在Rv34x系列路由器上配置點對點隧道協定(PPTP)伺服器

目標

點對點通道通訊協定(PPTP)是一種網路通訊協定，用於在公用網路之間實作虛擬私人網路(VPN)通道。PPTP伺服器也稱為虛擬專用撥接網路(VPDN)伺服器。PPTP使用傳輸控制協定(TCP)上的控制通道和通用路由封裝(GRE)隧道來封裝點對點(PPP)資料包。最常見的PPTP實現是使用Microsoft Windows產品系列，並作為Windows PPTP堆疊的標準功能本地實現不同的身份驗證和加密級別。PPTP優先於其他協定，因為它速度更快，並且能夠在流動裝置上工作。

本文旨在展示如何在RV34x系列路由器上配置PPTP伺服器。

適用裝置

• RV34x系列

軟體版本

• 1.0.01.16

設定PPTP

步驟1.登入到路由器的基於Web的實用程式，然後選擇**VPN > PPTP Server**。

步驟2.按一下**On PPTP Server**單選按鈕啟用PPTP Server。

PPTP Server

PPTP Server:	● On ○ Off
Address Pool:	
Start IP Address:	
End IP Address:	
DNS1 IP Address:	
DNS2 IP Address:	

User Authentication:

☐	Group Name
☐	admin

Add   Delete

MPPE Encryption: None ⇕

Apply   Cancel

步驟3.在*起始IP地址*欄位中，輸入要分配給使用者的IP地址範圍的起始IP地址。這些是為PPTP使用者保留的IP地址。

附註：本示例使用10.0.0.1。

PPTP Server

PPTP Server:	● On ○ Off

Address Pool:

Start IP Address:	10.0.0.1
End IP Address:	
DNS1 IP Address:	
DNS2 IP Address:	

User Authentication:	☐ **Group Name**
	☐ admin
	[Add] [Delete]

MPPE Encryption:	None ⇕

[Apply] [Cancel]

步驟4.在*End IP Address*欄位中，輸入IP地址範圍的結束IP地址。

附註：本示例使用10.0.0.14。

PPTP Server

PPTP Server:	● On ○ Off
Address Pool:	
Start IP Address:	10.0.0.1
End IP Address:	10.0.0.14
DNS1 IP Address:	
DNS2 IP Address:	
User Authentication:	☐ Group Name
	☐ admin
	Add Delete
MPPE Encryption:	None ▾

Apply   Cancel

步驟5.在「*DNS1 IP Address*」欄位中，輸入DNS伺服器的IP位址。

附註：在本示例中，使用了192.168.1.150。

PPTP Server

PPTP Server:	⦿ On ◯ Off
Address Pool:	
Start IP Address:	10.0.0.1
End IP Address:	10.0.0.14
DNS1 IP Address:	192.168.1.150
DNS2 IP Address:	

User Authentication:

☐	Group Name
☐	admin

Add   Delete

MPPE Encryption: None ▲▼

Apply   Cancel

步驟6。（可選）在「*DNS2 IP Address*」欄位中，輸入第二個DNS伺服器的IP地址。

附註：在本示例中，使用了192.168.1.151。

步驟7.在User Authentication區域，選擇將驗證使用者的配置檔案。選項為admin或guest。

步驟8.從MPPE Encryption下拉選單中，選擇加密點對點鏈路的選項。選項包括：

- 無 — 無加密。
- 128位 — 支援128位金鑰Microsoft點對點加密(MPPE)加密金鑰。

  附註：Microsoft點對點加密(MPPE)不僅加密PPP資料包，還使用壓縮演算法最佳化頻寬利用率，以支援多個同時連線。只有啟用PPTP伺服器時，才能啟用或禁用此選項。

PPTP Server

PPTP Server: ● On   ○ Off

Address Pool:

Start IP Address: 10.0.0.1

End IP Address: 10.0.0.14

DNS1 IP Address: 192.168.1.150

DNS2 IP Address: 192.168.1.151

User Authentication:

☐	Group Name
☐	admin

Add   Delete

None
MPPE Encryption: ✓ 128 bits

Apply   Cancel

步驟9.按一下**Apply**。

步驟10。（可選）若要永久儲存配置，請轉到「複製/儲存配置」頁面，或按一下該頁面上部的圖 標。

現在，您應該已經在RV34x系列路由器上成功配置了PPTP設定。