

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

- `	Microsoft Windows 系統	3
Ξ、	Google Android 系統	11
≡、	Apple MAC OS 系統	18
四、	Apple iOS 系統	23

Microsoft Windows 系統

- ▲ https://wpn.ntpc.edu.tw/my.policy 回 ☆ ☆ ①

 Find the field of t
- 1. 網址輸入 <u>https://vpn.ntpc.edu.tw</u> 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

w迎使用 F5 Networks	登出			
Q 尋找資源				
應用程式和連結▼				
EdgeClient				
網路存取▼				
VPN Connect				

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)

F5NetworksEdgeC2.iso

5. 點選開啟

開啟檔案	- 安全性警告		×
是否要	開啟這個檔案?		
	名稱:	C:\Users\tom\Desktop\F5NetworksEdgeC2.iso	
	發行者:	發行者不明	
	<u>類型</u> :	光碟映像檔	
	從:	C:\Users\tom\Desktop\F5NetworksEdgeC2.iso	
✓ 開啟	y這個檔案前一定	開啟(O) 取消 要先詢問(W)	
!	雖然來自網際 您的電腦。如 <u>?</u>	發網路的檔案可能是有用的,但是這個檔案類型有可能看]果您不信任其來源,請不要開啟這個軟體。 <u>有什麼樣的</u>	會傷害 約風險

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

■ BIG-IP Edge 用戶端	- 🗆 X
已終止 「一個服器:NTPC VPN	連內流量 Ob/s 連外流量 Ob/s
連線	
◎ 連接	● 中斷連線
中斷連線	
變更伺服器	展示圖表檢視細節

15. 連線成功後, 輸入校務行政帳號密碼, 按下登入

	■ BIG-IP Edge 用戶端	>	<
	<i></i>		^
■ BIG-IP Edge 用戶端 - □ ×			
正在連線伺服器 何服器:NTPC VPN 通外流量 Obs	新北市教育網 安全登入入口		
連線	使用者名稱		
 ◎ 中斷連線 	test1234 X		
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。			
	座碼		Ш
突更何服器 展示圖表 檢視細節			
TOAL	登入		~
		取消	

■ BIG-IP Edge 用戶端	-		х
			^
		_	-1
			1
			- 1
F5 Networks 安全登入			1
OTP			1
1			1
豆入			
			1
			1
本產品經 F5 Networks 授權。© 1999-2019 F5 Networks。著作權所有,並保留一切權#	利。	F	υй

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

F5 VPN OTP (外部) 收件匣 ×



notify@ntpc.edu.tw 寄給我 ▼

Your one time password is 494629 will expire after 300 seconds.

■ BIG-IP Edge 用戶端	-		×
			^
F5 Networks 安全登入	_		
登入			
本產品經 F5 Networks 授權。© 1999-2019 F5 Networks。著作權所有,並保留一切權	利。	取	∨ 肖

18.成功連線畫面

	BIG-IP	Edge 用戶端		×	
	ß	已連線 ^{伺服器:NTPC VPN} ^{連線時間: 00:02:04}	連內流量 O b/s 連外流量 1.9 Kb/s		
	連線				
	۲	連接	● 中斷連線		
	若連約	泉中斷則自動重新建立連線,使用	「中斷連線」按鈕中斷連線	•	1
	││流量 ●	逋入:꼟针peove(厭婉來o∞)	 備給导:	0 h/c	
	100M 10M	送八・添山 20.0 KB (座船 平0 %)	時期里・	0 0/5	SAWARAW /
	1M 100K				AND AV
	10K 1K				NO. STAT
	100	分鏈前 30秒前	ň	目前	
	100M 10M				
	100K				
	1K 100 -			-	
	3	連出:總計14.1 KB(壓縮率0%)	傳輸量: 1.9	Kb/s	
	更峻	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	隆藏圖表 檢視細	新	
1		. толикин			
◙ 詳細訊息					×
連線詳細內容	統計資料	通知 路由表 IP 配置 其他			
連線			- 代理伺服器位址		
44 85.		口法约			次方
小您:			HI1PS代理		次 角
何服薪:		vpn.ntpc.edu.tw (NTPC VPN)			
工作階段調	贏万川:	4eba9a33			
通道內容許	羊細		□故障排除		
田丘端口	山位世・	10 232 208 34	● 標進替 λ		
用戶端IP	v∓ 血⁄血 . ∨6 位址 ·	10.232.200.34			
通知 協定	/追 ·	TCP/443	○延伸登入		
通訊協定/	版本:	TI Sv1 2 (2048-bit)			
全論交換3	演算法・	FCDH (256-bit)			
密碼演算:	法:	AES (128-bit)	主人 単/ 主日 / -		
<u> </u>	法:	sha256 (256-bit)	診斷報告		
壓縮:			顯示日誌	網	絡診斷
間置工作[階段逾時:	00:15:00			
間置:		00:00:04			
					關閉



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)



1:20

組態

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

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 Ac	F5 Access				
C	,				
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	
<mark>伺服器</mark> 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

÷	組態	
T	連線	>
00	組態	
<u> </u>	憑證	
	Token	
	使用者指南	
	診斷	
Î	解除安裝	
i	關於	

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

≡ 連線	
F5	Access
(
NTPC-VPN 組態	· · ·
ビ中	⑥ 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

•
新北市教育網 安全登入入口
使用者名稱或密碼不正確。請再試一次。
使用者名稱
test1234
密碼
登入
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

	notify@ntpc.edu.tw 寄給我 ▼
	🗙 英文 ▼ 🔰 中文〔繁體〕 ▼ 翻譯郵件
	Your one time password is 091821 will expire after 300 seconds.
11:24 ●	✓ ▲ 0
ø	
	F5 Networks 安全登入
l r	使用者名稱或密碼不正確。請再試一次。 OTP
	登入

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"

11:25 🖙	େ	▼⊿₿
Ⅲ 其	重線	
	FO ACCESS	
	NTPC-VPN	
	4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	
	已連線 00:00:44 > 0	
ŏo o) 000		•
		•
80	• • • • •	

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

O A http	ss://vpn. ntpc.edu.tw /my.policy 晶合 の 生 釣
\checkmark	
ļ	新北市教育網 安全登入入口
1	使用者名稱
	test1234
8	安碼
	•••••
L 1	登入
L '	

信件並輸入 OTP 驗證碼,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

notify@ntpc.edu.tw 寄給 我 ▼	
次 英文 ▼ ▶ 中文 (繁體) ▼ 翻譯郵件	
Your one time password is 524476 will expire after 300 second	ls
〇 A 🗠 https://vpn.ntpc.edu.tw/my.policy 🗳 🏠 💿 🕹 釣	
F5 Networks 安全登入	
登入	

3. 下載 VPN 應用程式



4. 開啟檔案 F5NetworksEdgeC2.iso, 接者開啟檔案



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

 簡介 選取目標 安裝類型 安裝 約要 	安裝程式 「安裝程式」正在嘗試安裝新的軟體・ 输入你的密碼來允許此項目。 徐明哲 ・・・・・・ 取消 安裝軟體	****
B		返回 繼續

8. 安裝完成後點選關閉

碼

	🥪 安嶺「BIG-IP Edge Client」	6
- 願介	已成功完成安装。	
 重取目標 安装簽型 安装 	\bigcirc	
• AF	已成功安裝。 _{已安裝此軟體} -	
B		

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

BIG-IP Edge Client
伺服器: ntpc
新北市教育網 安全登入入口
体中的名称
使用者名稱
552 IEE
登入
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

N notify@ntpc.edu.tw F5 VPN OTP 收件人:	
Your one time password is 165272 vill expire after 300 secon	ds.
BIG-IP Edge Client	
伺服器: ntpc	
ø	
F5 Networks 安全登入	
OTP	
登入	
本產品經 F5 Networks 授權。© 1999–2019 F5 Networks。著作權所有,並保留一切權利。	

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

F5服務條款和細 This application does not co personal data that will be tr to the licensor, F5 Networks is collected by and remains company that owns and/or lice BIG-IP product and softworch clicking on the agree button confirm that you are older years and consent to F5's be License Agreement and its for conditions, including the har data.	則 pllect any ansferred Any data with the censes the are. By below, you than 16 End User erms and andling of
查看條款	司意

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

11:55		111 4G 1009
取消 1	12	3 儲存
說明	NTPC VPN	
伺服器		vpn.ntpc.edu.tw
Web 登入		2
使用憑證		
視需要連線	l.	

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

4:02		ul 🗢 93)
Cancel	https://vpn.ntpc.o	edu.tw/my.policy
<i></i>		
新北ī	节教育網 安全	登入入口
使用者名称	再	
test123	34	
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 🔹 ゝ 中文	:(繁體) ▼ 翻譯郵件
Your one time password	is 285233 will expire after 300 seconds.
4:02	ul 🗢 193)
ancel https://vpp.ptpc.edu.tw	v/my policy
	wity.poincy
✓ F5 Networks 安全登	ν.
ОТР	
●●●●●5	
登入	

