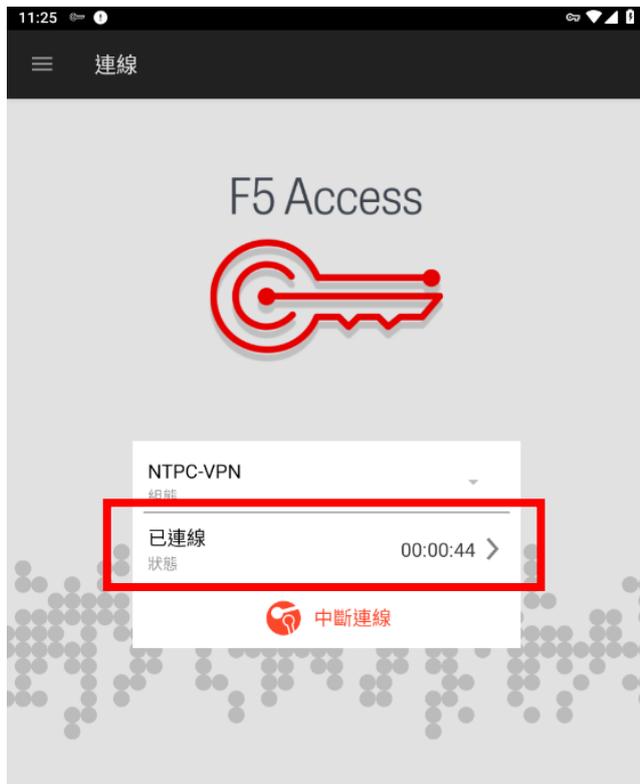
9. 按下允許傳送通知



10. 按下確定

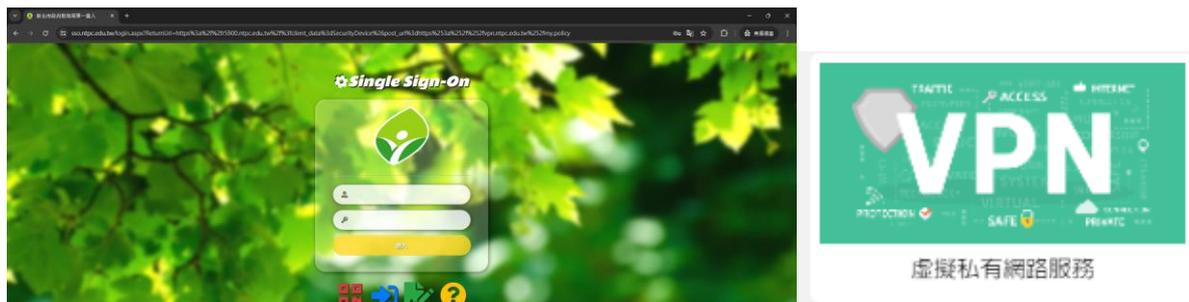


11. 成功連線後會顯示“已連線”



三、 Apple MAC OS 系統

1. 網址輸入 <https://vpn.ntpc.edu.tw> 輸入校務行政帳號密碼，按下登入，或由親師生平台登入後直接點選虛擬私有網路服務使用

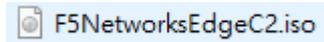


2. 下載 VPN 應用程式



3. 開啟檔案 F5NetworksEdgeC2.iso，接著開啟檔案

mac_edgesvpn.pkg

 F5NetworksEdgeC2.iso

 mac_edgesvpn.pkg

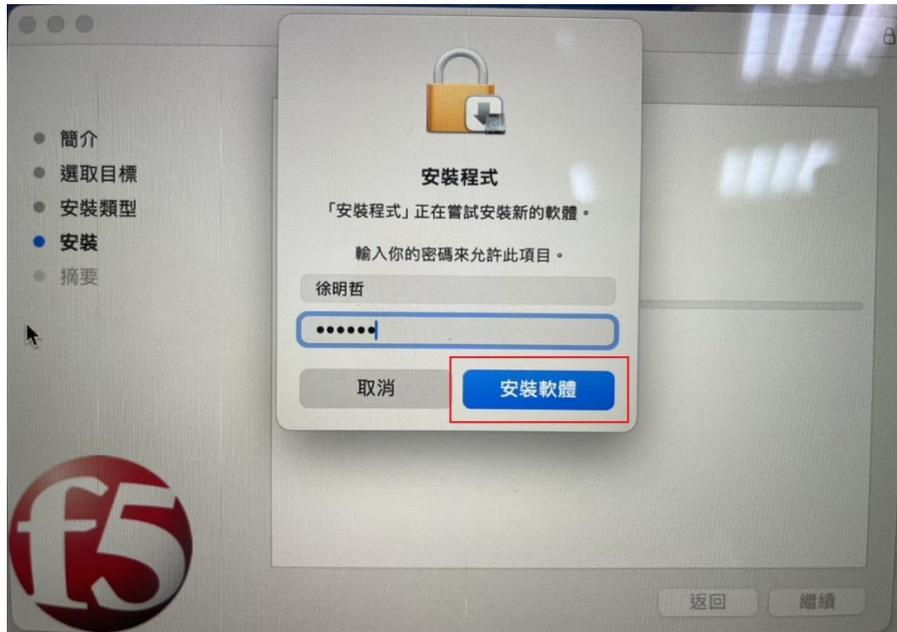
4. 點選繼續



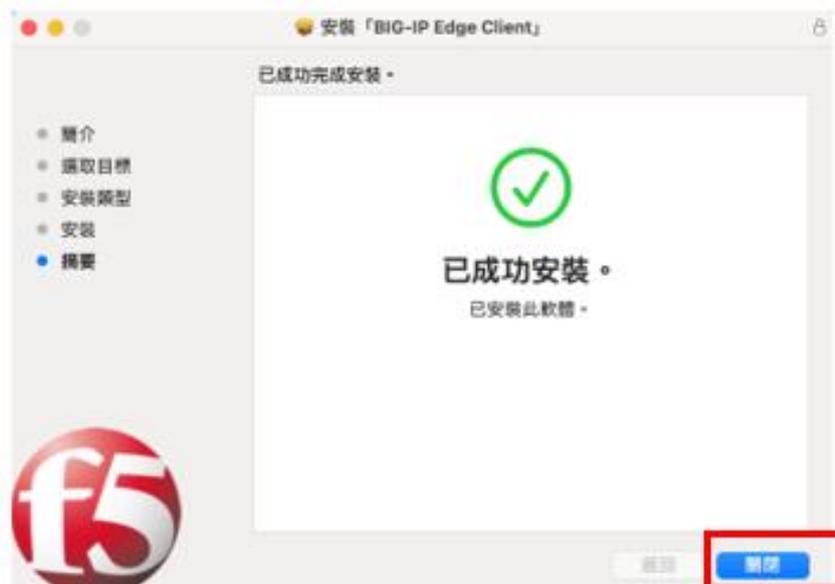
5. 使用默認的安裝路徑，點選安裝



6. 輸入 MAC 鎖定畫面密碼安後，按下安裝軟體



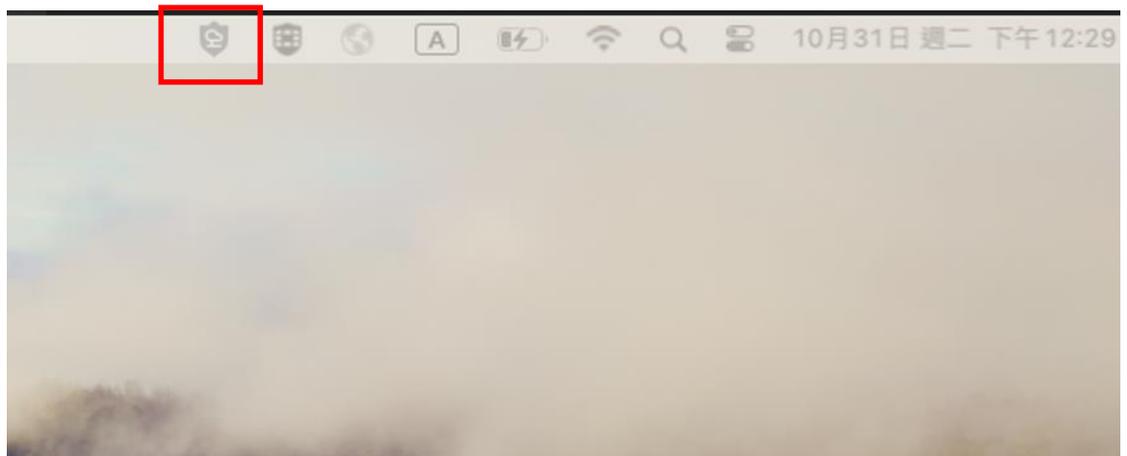
7. 安裝完成後點選關閉



8. 開啟安裝的 VPN 應用程式(BIG-IP Edge Client)並輸入校務行政帳號密碼

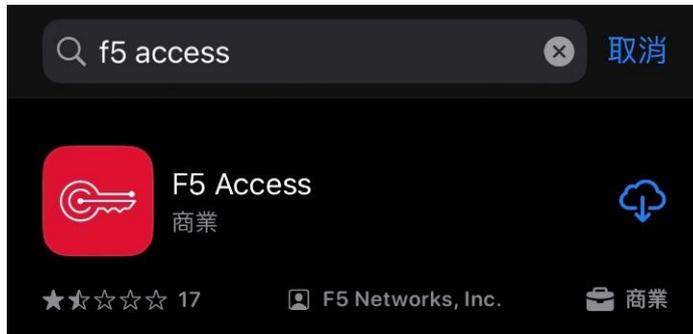


9. 連線成功後，即可連線至內部資源進行服務存取(預設為桌面右上角)



四、 Apple iOS 系統

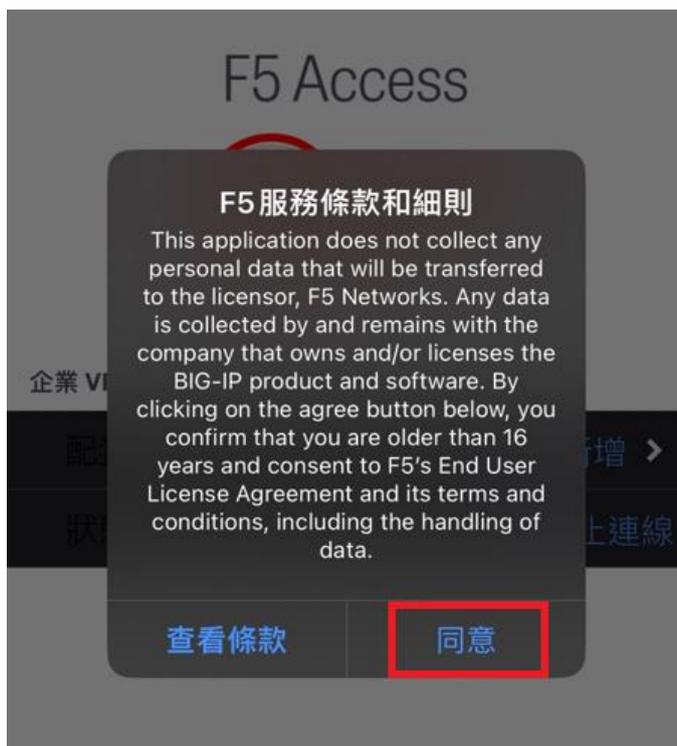
1. 在 APP Store 搜尋 F5 Access ， 下載並安裝 F5 Access



2. 點選 F5 Access



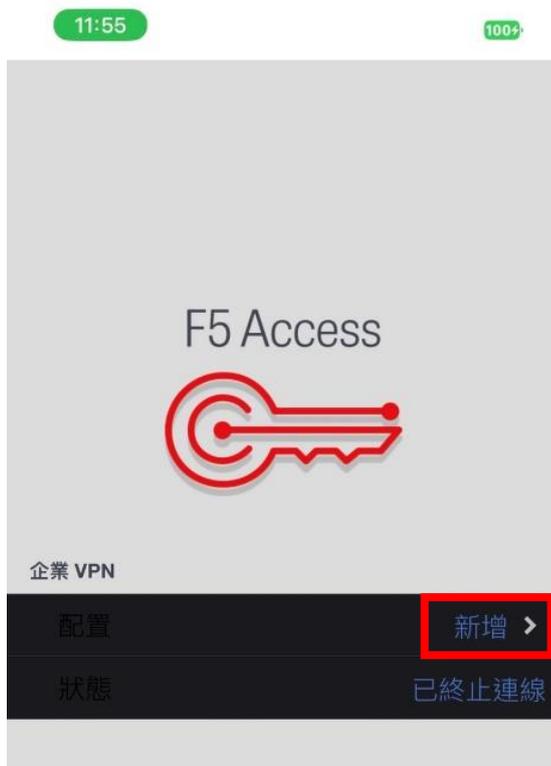
3. 點選同意 F5 服務條款與細則



4. 點選允許



5. 進入 F5 Access 主畫面，按下配置新增



6. 填入資訊 1.說明：NTPC VPN 、 2.伺服器 vpn.ntpc.edu.tw ，並勾選

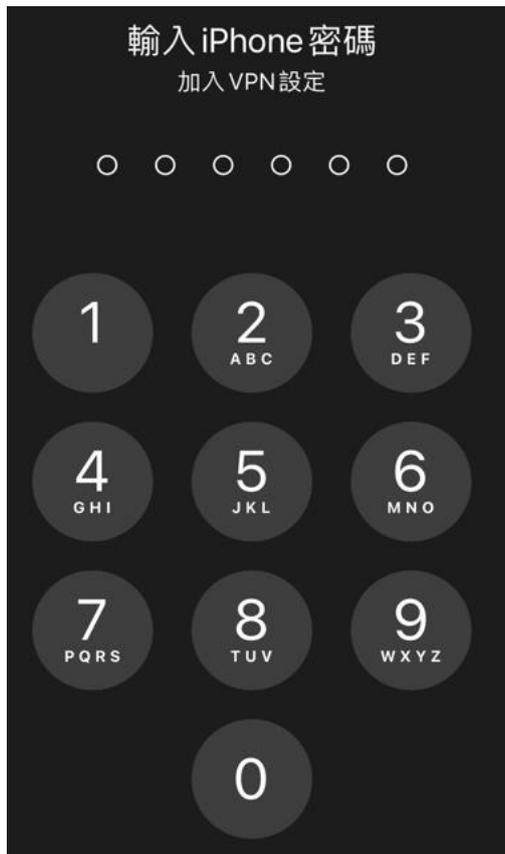
Web 登入、 3.按下儲存



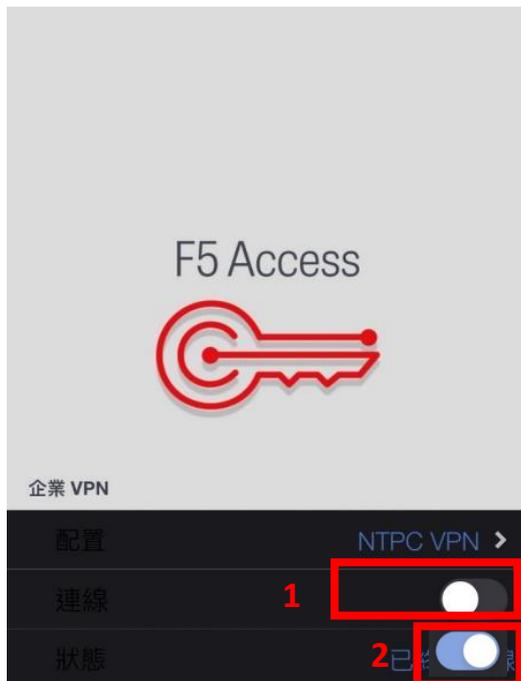
7. 按下允許



8. 輸入 iPhone 密碼



9. 確認配置為 1. NTPC VPN ， 2. 點選 連線



10. 連線成功 · 輸入校務行政帳號密碼



11. 成功連線

