

將點對點隧道協定(PPTP)轉發到RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上的路由和遠端訪問服務(RRAS)

目標

點對點通道通訊協定(PPTP)是一種實作VPN的方法。PPTP在點對點通訊協定(PPP)封包上使用透過傳輸控制通訊協定(TCP)和通用路由封裝(GRE)的控制通道。路由和遠端訪問服務(RRAS)是一種伺服器軟體，它使伺服器能夠充當網路路由器。將PPTP轉發到RRAS時，它允許RRAS伺服器控制網路轉發PPTP。

本文的目標是解釋如何將點對點通道通訊協定(PPTP)轉送到路由和遠端存取服務(RRAS)。

適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

將PPTP轉發到RRAS

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Setup > Forwarding。Forwarding頁面的檢視如下所示。

步驟 2. 在「服務」下拉選單中，選擇「點對點隧道協定」的PPTP。

步驟 3. 在IP Address欄位中，輸入託管VPN服務的伺服器的IP地址。IP地址需要來自同一子網（可以使用子網計算器進行驗證）。

步驟 4. 選中Enable 覆取方塊以在VPN路由器上啟用埠範圍轉發。

步驟 5. 按一下「Add to List」。

Forwarding

Port Range Forwarding

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

IP Address :

Enable :

步驟 6.按一下「Save」。

頻寬配置

頻寬管理可以衡量和控制網路鏈路上的通訊。頻寬管理以位/秒(bps)或位元組/秒(Bps)為測量單位。頻寬配置設定允許上游和下游流量，以及適用於各種型別的流量的服務品質(QoS)設定。

。

步驟 1.在Web配置實用程式中，選擇系統管理>頻寬管理。將開啟Bandwidth Management頁面：

The Maximum Bandwidth Provided by ISP

| Interface | Upstream (Kbit/sec) | Downstream (Kbit/sec) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| WAN1 | 512 | 512 |
| WAN2 | 512 | 512 |

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : GRE [GRE/0~0] ▼

IP : 192.168.50.253 to 192.168.50.253

Direction : Downstream ▼

Min. Rate : 512 Kbit/sec

Max. Rate : 512 Kbit/sec

Enable :

步驟 2.對於「型別」，按一下Rate Control單選按鈕。

步驟 3.在要應用配置的介面欄位中選中WAN Interface覈取方塊

步驟 4.在「服務」下拉式清單中選擇GRE。GRE是在虛擬點對點連結內使用的封裝通訊協定，因此需要將PPTP轉送到RRAS。

步驟 5.在IP欄位中，輸入伺服器將使用的適用IP地址範圍。

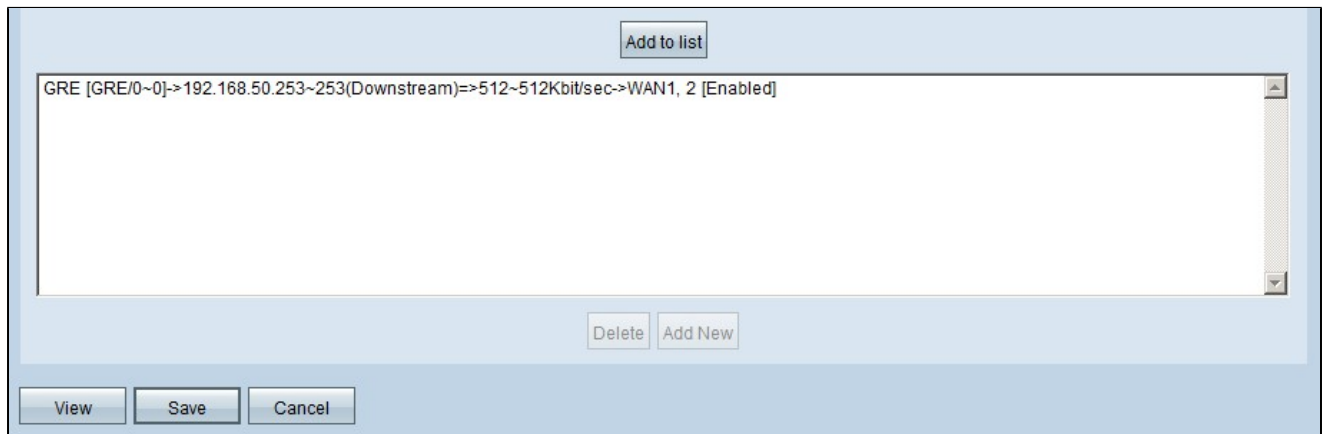
步驟 6.在「Direction」下拉式清單中選擇Downstream。

步驟 7.在Min. Rate欄位，輸入頻寬的最小速率（以Kbit/sec為單位）。

步驟 8.在Max. Rate欄位，輸入頻寬的最大速率（以Kbit/sec為單位）。

步驟 9.選中Enable以啟用建立的頻寬管理調整。

步驟 10.按一下Add to list。



步驟 11.按一下「Save」。

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）。