在帶有RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的Windows PC上設定PPTP VPN連線

目標

虛擬專用網路(VPN)建立可通過網際網路安全地傳送資料的專用網路。為此,可以在使用加密 和身份驗證技術的兩台電腦或網路之間建立隧道。它可以是站點到站點(一個辦公室的VPN路 由器連線到遠端辦公室的VPN路由器)或遠端訪問(使用VPN客戶端軟體的電腦連線到 VPN路由器)。點對點通道通訊協定(PPTP)是實作虛擬私人網路的方法。PPTP使用透過傳輸 控制通訊協定(TCP)的控制通道和通用路由封裝(GRE)通道來封裝點對點通訊協定(PPP)封包 。此協定用於提供與典型VPN產品相當的安全級別和遠端訪問級別。

本文介紹如何在使用Windows作業系統的電腦上設定PPTP VPN連線。

適用裝置

· RV016

· RV042

· RV042G

· RV082

軟體版本

· v4.2.1.02

設定PPTP VPN連線

步驟 1.登入到Web配置實用程式並選擇VPN > PPTP Server。此時將開啟「PPTP伺服器」頁 :

PPTP Server		
Enable PPTP Server		
IP Address Range		
Range Start :	192.168.1.206	
Range End :	192.168.1.210	
PPTP Server		
Username :		
New Password :		
Confirm New Password :		
		Add to list
		Delete Add New
Connection List		
Username	Remote Address	PPTP IP Address
Refresh Save	Cancel	

步驟 2. 選中Enable PPTP Server 覈取方塊以允許PPTP VPN隧道。

PPTP Server		
Senable PPTP Server		
IP Address Range		
Range Start :	192.168.1.206	
Range End :	192.168.1.210	
PPTP Server		
Username :		
New Password :		
Confirm New Password :		
		Add to list
		Delete Add New
Connection List		
Username	Remote Address	PPTP IP Address
Refresh Save	Cancel	

步驟 3.在Range Start欄位中,輸入要分配給PPTP VPN客戶端的LAN地址的開始範圍。預設 值為192.168.1.200。

PPTP Server		
Senable PPTP Server		
IP Address Range		
Range Start :	192.168.1.206	
Range End :	192.168.1.210	
PPTP Server		
Username :		
New Password :		
Confirm New Password :		
		Add to list
		Delete Add New
Connection List		
Username	Remote Address	PPTP IP Address
Refresh Save	Cancel	

步驟 4.在Range End欄位中,輸入要分配給PPTP VPN客戶端的LAN地址的結束範圍。預設值 為192.168.1.204。

PPTP Server		
Enable PPTP Server		
IP Address Range		
Range Start :	192.168.1.206	
Range End :	192.168.1.210	
PPTP Server		
Username :	user1	
New Password :		
Confirm New Password :		
Add to list		
		_
	Delete Add Nev	N

步驟 5.在Username欄位中,輸入PPTP VPN使用者的名稱。

步驟 6.在「新密碼」欄位中,輸入當前配置使用者的密碼。

步驟 7.在Confirm New Password欄位中,重新輸入當前配置使用者的密碼。

PPTP Server	
Enable PPTP Server	
IP Address Range	
Range Start :	192.168.1.206
Range End :	192.168.1.210
PPTP Server	
Username :	user1
New Password :	•••••
Confirm New Password :	•••••
•	Add to list
	Delete Add New

步驟 8.按一下Add to list將當前配置的使用者新增到PPTP VPN使用者清單。

PPTP Server		
Enable PPTP Server		
IP Address Range		
Range Start :	192.168.1.206	
Range End :	192.168.1.210	
PPTP Server		
Username :		
New Password :		
Confirm New Password :		
		Add to list
user1		
		Delete Add New
Connection List		
Username	Remote Address	PPTP IP Address
Refresh Save	Cancel	

步驟 9.按一下「Save」以儲存設定。

步驟10。(可選)要向PPTP伺服器新增新使用者,請按一下Add New並重複步驟5至7。

PPTP Server		
Enable PPTP Server		
IP Address Range		
Range Start :	192.168.1.206]
Range End :	192.168.1.210]
PPTP Server		
Username :	user1	
New Password :	••••••	
Confirm New Password :	•••••	
		Update
user1		
		Delete Add New

步驟11。(可選)要刪除使用者,請選擇該使用者,然後按一下刪除。

步驟 12.在Windows PC上,選擇控制面板>網路和共用中心。



步驟 13.按一下Set up a new connection or network設定VPN連線。

Set Up a Connection or Network	
Choose a connection option	
Connect to the Internet Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet. Set up a new network Configure a new router or access point. Manually connect to a wireless network Connect to a hidden network or create a new wireless profile.	E
Connect to a workplace Set up a dial-up or VPN connection to your workplace. Set up a dial-up connection Connect to the Internet using a dial-up connection.	
	<u>N</u> ext Cancel

步驟 14.從Choose a Connection Option清單中選擇Connect to a workplace。

步驟 15.按一下下一步繼續。



步驟 16.按一下否,建立新連線。

步驟 17.按一下下一步繼續。



步驟 18.從How do you want to connect選項清單中按一下Use my Internet connection(VPN)。

			x
🚱 🗓 Connect to a Workpla	ce		
Type the Internet a	ddress to connect to		
Your network administra	tor can give you this address.		
Internet address:	192.168.1.1		
D <u>e</u> stination name:	VPN Connection 2		
Use a <u>s</u> mart card () <u>A</u> llow other peop This option allow	le to use this connection s anyone with access to this computer to use this connectio	'n.	
Don't connect now; just set it up so I can connect later			
	1	Vext Can	cel

步驟 19.在Internet address欄位中,輸入VPN路由器的主機名或公共IP地址。

步驟 20.按一下下一步繼續。

🚱 🌆 Connect to a Workpla	ce	
Type your user nam	ne and password	
<u>U</u> ser name:	user1	
Password:	•••••	
	Show characters Remember this password	
Domain (optional):	192.168.1.1	
		Connect Cancel

步驟 21.在User name欄位中,輸入您在路由器中配置的使用者名稱。

步驟 22.在「密碼」欄位中,輸入您在路由器中設定的密碼。

步驟 23.按一下Connect建立VPN連線。將顯示確認VPN連線的狀態。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件,讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注 意,即使是最佳機器翻譯,也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準 確度概不負責,並建議一律查看原始英文文件(提供連結)。