SSL VPN 使用手冊

目錄

1.	前言	3
2.	下載 FortiClient VPN 軟體	4
3.	VPN 軟體安裝	5
4.	設定 SSLVPN 連線	8
注意	意事項	.12

1. 前言

台灣固網SSL VPN(Secure Socket Layer Virtual Private Network) 遠端存

取加值服務,讓遠端使用者以SSL 安全傳輸機制即可存取公司IPVPN

企業網路和應用。

請依據作業系統與平台類別進行後續操作指示。

適用作業系統如下:

Microsoft Windows:

Desktop operating systems

- Microsoft Windows 11 (64-bit)
- Microsoft Windows 10 (32-bit and 64-bit)
- Microsoft Windows 8.1 (32-bit and 64-bit)
- Microsoft Windows 7 (32-bit and 64-bit)

Does not support Microsoft Windows XP and Microsoft Windows Vista.

Server operating systems

- Microsoft Windows Server 2022
- Microsoft Windows Server 2019
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2008 R2

Does not support Windows Server Core.

macOS:

Des	ktop operating systems
•	macOS Ventura (version 13)
ullet	macOS Monterey (version 12)
•	macOS Big Sur (version 11)
\bullet	macOS Catalina (version 10.15)
	2

Linux:

Operating systems

- Ubuntu 18.04 and later
- Debian 11 and later
- CentOS Stream 8, CentOS 7.4 and later
- Red Hat 7.4 and later
- Fedora 36 and later

All supported with KDE or GNOME

2. 下載 FortiClient VPN 軟體

請先至 Fortinet 網站下載 FortiClient VPN Online Installer

官方網站下載網址: <u>https://www.fortinet.com/support/product-</u>

<u>downloads</u>

- 1. 確認紅框位置,選擇「Product Downloads」
- 2. 於 FortiClient 項目中選擇「FortiClient VPN only」



頁面轉移至下載位置,紅框範圍中請點選適合自己操作環境的版本

進行下載。

	FortiClient VPN The VPN-only version of FortiClient offers SSL VPN devices	I and IPSecVPN, but does not	include any support. Download th	ne best VPN software for multip	le	
	Remote Access SSL VPN with MFA VIPSEC VPN with MFA	Download VPN for Windows	Download VPN for MacOS	Download VPN for Linux		
		Download VPN for IOS	Download VPN for Android	Download VPN for Linux		8
	FortiConverter FortiExplorer FortiExplorer FortiExplorer				×	
	FortiPIAM FortiPIanner				~	
下載完成	FortiRecorder				~	
FortiClientVPNOexe FortiClientVPNOnlineInsta	iler.exe					全部展示 🗙

3. VPN 軟體安裝

點選執行已下載的 FortiClient VPN 安裝檔(.exe)

FortiClientVPNOnlineInstaller.exe

後續依程序流程進行安裝,期間請保持可正常訪問網際網路,並建

議先暫停防毒軟體(如無法執行需洽詢電腦管理人員確認權限)

使用者输斥控制 × 您是否要允許此 App 變更您的裝置?	
FortiClient VPN Online Installation	
已驗證的發行者: Fortinet Technologies (Canada) Inc. 檔案來源: 此電腦上的硬碟	
聊示車多詳細資料	FortiClient Installer
是 👌 香	Status Downloading image (9%) Cancel

🖶 FortiClient VPN Setup				×
Welcome to the FortiCl	ient VPN Setup \	Nizard		
The Setup Wizard will install FortiClient continue or Cancel to exit the Setup Wi	/PN on your computer. Click zard.	Next to		
Yes, I have read and accept the	License Agreement N	ext	Cance	I
🛃 FortiClient VPN 安裝程式		_		×
FortiClient VPN 安裝程式 目的地資料夾 按一下 [完成] 按鈕結束安裝精靈。		_		×
 伊 FortiClient VPN 安裝程式 目的地資料夾 按一下 [完成] 按鈕結束安裝精靈。 安裝 FortiClient VPN 到: 				×
 FortiClient VPN 安装程式 目的地資料夾 按一下 [完成] 按鈕結束安裝精靈。 安裝 FortiClient VPN 到: C:\Program Files\Fortinet\FortiClient\ 變更(C) 				×
● FortiClient VPN 安装程式 目的地資料夾 按一下 [完成] 按鈕結束安裝精盡。 安裝 FortiClient VPN 到: C:\Program Files\Fortinet\FortiClient\ 變更(C)				×
FortiClient VPN 安装程式 目的地資料夾 按一下 [完成] 按鈕結束安装精靈。 安裝 FortiClient VPN 到: C:\Program Files\Fortinet\FortiClient\ 變更(C)				×

🛃 FortiClient VPN 安裝程式		_	
準備安裝 FortiClient VPN			
按一下 [安裝] 即可開始安裝。按 按一下 [取消] 可結束此精靈。	一下 [上一步] 可相	象閩或變更您的任何	安裝設定。
	上一步(8)	安裝(I)	取消
🛃 FortiClient VPN 安裝程式		_	
已完成 FortiClient VPN	安裝精靈		
按一下 [完成] 按鈕結束安裝精靈。			

妃 FortiClient VPN 安裝程式	_		\times
已完成 FortiClient VPN 安裝精靈			
按一下 [完成] 按鈕結束安裝精靈。			
上一步(B) 完	成(F)	取注	Ő

4. 設定 SSLVPN 連線

點選桌面 FortiClient VPN



勾選同意→按「laccept」

File Help	
FortiClient VPN	4 0 0
Welcome to FortiClient VPN This is a free version of FortiClient VPN software with limited feature support. Please upgrade to the licensed version for advanced features and technical support. Image: Acknowledge that this free software does not come with any product to the upport. I will not contact Fortinet technical support for any issues experienced while using this free software.	

配置 VPN 連線



進入「新 VPN 連接」頁面,請依序下列欄位輸入相關資訊後,點選保存。

- <u>VPN</u>:選擇 SSL-VPN
- 連接名:TFN SSLVPN(可自訂)
- 描述:TFN SSLVPN(可自訂)
- 遠程網關:https://sslvpn.tfn.net.tw:1xxxx/Cxxxxxx

前項 1xxxx 為端口號(五位數),後項 Cxxxxx 為貴公司 Group_ID 或公司英文

簡稱,請以台灣固網發送資訊為準。

範例: https://61.31.80.1:12001/ipndlab

- 自定義端口打勾
- 客戶端證書:無
- 認證:登錄時提示
- 點擊下方保存,下次需使用時可直接選擇連線,無須再次設定。

FortiClient				×
FortiClient VPN			* 0	•
Upgrade to the full version to access additional features	and receive technical support.			
編輯 VPN 連接	E			
VPN	SSE-VPN IPsec-VPN XML			
連接名	TFN SSLVPN			
描述	TFN SSLVPN			
這程網關	https://sslvpn.ffn.net.tw:12344/C0935959 DEMO ✦Add Remote Gateway ✓ 自定義講□ 12344 Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel	×		
客戶端証書	無 ~			
12 IE	◎ 登錄時提示 ○ 保存登錄名			
	Enable Dual-stack IPv4/IPv6 address 取消 保存			

SSLVPN 連線:

請依貴公司 VPN 管理員提供之使用者帳號密碼,執行登入。

		_		×
PN		-		
		* *	! :	<u> </u>
additional features a	nd receive technical support.			
VPN 名稱 用戶名 密碼	slvpntest test 使授			
				×
PN	and receive technical support.	**	•	
VPN 名稱 用戶名 密碼	● 使 使 使 使 使 建 線 準 備 中 秋懸: 40%			
	PN additional features a 用戶名 密碼 PN additional features a vPN 名稱 用戶名 第	Additional features and receive technical support. Image: support of the set image	N additional features and receive technical support. VPN 各編 subpress: UPN 各編 subpress: UPN 合編 u UPN 合編 u	N additional features and receive technical support. PN 28 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正

期間彈出視窗請依下圖進行操作·點擊「是(Y)」繼續處理。

安全性警討	R	×
£	這個網頁需要安全連線,也就是要經過伺服器驗證。	
	這個網站的憑證簽發者未被信任或不明,要繼續?	
	是(Y) 否(N) 檢視憑證(V) 其他資訊(M) 影	

確認 FortiClientVPN 已連線,若出現其他錯誤訊息,請撥打台灣固

網客服專線 0809-000-809。

FortiClient	- 🗆 X
文件 解助	
FortiClient VPN	
	🕋 🌣 🕕 🕄 🔒
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.	
VPN 已連接	
VPN 夕爾 / Withoot	
IP 地址 10.100.4.7	
用戶名 +	
接收字節數 11.37 KB	
發送字師數 26.96 KB	
中斷連接	
小全銷出現表示連線中	
7 *	
FortiClient System Tray Control	ler X

當您完成企業網路資源之存取應用,如要中斷 FortiClientVPN 請點選

注意事項

爲了增加您使用SSL VPN 遠端存取加值服務的安全性,登入帳號設 定下列之安全規範。

- ▶ 使用者帳號Single Login.
- ▶ 設定閒置及自動斷線時間 (十分鐘)
- 當使用者離線/斷線時,可自動清除SSL VPN 連線快取資料 (包含 Cookies, Catch, Temp, ActiveX 與歷史資訊)
- ▶ 相同帳號、密碼,僅能有一個用戶登入連結公司IP VPN 網路, 使用相同帳號、密碼登入,後登入者將造成原登入使用者自動 登出。