



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

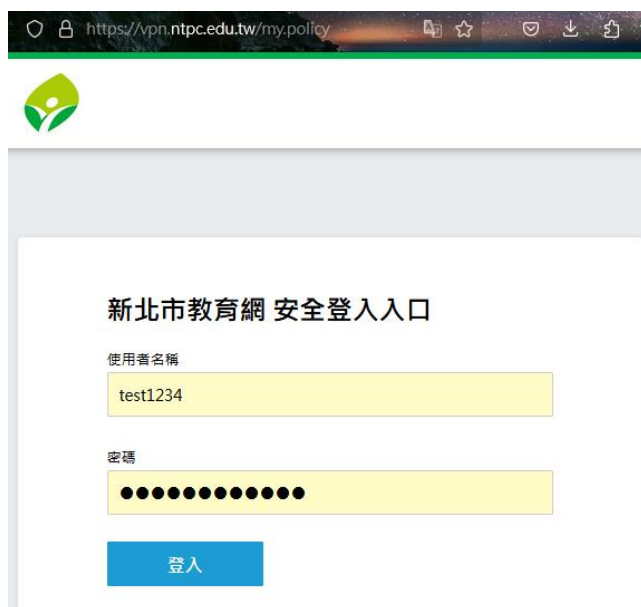
112 年 11 月 1 編制

目錄

一、	Microsoft Windows 系統.....	3
二、	Google Android 系統.....	11
三、	Apple MAC OS 系統	18
四、	Apple iOS 系統	23

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



https://vpn.ntpc.edu.tw/my.policy

新北市教育網 安全登入入口

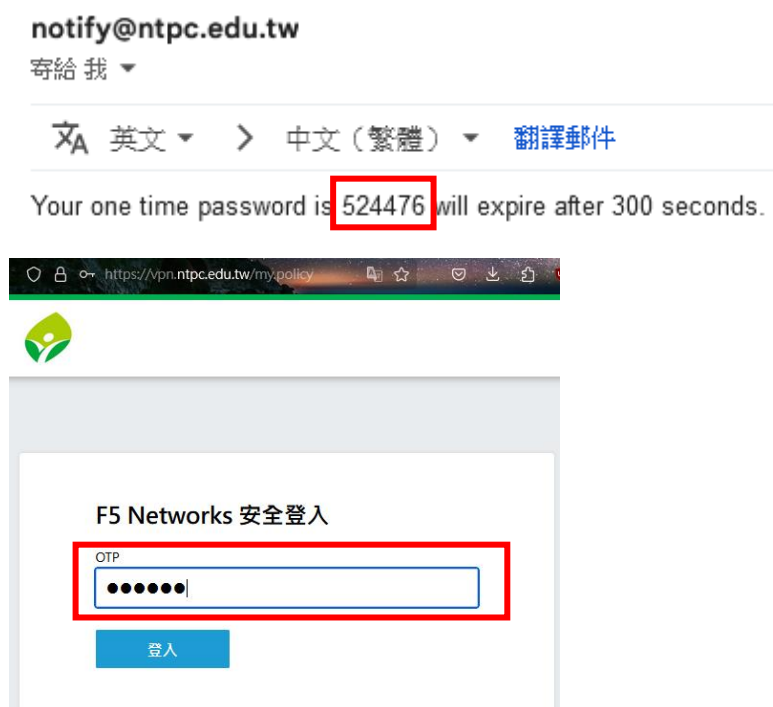
使用者名稱
test1234

密碼
●●●●●●●●●●

登入

2. 系統將會發送一次性密碼至您的校務行政系統備用信箱中，收取 OTP

信件並輸入 OTP 驗證碼，按下登入



notify@ntpc.edu.tw

寄給我 ▾

英文 ▾ > 中文(繁體) ▾ 翻譯郵件

Your one time password is 524476 will expire after 300 seconds.

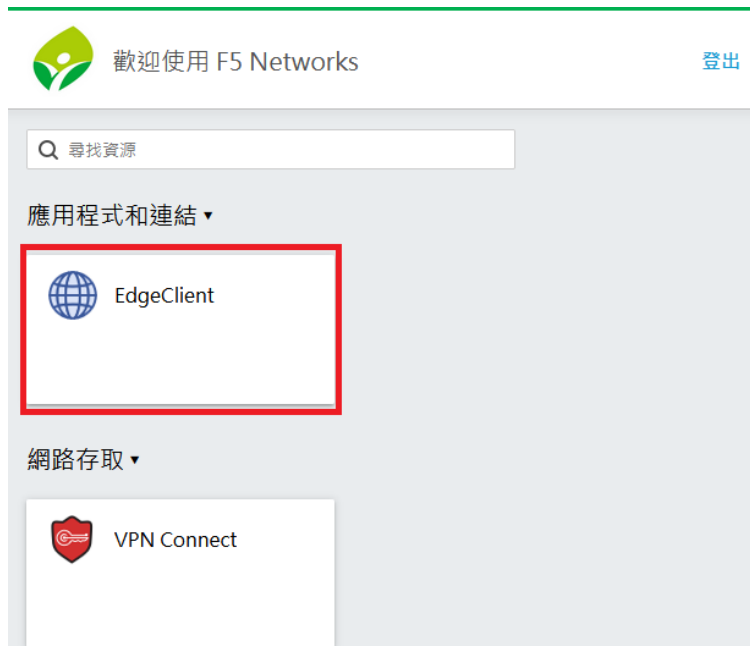
https://vpn.ntpc.edu.tw/my.policy

F5 Networks 安全登入

OTP
524476

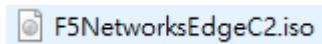
登入

3. 下載 VPN 應用程式

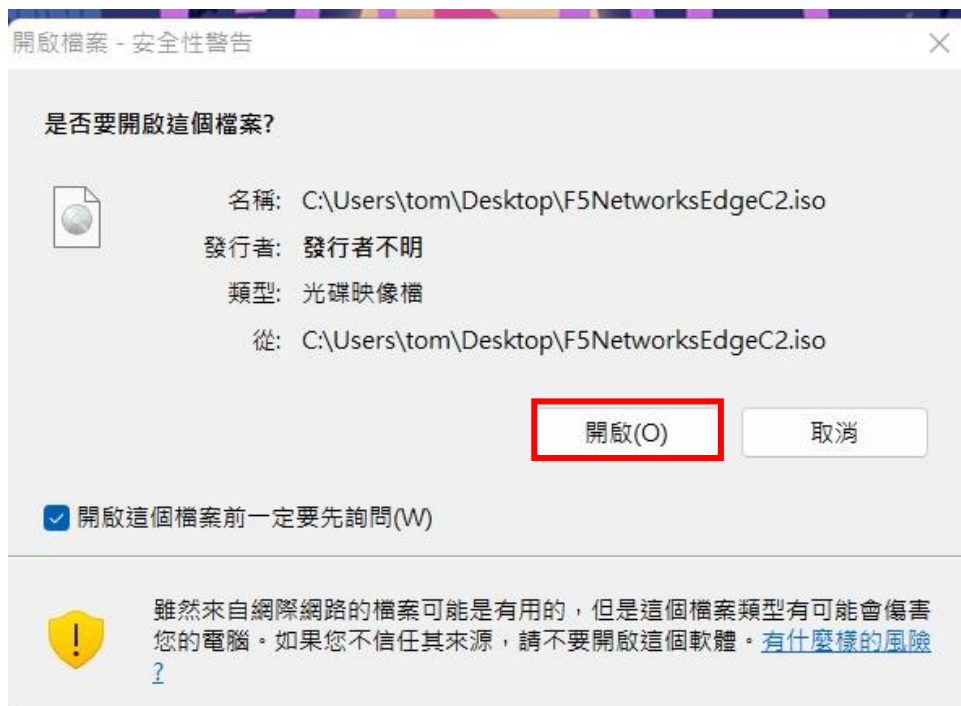


4. 開啟檔案 F5NetworksEdgeC2.iso(電腦若有開啟防火牆請依照步驟繼

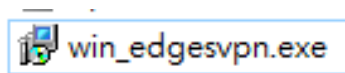
續執行，若未開啟防火牆，請執行步驟 6,9,10,12 依序往下執行)



5. 點選開啟



6. 進入資料夾後開啟 win_edgesvpn.exe



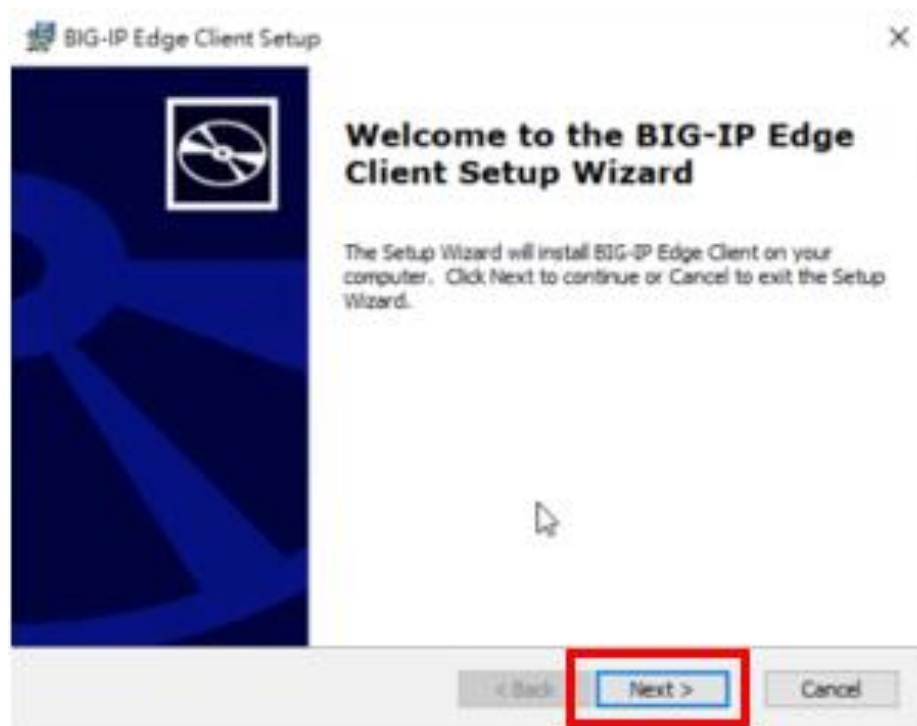
7. 按下其他資訊



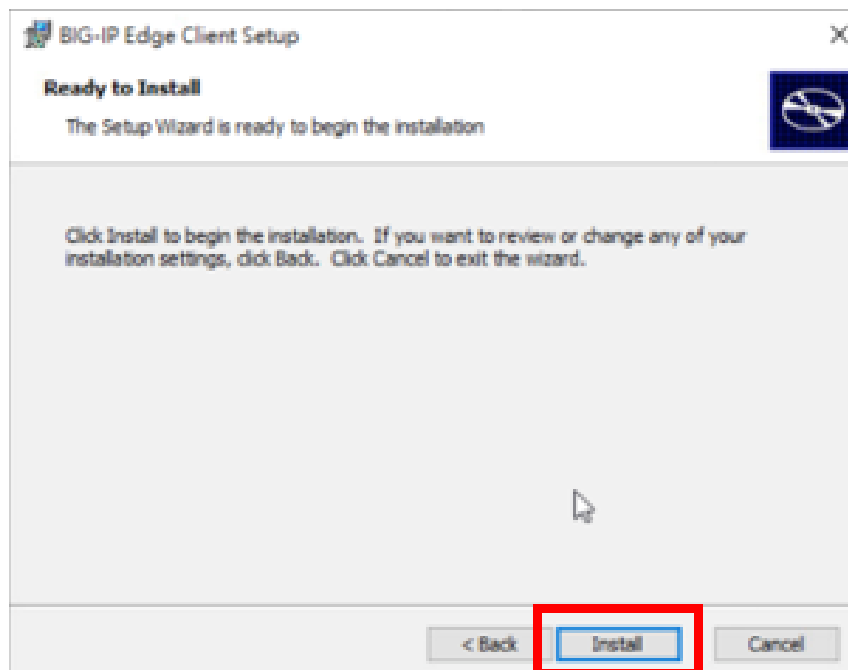
8. 按下仍要執行



9. 點選 Next



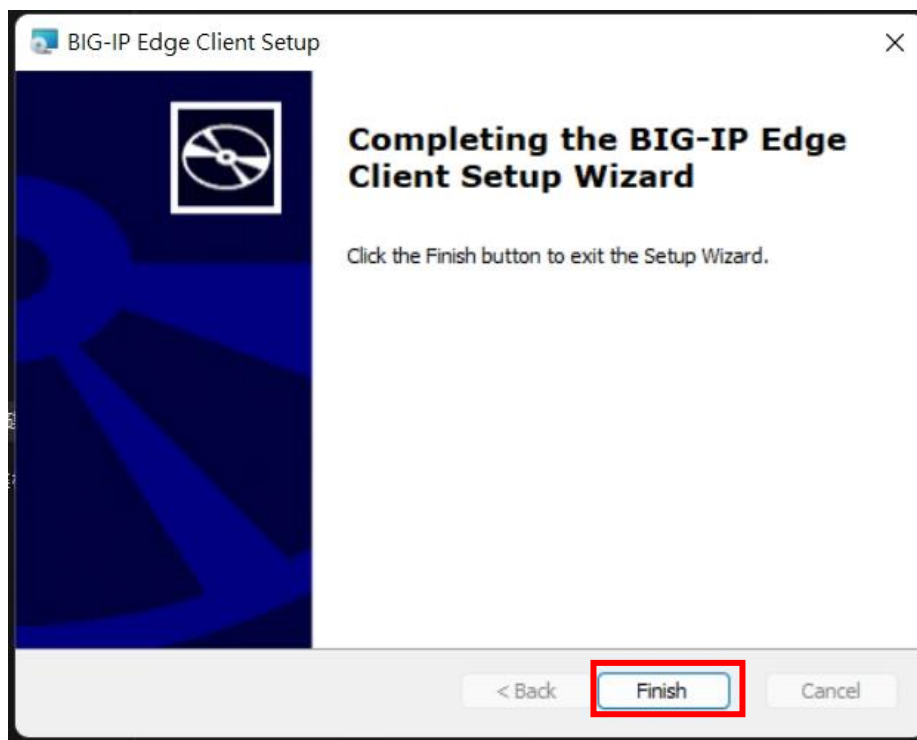
10. 點選 Install



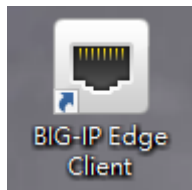
11. 點選是



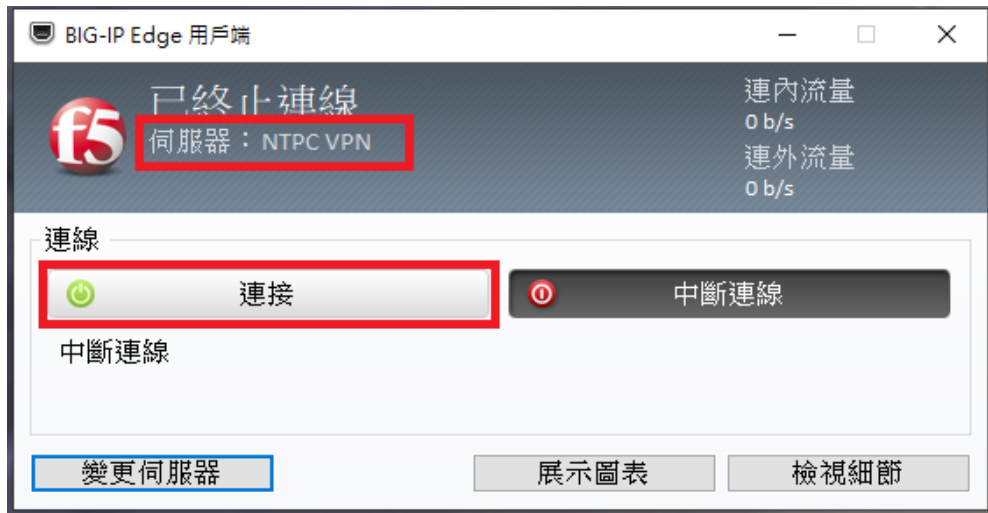
12. 點選 finish



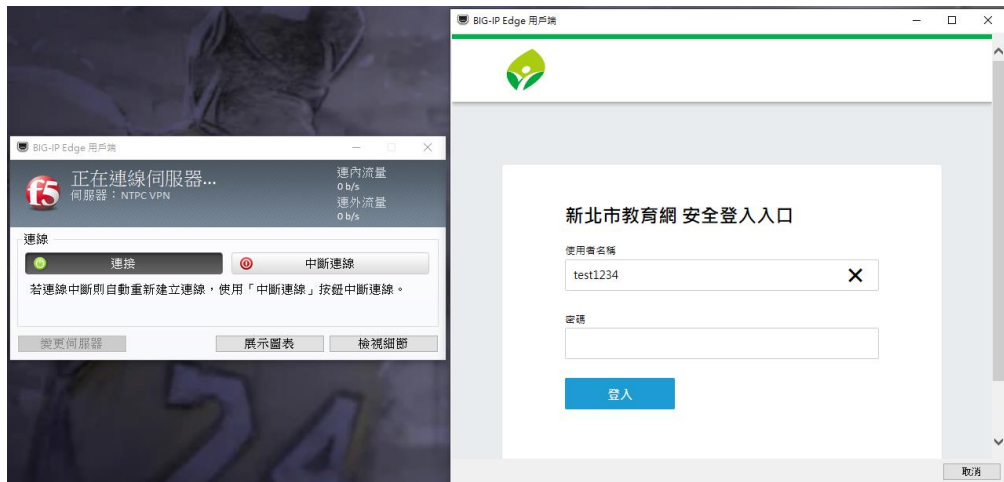
13. 點選 BIG-IP Edge Client.exe



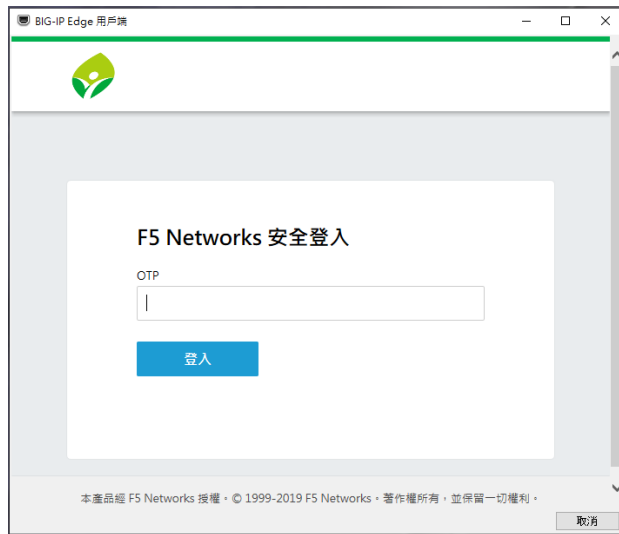
14. 開啟主畫面，確認連接伺服器為 NTPC VPN，確認完畢按下 連接



15. 連線成功後，輸入校務行政帳號密碼，按下登入



16. 等待 OTP 畫面



17. 系統將會發送一次性密碼至您的校務行政系統備用信箱中，收取 OTP

信件並輸入 OTP 驗證碼，按下登入



18. 成功連線畫面

The screenshot displays the BIG-IP Edge user interface, which is divided into two main windows: the main dashboard and a detailed connection information window.

Top Window: BIG-IP Edge 用戶端

- Status:** 已連線 (Connected). The status bar is highlighted with a red box.
- Server:** 伺服器: NTPC VPN
- Connection Time:** 連線時間: 00:02:04
- Internal Traffic:** 連內流量: 0 b/s
- External Traffic:** 連外流量: 1.9 Kb/s

Connection Controls:

- Buttons:** 連接 (Connect) and 中斷連線 (Disconnect).
- Text:** 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。

Traffic Graphs:

- Top Graph:** 連入: 總計 26.0 KB (壓縮率 0 %). 傳輸量: 0 b/s. The graph shows data from 1分鐘前 (1 minute ago) to 目前 (current).
- Bottom Graph:** 連出: 總計 14.1 KB (壓縮率 0 %). 傳輸量: 1.9 Kb/s. The graph shows data from 1分鐘前 (1 minute ago) to 目前 (current).

Bottom Window: 詳細訊息

This window provides detailed information about the connection, organized into several sections:

- 連線 (Connection):**
 - 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 (Proxy Server Address):**
 - HTTPS代理: 沒有
- 通道內容詳細 (Channel Content Details):**
 - 用戶端 IPv4 位址: 10.232.208.34
 - 用戶端 IPv6 位址:
 - 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
- 故障排除 (Troubleshooting):**
 - ☒ 標準登入
 - ☐ 延伸登入
 - 診斷報告...
 - 顯示日誌
 - 網絡診斷

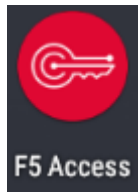
Buttons: 變更伺服器 (Change Server), 隱藏圖表 (Hide Charts), 檢視細節 (View Details), 關閉 (Close).

二、 Google Android 系統

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

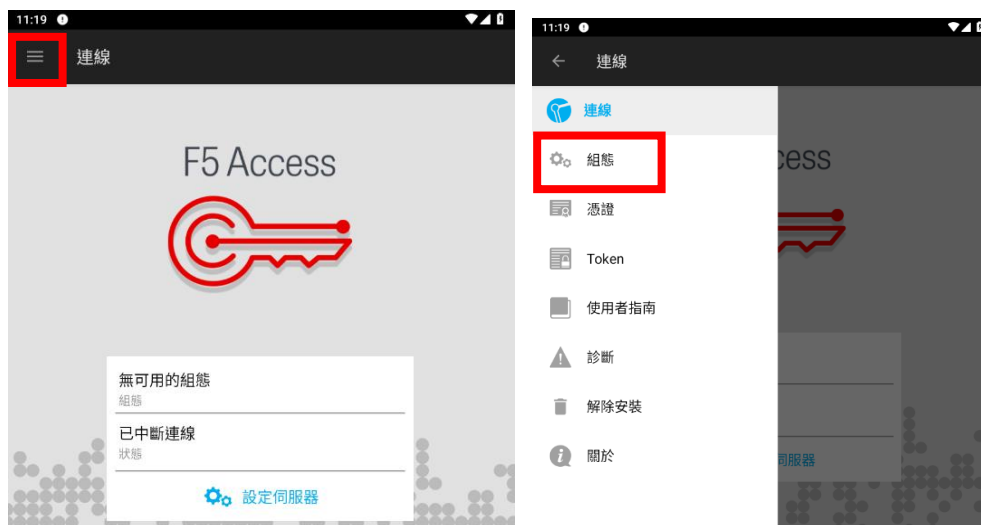


2. 安裝完成後圖示(Android 介面)



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

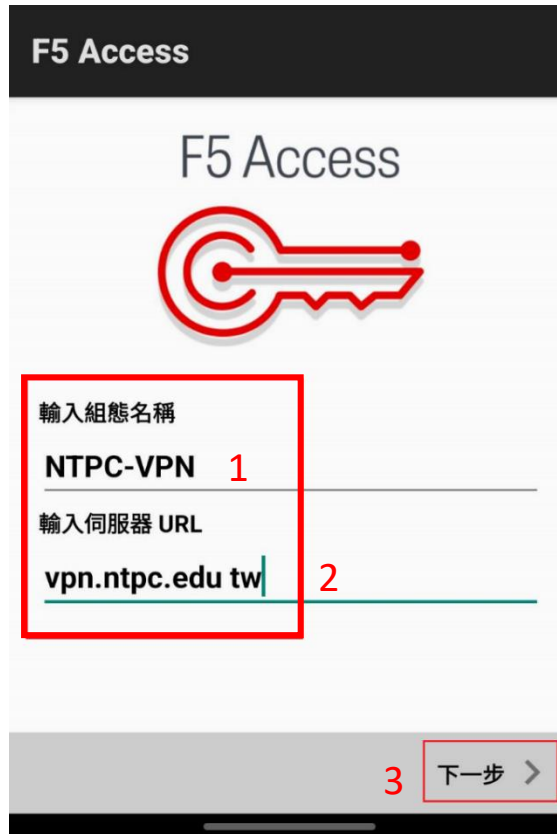


- b. 進入組態畫面，案右上角的 + 號，新增組態



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



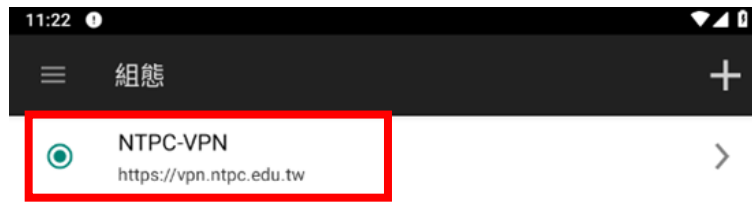
The image shows the F5 Access configuration interface. At the top, there is a black header with 'F5 Access' in white. Below it, the 'F5 Access' logo is displayed. A red key icon is centered on the screen. Below the key, there are two input fields. The first field is labeled '輸入組態名稱' (Enter configuration name) and contains the text 'NTPC-VPN' with a red '1' next to it. The second field is labeled '輸入伺服器 URL' (Enter server URL) and contains the text 'vpn.ntpc.edu.tw' with a red '2' next to it. At the bottom right, there is a button labeled '下一步 >' (Next >) with a red '3' next to it.

- d. 確認組態資訊 ， 並點選右上角的勾勾符號

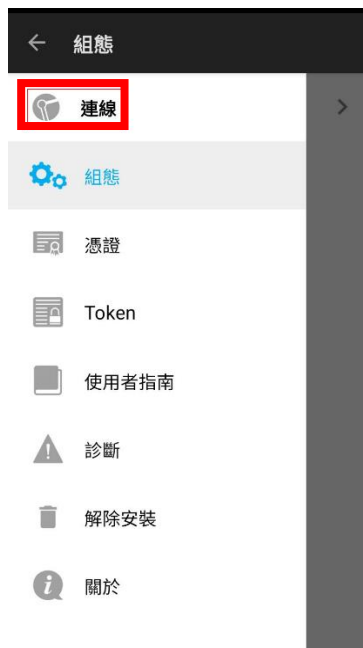


The image shows the F5 Access configuration confirmation screen. At the top, there is a black header with '設定:新增組態' (Settings: Add configuration) in white. Below it, there is a list of configuration details. The first item is '名稱' (Name) with the value 'NTPC-VPN'. The second item is '伺服器' (Server) with the value 'https://vpn.ntpc.edu.tw'. The third item is 'Web 登入' (Web login) with the value '使用 Web 登入進行驗證' (Use Web login for authentication) and a green checkmark icon. The fourth item is '使用者名稱' (Username) with the value 'test1234'. The fifth item is '密碼' (Password) with the value '管理員已停用' (Admin is disabled). The sixth item is '用戶端憑證' (Client certificate) with the value '一次性密碼 Token' (One-time password Token).

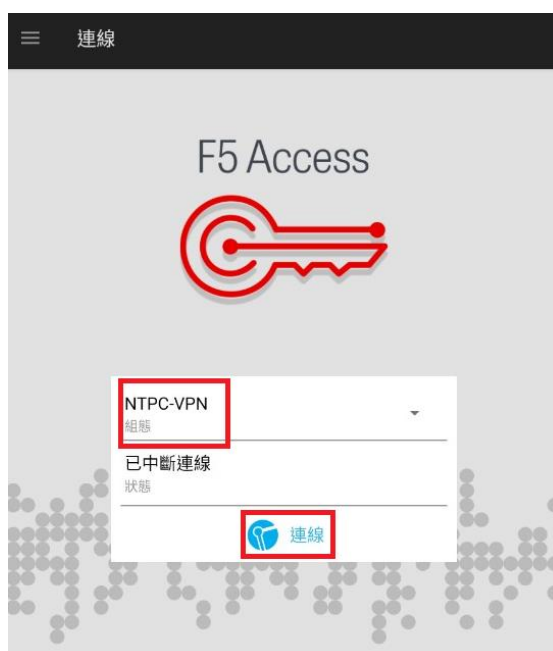
e. 組態建立成功後會顯示 “組態名稱”



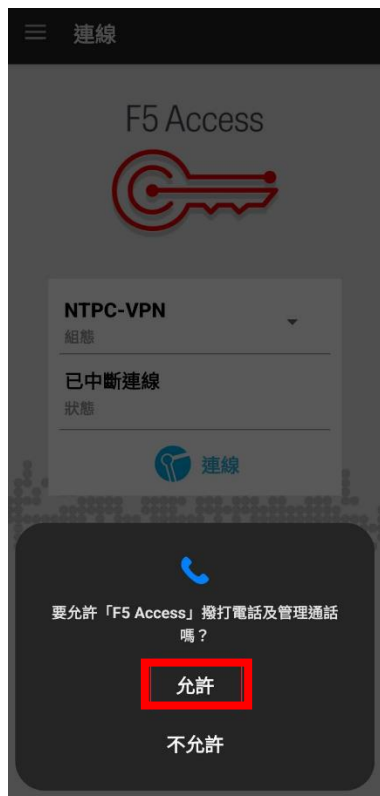
4. 點選左上角符號，並按下連線



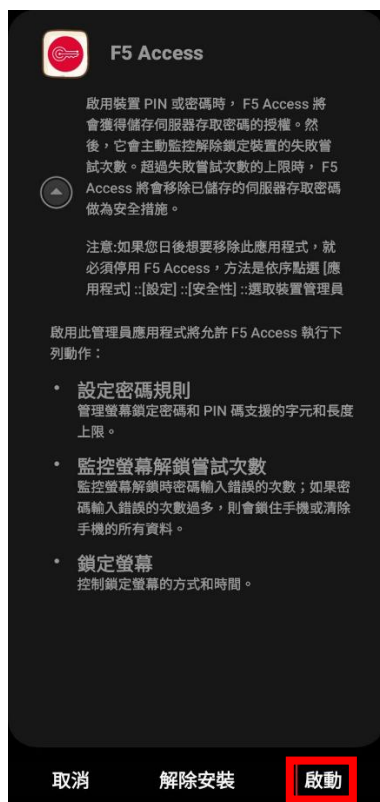
5. 回到主畫面，確認組態名稱是否一致，確認無誤請點選連線



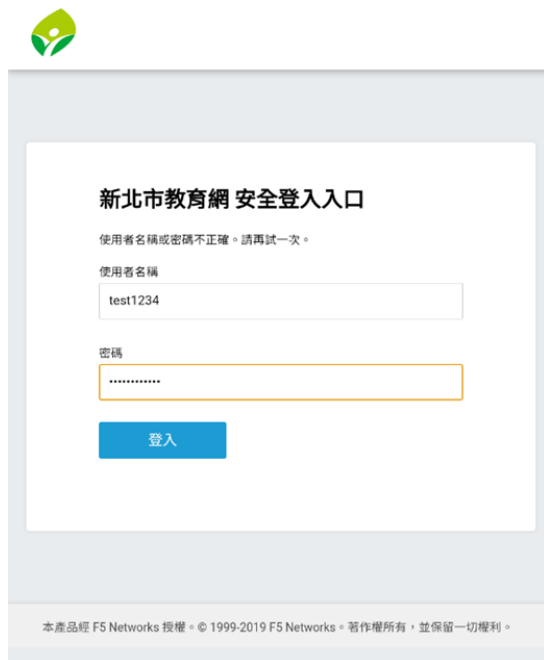
6. 點選允許



7. 點選啟動



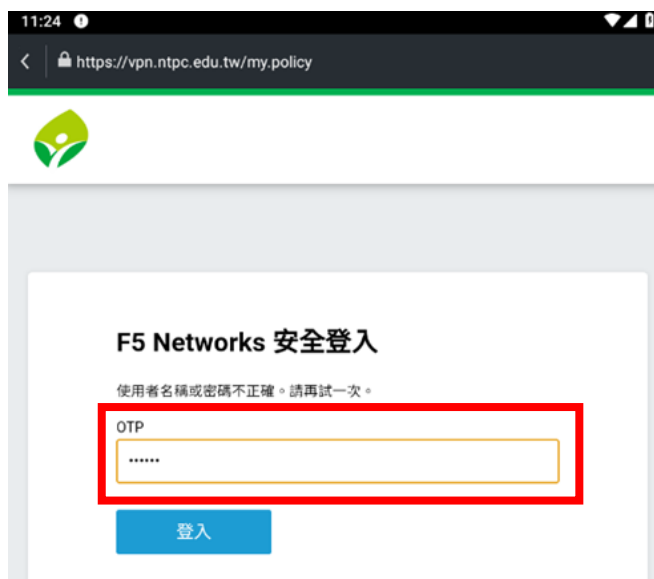
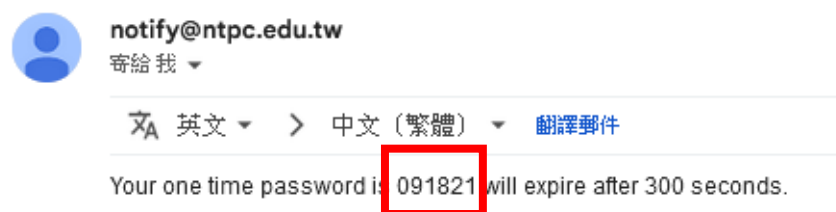
8. 連線成功後，輸入校務行政帳號密碼



The screenshot shows the 'New Taipei City Education Network Security Login' page. At the top left is a green logo. The title is '新北市教育網 安全登入入口'. Below it is a message: '使用者名稱或密碼不正確。請再試一次。'. There are two input fields: '使用者名稱' (Username) with the value 'test1234' and '密碼' (Password) with masked characters. A blue '登入' (Login) button is at the bottom. At the very bottom, a small copyright notice reads: '本產品經 F5 Networks 授權。© 1999-2019 F5 Networks。著作權所有，並保留一切權利。'

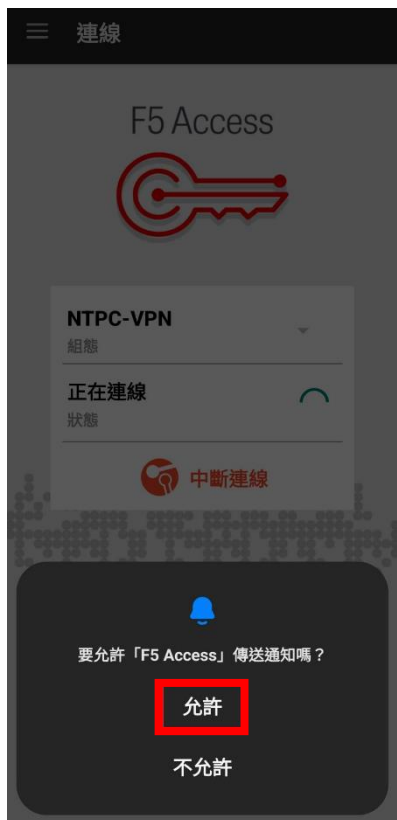
9. 系統將會發送一次性密碼至您的校務行政系統備用信箱中，收取 OTP

信件並輸入 OTP 驗證碼，按下登入



The screenshot shows the 'F5 Networks Security Login' page. At the top left is a green logo. The title is 'F5 Networks 安全登入'. Below it is a message: '使用者名稱或密碼不正確。請再試一次。'. There is an 'OTP' input field with masked characters, which is highlighted with a red box. A blue '登入' (Login) button is at the bottom.

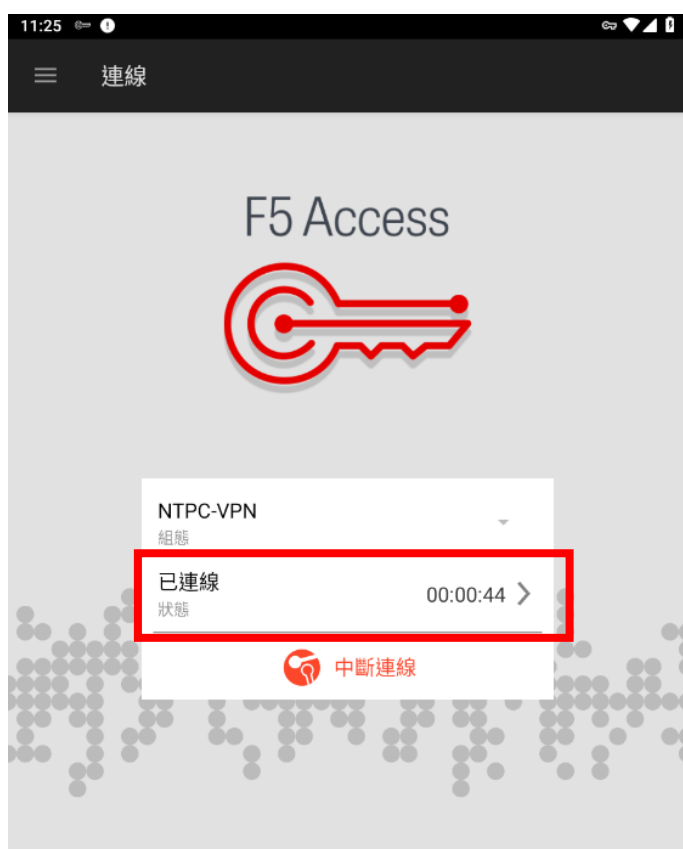
10. 按下允許傳送通知



11. 按下確定

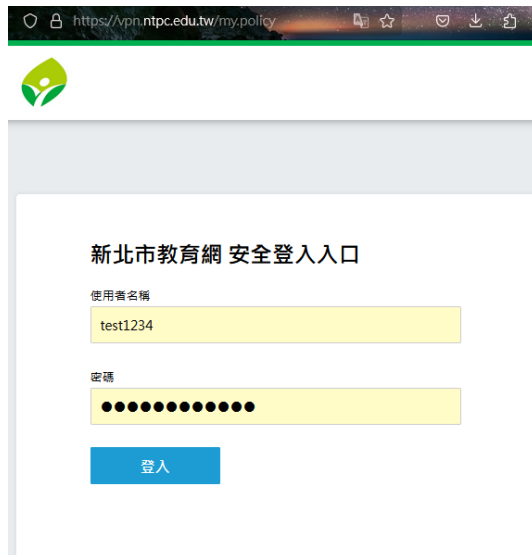


12. 成功連線後會顯示 “已連線”



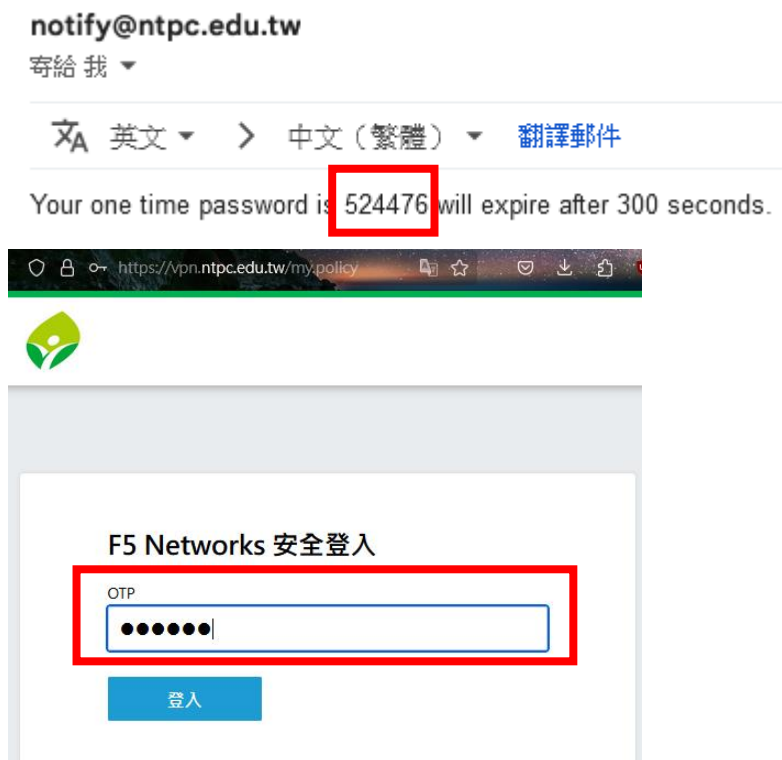
三、 Apple MAC OS 系統

1. 網址輸入 <https://vpn.ntpc.edu.tw> 輸入校務行政帳號密碼，按下登入

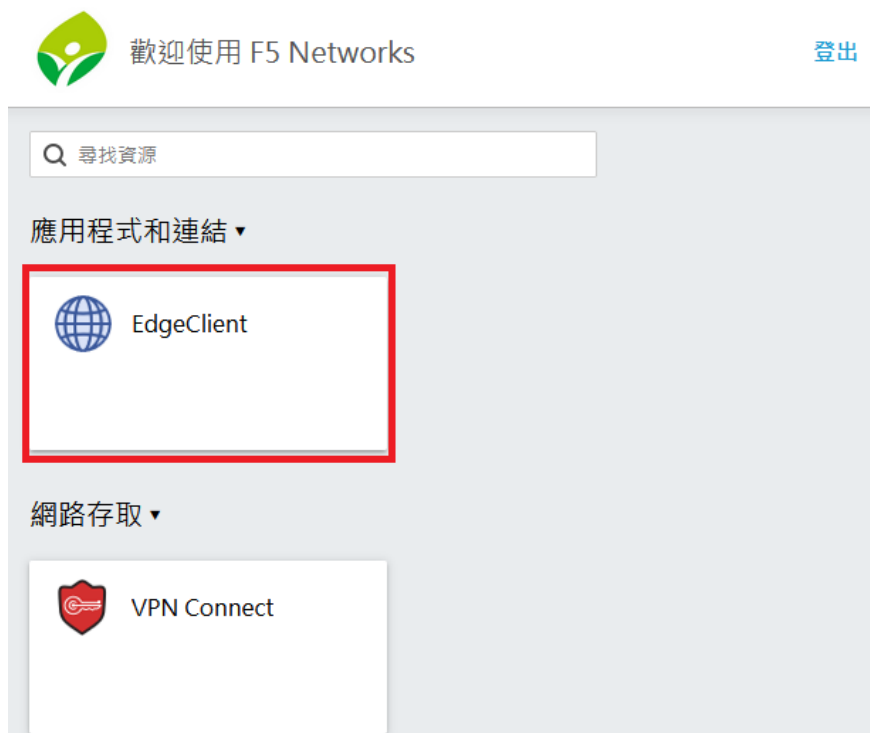


2. 系統將會發送一次性密碼至您的校務行政系統備用信箱中，收取 OTP

信件並輸入 OTP 驗證碼，按下登入

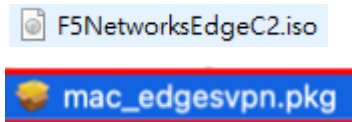


3. 下載 VPN 應用程式



4. 開啟檔案 F5NetworksEdgeC2.iso，接著開啟檔案

mac_edgesvpn.pkg



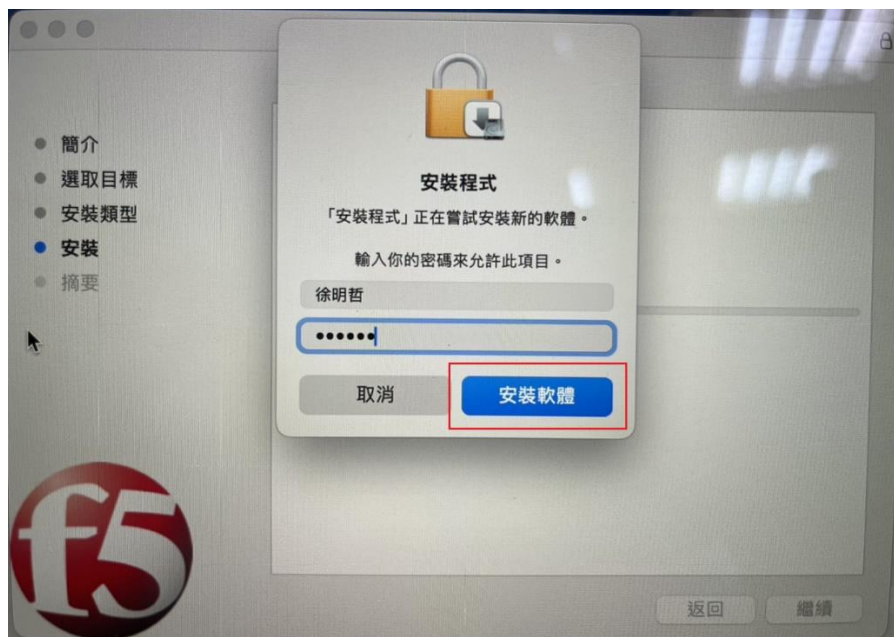
5. 點選繼續



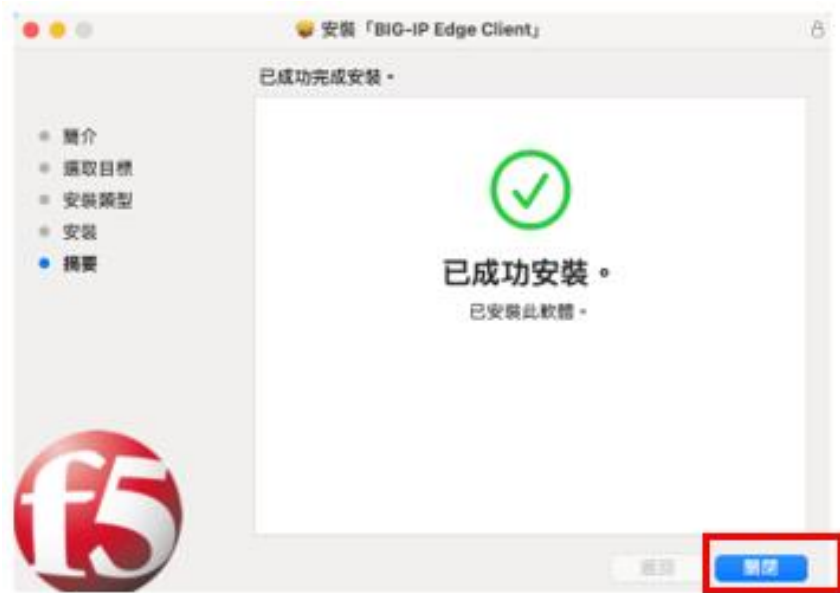
6. 使用默認的安裝路徑，點選安裝



7. 輸入 MAC 鎖定畫面密碼安後，按下安裝軟體



8. 安裝完成後點選關閉



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

A screenshot of the BIG-IP Edge Client application window. The title bar says "BIG-IP Edge Client". Below the title bar, it says "伺服器: ntpc". The main content area features a green logo at the top left, followed by the heading "新北市教育網 安全登入入口". Below this heading are two input fields: "使用者名稱" and "密碼". The "使用者名稱" field is currently empty and has a blue border. Below the "密碼" field is a blue button labeled "登入". At the bottom of the window, there is a footer text: "本產品經 F5 Networks 授權。© 1999-2019 F5 Networks。著作權所有，並保留一切權利。"

10. 系統將會發送一次性密碼至您的校務行政系統備用信箱中，收取 OTP

信件並輸入 OTP 驗證碼，按下登入



notify@ntpc.edu.tw

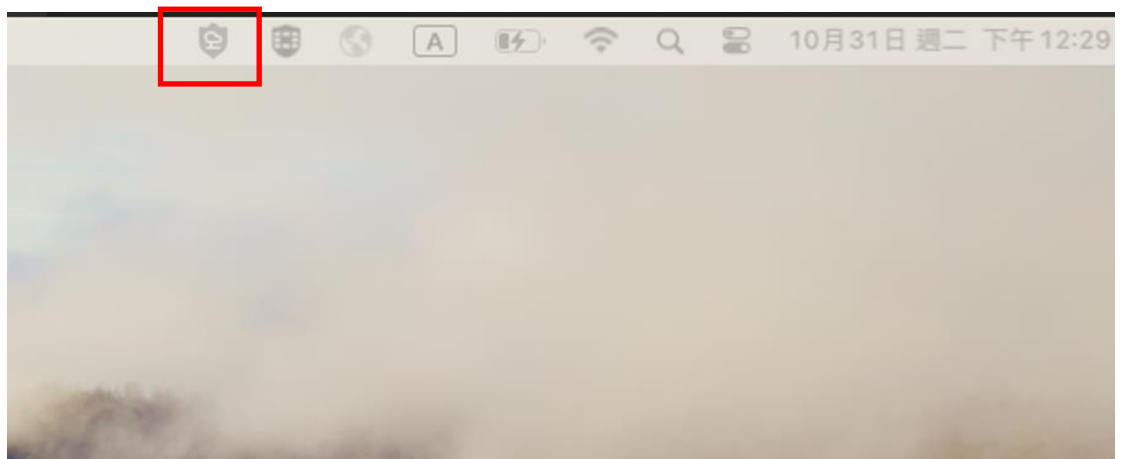
F5 VPN OTP

收件人：

Your one time password is 165272 will expire after 300 seconds.

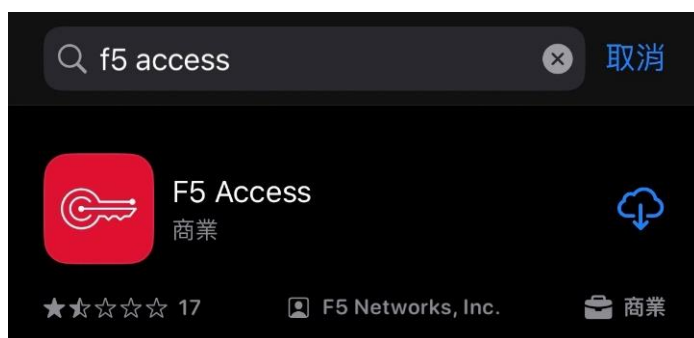


11. 連線成功後，即可連線至內部資源進行服務存取(預設為桌面右上角)



四、 Apple iOS 系統

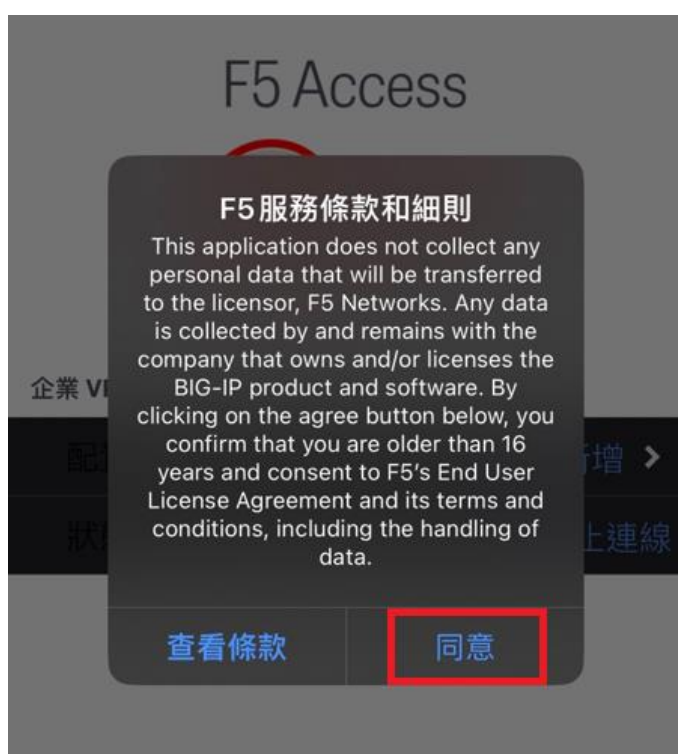
1. 在 APP Store 搜尋 F5 Access ，下載並安裝 F5 Access



2. 點選 F5 Access



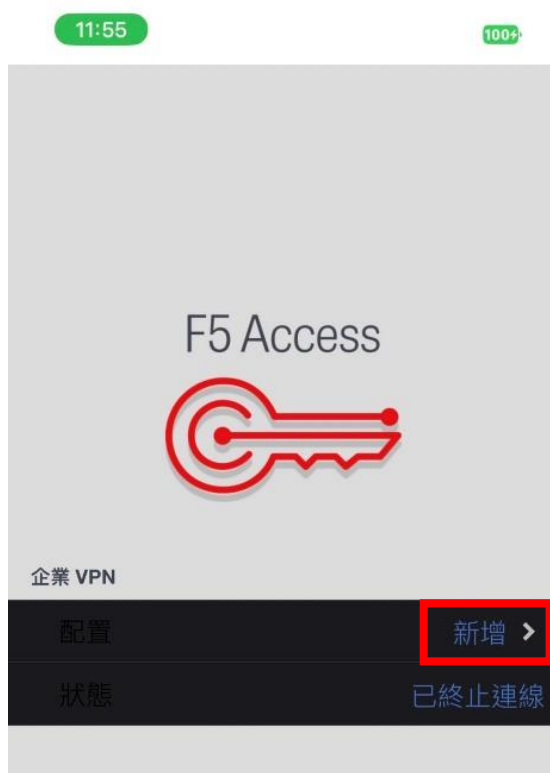
3. 點選同意 F5 服務條款與細則



4. 點選允許



5. 進入 F5 Access 主畫面，按下配置新增



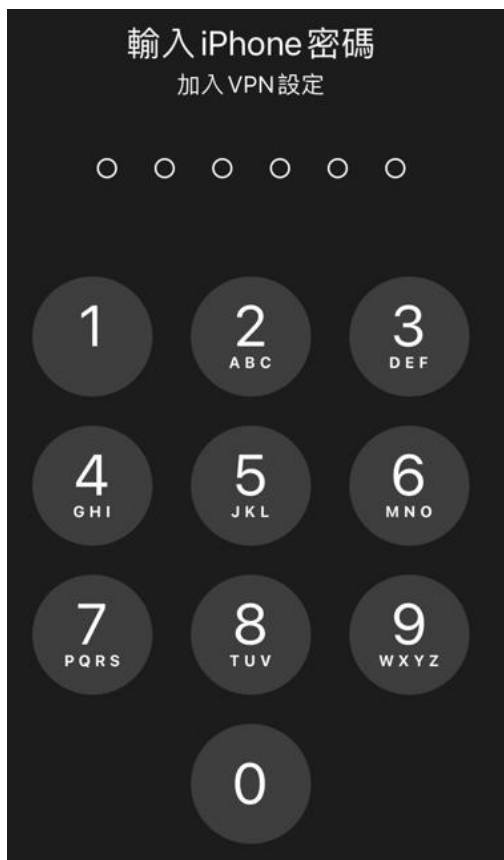
6. 填入資訊 1.說明：NTPC VPN 、 2.伺服器 vpn.ntpc.edu.tw，並勾選 Web 登入、 3.按下儲存



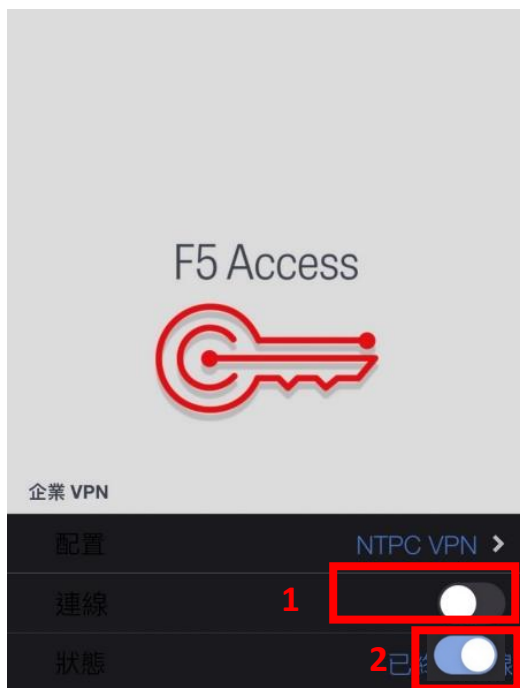
7. 按下允許



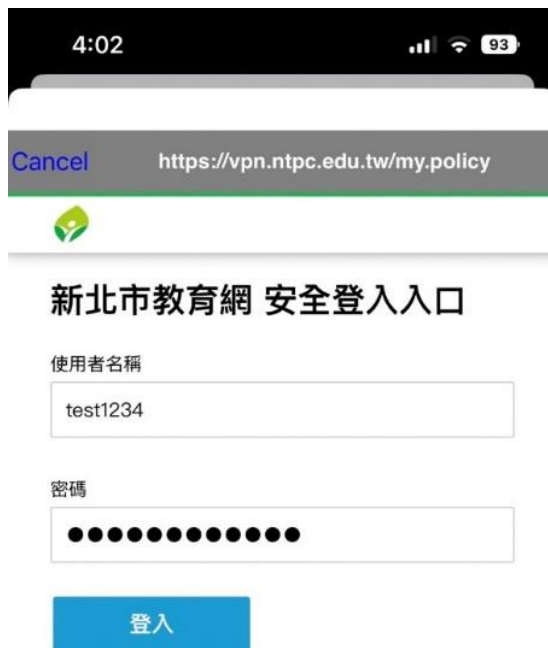
8. 輸入 iPhone 密碼



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. 系統將會發送一次性密碼至您的校務行政系統備用信箱中，收取 OTP

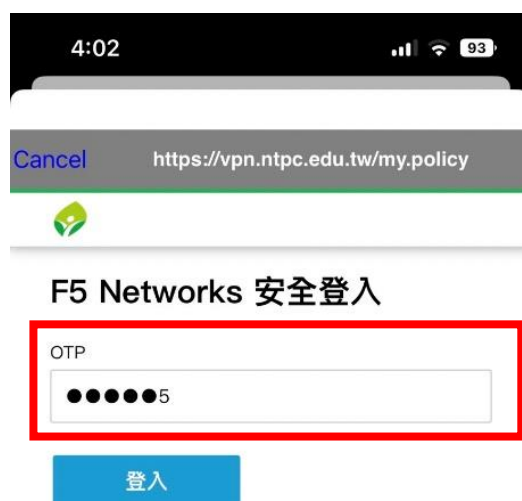
信件並輸入 OTP 驗證碼，按下登入

notify@ntpc.edu.tw

寄給我 ▾

英文 ▾ > 中文(繁體) ▾ [翻譯郵件](#)

Your one time password is 285233 will expire after 300 seconds.



12. 成功連線

