

RV215W上的VPN客戶端配置

目標

虛擬專用網路(VPN)是在各種遠端位置之間建立的網路，例如當小型辦公室與總部通訊時。VPN客戶端是連線VPN的一種方式。點對點隧道協定(PPTP)是一種通過VPN保護遠端位置之間連線的網路過程。

本文說明如何在RV215W上配置VPN客戶端。

適用裝置

·RV110W

軟體版本

·1.1.0.5

VPN使用者端

PPTP配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇VPN > VPN Clients。VPN Clients頁面隨即開啟：

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	user1	*****	<input type="checkbox"/>	PPTP
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	user2	*****	<input checked="" type="checkbox"/>	QuickVPN

Add Row Edit Delete

步驟2.檢查PPTP伺服器以允許對PPTP伺服器進行更改。

步驟3.在「PPTP伺服器的IP地址」欄位中輸入PPTP伺服器的IP地址。

步驟4.在「PPTP客戶端的IP地址」欄位中輸入PPTP客戶端的IP地址範圍。

步驟5.選中MPPE Encryption 覈取方塊以啟用Microsoft點對點加密(MPPE)。 帶有MMPE選項

的PPTP允許VPN使用PPTP作為隧道協定。

步驟6.選中**Netbios over VPN**覈取方塊以允許通過VPN隧道進行NetBIOS通訊。網路基本輸入輸出系統(NetBIOS)是一種允許電腦通過LAN相互通訊的協定。

步驟7.按一下「**Save**」。

新增VPN客戶端

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	user1	<input type="checkbox"/>	PPTP
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	user2	<input checked="" type="checkbox"/>	QuickVPN

Add Row Edit Delete

步驟1. 按一下「**Add Row**」。

步驟2.選中**Enable**覈取方塊以啟用VPN客戶端。

步驟3.在「使用者名稱」欄位中輸入客戶端的使用者名稱。

步驟4.在「密碼」欄位中輸入客戶端的密碼。

步驟5.從Protocol下拉選單中選擇所需的協定。可用選項包括：

- PPTP — 使用傳輸控制協定(TCP)和通用路由封裝(GRE)。PPTP不提供機密性或加密。
- QuickVPN — 它使用安全超文本傳輸協定(HTTP)進行所有加密引數的身份驗證和協商，但資料連線是純網際網路協定安全(IPsec)。 它提供機密性並在主機電腦之間提供加密隧道。

步驟6. (可選) 選中**Allow User to Change Password**覈取方塊。僅當從以上步驟中選擇QuickVPN時，此選項才可用。

步驟7.按一下「**Save**」。

編輯VPN客戶端

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

VPN Client Setting Table				
<input type="checkbox"/>	No.	Username	Password	Protocol
<input checked="" type="checkbox"/>	1	user1	*****	PPTP

Add Row Edit **Delete**

步驟1.選中所需的VPN客戶端竅取方塊。

步驟2.按一下**Edit**，然後從Add VPN Client部分執行步驟3-7。

步驟3.按一下「**Save**」。

刪除VPN客戶端

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

VPN Client Setting Table				
<input type="checkbox"/>	No.	Username	Password	Protocol
<input checked="" type="checkbox"/>	1	user1	*****	PPTP

Add Row Edit **Delete**

步驟1.選中所需的VPN客戶端竅取方塊。

步驟2.按一下「**Delete**」。

步驟3.按一下「**Save**」。

匯入VPN客戶端

使用者可以使用.CSV檔案匯入VPN客戶端設定。此功能可節省時間，因為使用者無需手動輸入設定。

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**VPN > VPN Clients**。*VPN Clients*頁面隨即開啟：

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 to 14

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

VPN Client Setting Table

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	No data to display					

Import VPN Client Setting: Clients_01 Sep. 29 13.csv

(To import User Names + Password via CSV files.)

步驟2.按一下頁面底部的**Browse**，從當前系統中選擇.csv檔案。

步驟3.按一下**Import**以載入檔案。

步驟4.按一下「**Save**」。