RV110W VPN防火牆上的基本虛擬專用網路(VPN)配置

目標

虛擬私人網路(VPN)是一種透過公用網路（例如網際網路）將不同網路上的終端連線在一起的方式。這允許遠離本地網路（例如辦公室）的使用者通過Internet安全地連線到該網路。*基本VPN設定頁面可幫助您為網關到網關連線設定VPN隧道。*

本文說明如何在RV110W VPN防火牆上配置基本VPN。

適用的裝置
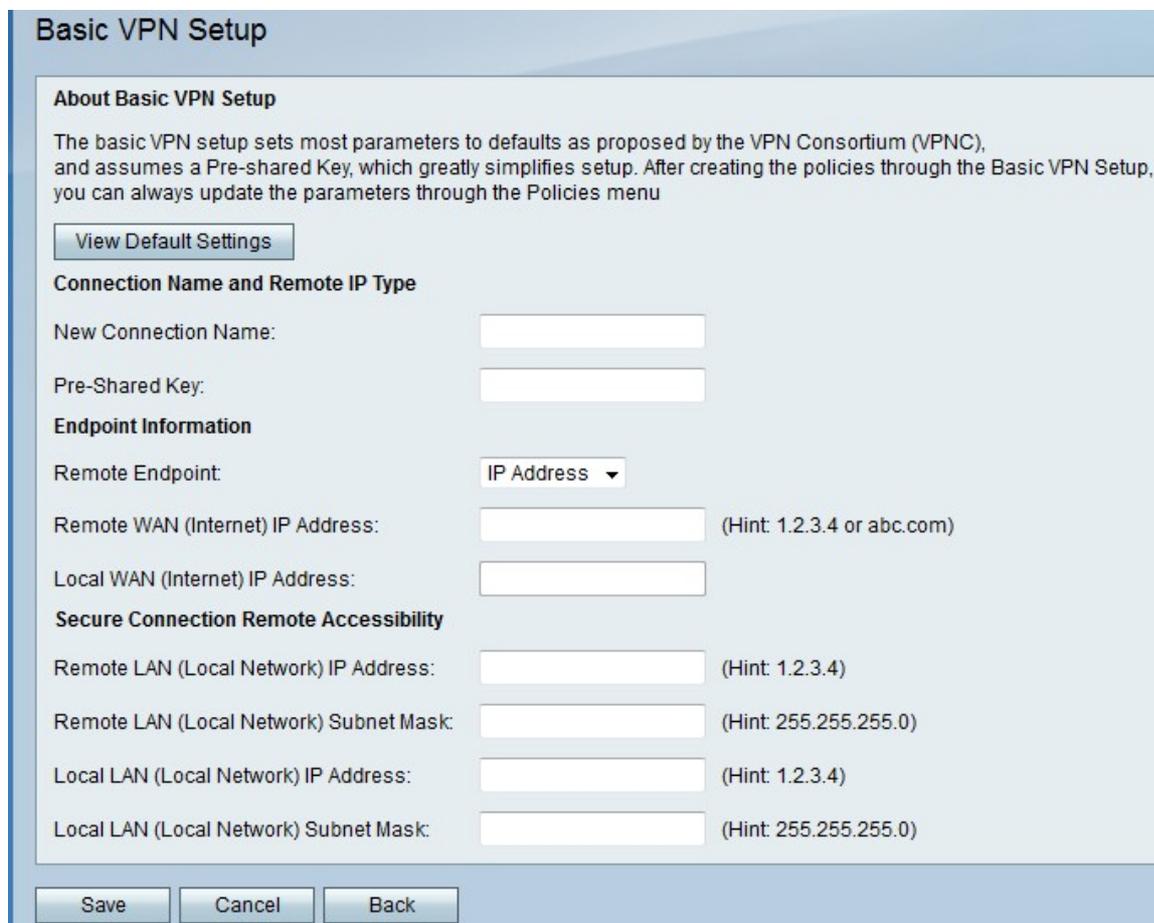
·RV110W

軟體版本

•1.2.0.9

基本VPN設定配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**VPN > Basic VPN Setup**。*Basic VPN Setup*頁面開啟：

About Basic VPN Setup

The basic VPN setup sets most parameters to defaults as proposed by the VPN Consortium (VPNC) and assumes a Pre-shared Key, which greatly simplifies setup. After creating the policies through the you can always update the parameters through the Policies menu

[View Default Settings]

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name: `tunnel1`

Pre-Shared Key: `12345678`

Endpoint Information

Remote Endpoint: `IP Address ▼`

Remote WAN (Internet) IP Address: `209.165.200.225`   (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

Local WAN (Internet) IP Address: ` `

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address: `192.168.15.23`   (Hint: 1.2.3.4)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask: `255.255.255.0`   (Hint: 255.255.255.0)

Local LAN (Local Network) IP Address: `192.168.1.12`   (Hint: 1.2.3.4)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask: `255.255.255.0`   (Hint: 255.255.255.0)

[Save]   [Cancel]   [Back]

附註：要檢視VPN隧道的基本設定，請按一下View Default Settings。

步驟2.在New Connection Name欄位中輸入連線的名稱。此名稱用於管理目的。

步驟3.在Pre-Shared Key欄位中輸入密碼。VPN客戶端或遠端網關需要此金鑰來建立VPN連線。此金鑰的長度必須至少為8個字元。

步驟4.從Remote Endpoint下拉選單中選擇VPN的終端型別。有兩個可能的端點：

·IP地址 — IP地址將用於標識遠端網關。

·FQDN（完全限定域名） — 域名用於標識遠端網關。

步驟5.在Remote WAN(Internet)IP Address欄位中輸入遠端網關的IP地址或域名。

步驟6.在Local WAN(Internet)IP Address欄位中輸入本地網關的IP地址或域名。

步驟7.在「遠端LAN（本地網路）IP地址」欄位中輸入遠端LAN的遠端IP地址。

步驟8.在Remote LAN(Local Network)Subnet Mask欄位中輸入遠端LAN的遠端子網掩碼。

步驟9.在「本地LAN（本地網路）IP地址」欄位中輸入本地LAN的本地IP地址。

附註：遠端LAN的本地IP和本地LAN的本地IP應位於不同的子網中。

步驟10.在Local LAN(Local Network)Subnet Mask欄位中輸入本地LAN的本地子網掩碼。

步驟11.按一下「Save」以套用設定。