

在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上啟用VPN傳輸

目標

VPN傳輸是一種功能，用於允許從連線到此路由器的VPN客戶端生成的VPN流量通過路由器。一般情況下，當您要支援多個具有相同Internet連線的客戶端時，每台路由器都支援網路地址轉換(NAT)以節省IP地址。VPN直通允許VPN通過網際網路連線，從VPN客戶端啟動，然後傳送到遠端VPN網關。此功能通常在支援NAT的家庭路由器上找到。

本文解釋如何在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上啟用VPN傳輸。

適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

軟體版本

- v4.2.2.08

啟用VPN傳輸

步驟 1. 登入到路由器配置實用程式並選擇VPN > VPN Passthrough。VPN Passthrough 頁面隨即開啟：

VPN Passthrough

IPSec Passthrough : Enable Disable

PPTP Passthrough : Enable Disable

L2TP Passthrough : Enable Disable

Save

Cancel

步驟2. (可選) 要允許IPSec隧道通過路由器，請按一下IPSec傳輸欄位中的Enable單選按鈕。如果RV0xx系列路由器上正在使用IPSec VPN隧道，或者RV0xx系列路由器位於IPSec VPN隧道的兩個端點之間，則應啟用此選項。IPSec使用封裝的安全負載和身份驗證報頭來保護資料傳輸。

步驟3. (可選) 若要允許點對點通道通訊協定通過路由器，請在PPTP Passthrough欄位中按一下Enable單選按鈕。當RV0xx系列路由器位於PPTP VPN隧道的兩個端點之間時，應啟用此選項。PPTP用於確保從VPN的一個節點到另一個節點的可靠和安全傳輸流量，因為它同時支援資料包的加密和壓縮。

步驟4. (可選) 若要允許第2層通道通訊協定通過路由器，請在L2TP傳輸欄位中按一下Enable單選按鈕。當RV0xx系列路由器位於L2TP VPN隧道的兩個端點之間時，應啟用此選項。L2TP比PPTP更安全，但需要更多的計算時間，因為它具有更多的加密開銷。

步驟5. 按一下「Save」。VPN直通配置將儲存。

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）。