新軟 OpenVPN (SSL VPN) 電腦版連線設定

[說明]

以往在使用新軟設備建立 SSL VPN 連線,電腦必須要安裝 Java 套件,然後 Windows Vista 以上電腦還 必須以"系統管理員"身份執行 IE 瀏覽器,並將 SSL VPN 連線的 IP 加入到 Java 信任的 IP 才能連線成功,就算 SSL VPN 連線成功了,也只能與內部網路連線,無法透過 WAN IP 上網。

現在新版韌體支援了 OpenVPN 行動 APP 連線,可以讓手機透過 OpenVPN(SSL VPN)連線到公司內部網路,並且可以透過 WAN IP 上網。

因為 OpenVPN 有電腦的版本,所以接下來我們就教導你如何透過 OpenVPN 電腦版來建立 SSL VPN 連線,並且可以透過 WAN IP 上網。

[步驟 1] 進入設備管理介面,設定 SSL VPN (底下是設定範例,請依照您的實際環境設定)。

Muset Internet Secu	rity Fighter BOD				Ø
■ 多統管理	SSL Web VPN > 設定				
 糸統管理 網路介面 管制條列발項 網站管制 SSL Web VPN SSL Web VPN 精靈 設定 ・ 連盤記證帳戶管理 ・ 連線状態 管制/條例 異常流量 IP 連階功能 監控報告 	SSL Web VPN > 設定 3 OpenVPN(SSL VPN)設定査	 ✓ &用 SSL Web VPN 配給用戶業之 IP 位址 網際協定: 配給用戶業的 IP 位址範疇 加密演算法: 通訊協定: 通訊協定: 道線埠號: 4. OpenVPN 用戶端設定 對應之實體 IP 位址 / 銷 請先在行動裝置上安裝 ✓ 允許 OpenVPN 用戶 會位 OpenVPN 用戶 ● Port1 (LAN1) 每位 OpenVPN 用戶 ● Port1 (LAN1) 每位 OpenVPN 用戶 ● Port1 (LAN1) 每位 OpenVPN 用戶 ● T 提供 UNS 伺服器 DNS伺服器 1: DNS伺服器 2: 提供 WINS 伺服器 斷線偵測機制: 每期隔 5 死 如過時 60 :: 可違線之子網路 	SSL Web VPN 組態設定 B: 192.168.222.0 / [255.255.255.0 AES-128 ▼ TCP ▼ T194 (破囲: 1 - 65535, 例如: 1194) 明報名稱: 11 6 <-設備WAN IP	nvpn_client.ovpn" Port4 變更	
		1	192.168.0.0 / 255.255.255.0	下一列	
				5. 確定 取消	

[步驟 2] 打開 OpenVPN 網頁,請依照下面畫面操作。



[步驟 3] 請依照下面畫面操作。

-	vpn.net/index.php/download/co	nmunity-do	wnloads.html	Q + ≜ ¢ (∩ c	ommunity Down	loads ×	140		
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V)	我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)								Cian in
	OPENVPN	®					Follo	w 🔰 Ewilter	Sign in
	Home VPN S	ervice	VPN Solution	Community	1 Downic	bads		Search	Q
	Access Server Downloads	Comm	unity Downloads		Access Ser Community	ver Downlo	ads s		
	Community Downloads	OpenV	PN 2.3.11 released of	on 2016.05.10 (<u>Ch</u>	ange Log)				
		This relea	ase fixes two vulnerabilities:	a port-share bug with I	DoS potential an	d a buffer o	verflow by user su	upplied data when using	
	If you find a bug in this release, please file a bug report to our <u>Trac bug tracker</u> . In uncertain cases please contact our developers first, either using the <u>openypn-devel mailinglist</u> or the developer IRC channel (#openypn-devel at irc.freenode.net). For generic help take a look at our official <u>documentation, wiki, forums, openypn-users mailing list</u> and user IRC channel (#openypn at irc.freenode.net).								
		Source Ta	arball (gzip)	openvpn-2.3.11.tar.gz		GnuPG S	<u>Signature</u>		
		Source Ta	arball (xz)	openvpn-2.3.11.tar.xz		GnuPG S	<u>Signature</u>		
		Source Zi	p	openvpn-2.3.11,zip		GnuPG S	<u>Signature</u>		
		Installer (82-bit), Windows XP	openvpn-install-2.3.11-1001	l <u>-i686.exe</u>	GnuPG S	Signature		
		Installer (I	84-bit), Windows XP	openvpn-install-2.3.11-1001	- <u>x86_64.exe</u>	GnuPG S	<u>Signature</u>		
		Installer (82-bit), Windows Vista and later	openvpn-install-2.3.11-l601	-i686.exe	GnuPG S	Signature		
		Installer (I	84-bit), Windows Vista and later	openvpn-install-2.3.11-1601	I- <u>x86 64.exe</u>	GnuPG S	Signature		
		請依你	的作業系統下載相對應	的版本					

[步驟 4] 安裝下載回來的 OpenVPN 軟體。

() €) マ]↓ ● 電腦 ト !	SYSTEM (C:) > Sound >		- 48	-	 • 49
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V)	工具(T) 說明(H)				
組合管理 ▼ 加入至媒	體櫃 ▼ 共用對象 ▼ 新增資料夾				
☆ 我的最愛	名稱 ^	修改日期	類型	大小	
1. 下載	🎍 Smdr	2016/6/30 上午 0	檔案資料夾		
📃 桌面	퉬 Sound	2016/8/1 下午 01	檔案資料夾		
🗐 最近的位置	🎍 Sqlite	2016/6/30 上午 0	檔案資料夾		
	nopenvpn-install-2.3.11-I601-x86_64	2016/8/1 下午 01	應用程式	1,795 KB	
🍃 煤體櫃	22 22				
📄 文件					
→ 音樂					
📑 視訊					
■ 圖片					
● 電腦					
SYSTEM (C:)					
👝 DATA (D:)					
👊 網路					

[步驟 5] 在網址輸入 OpenVPN 設定檔下載位置,請依照下面畫面操作。

此網站的安全性憑證有問題。				
此網站出示的安全性憑證並非由信任的憑證授權單位所發行。 此網站出示的安全性憑證是為其他網站的位址所發行的。	28 另存新檔			×
安全性憑證問題可能表示其他人可能正在嘗試欺騙您,或是攔截您傳送到該	G 5 K Program	Files 🕨 OpenVPN 🕨 config	▼ ¥y 授尋 config	٩
我們建議您關閉此綱頁,而且不要繼續瀏覽此綱站。	組合管理 ▼ 新増資料	φ (ii • (0)
 ✓ 按這裡關閉此網頁。 ✓ 繳續瀏覽此網站(不建議)。 ◆ 其他資訊 	 □ 泰江的位置 ▲ ○ 保證櫃 ○ 文件 ○ 音樂 ● 福興 ● 國月 ● 國月 ● 國月 ● 副月 ● 副月 ● 副月 ● 副月 ● 和 	^{名擁} OpenVPN設定檔存放位置	修改日期 没有符合搜尋的項目。 置 C:\Program Files\OpenVI	^{頭型} PN\config資料夾
	檔案名稱(N): open 存福類型(T): Open	vpn_client VPN Config File		•

[步驟 6] 點選桌面的[OpenVPN]捷徑,執行 OpenVPN。



[步驟 7] 點選桌面右下角的[OpenVPN]圖示,[連接] SSLVPN。



[步骤 8] 輸入你在 SSL VPN 設定的帳號與密碼,請依照下面畫面操作。

👩 OpenVPN 連線 (openv	pn_client)	
目前狀態: 連線中	使用SSL(OpenSSL)方式連約	泉
Mon Aug 01 14:05:59 201 Mon Aug 01 14:06:00 201	6 OpenVPN 2.3.11 x86_64-w64-mingw32 [SSL (OpenSSL 6 Windows version 6.1 (Windows 7) 64bit 6 library versions: OpenSSL 1.0.1t 3 May 2016, LZO 2.05 6 MANAGEMENT TCP Socket listening on IAE_INET112 6 OpenVPN - 使用者權限 6 1 使用者名稱: f m	L)] [LZO] [PKCS11] [IPv6] bi 7.0.0.1:25340 0.0.1:25340
Mon Aug 01 14:06:00 201 Mon Aug 01 14:06:00 201 Mon Aug 01 14:06:00 201	age: ••••••• 2. 確認 取消	
斷線	重新連線	

[步驟 9] SSLVPN 連線成功後會在桌面右下角顯示連線成功,並看到配發的 IP 位置。



[步驟 10] 使用 tracert 指令查看一下電腦的路由是否已經透過 SSL VPN 的 WAN IP 出去。

□ 条統管理員: C:\Windows\system32\cmd.exe								
Microsoft Windows [版本 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.	* =							
C:Wsers Administrator>trgcert 168.95.1.1 'trgcert' 不是內部或外部命令、可執行的程式或批次檔。								
C:\Users\Administrator>tracert 168.95.1.1								
在上限 30 個躍點上 追蹤 dns.hinet.net [168.95.1.1] 的路由:								
1 22 ms 19 ms 26 ms 192.168.222.1 2 28 ms 31 ms 29 ms 118-2000.HINET-IP.hinet.net [118.2000.500.								
3 28 ms 31 ms 31 ms 10.								
5 26 ms 32 ms 29 ms 219-50 110 17.static.tfn.net.tw [219.50 7]								
6 36 ms 38 ms 32 ms 60-100 .static.tfn.net.tw [60.1000]								
7 30 ms 32 ms 29 ms dns.hinet.net [168.95.1.1]								
追蹤完成。								
C:\Users\Administrator>								

[步驟 11] 開啟 ublink 網頁,查看電腦的上網 IP 位址,請依照下面畫面操作。



[步驟 12] 若要將 OpenVPN 斷線,請點選桌面右下角的 OpenVPN 圖示,然後依照下面畫面操作。



以上就是新軟 OpenVPN (SSL VPN) 電腦版連線設定。