

Configuración de red privada virtual (VPN) básica en el firewall VPN RV110W

Objetivo

Una red privada virtual (VPN) es una forma de conectar terminales en diferentes redes a través de una red pública, como Internet. Esto permite a los usuarios que se encuentran fuera de una red local (como una oficina) conectarse de forma segura a esa red a través de Internet. La página *Basic VPN Setup* le ayuda a configurar un túnel VPN para una conexión Gateway to Gateway.

En este artículo se explica cómo configurar VPN básica en el firewall VPN RV110W.

Dispositivo aplicable

- RV110W

Versión del software

- 1.2.0.9

Configuración básica de VPN

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **VPN > Basic VPN Setup**. Se abre la página *Basic VPN Setup*:

Basic VPN Setup

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 Basic VPN Setup, you can always update the parameters through the Policies menu

[View Default Settings](#)

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name:

Pre-Shared Key:

Endpoint Information

Remote Endpoint:

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

Local WAN (Internet) IP Address:

Secure Connection Remote Accessibility

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

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

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

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

[Save](#)

[Cancel](#)

[Back](#)

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:

Pre-Shared Key:

Endpoint Information

Remote Endpoint:

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

Local WAN (Internet) IP Address:

Secure Connection Remote Accessibility

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

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

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

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

[Save](#)

[Cancel](#)

[Back](#)

Nota: Para revisar los parámetros básicos del túnel VPN, haga clic en **Ver configuración predeterminada**.

Paso 2. Introduzca un nombre para la conexión en el campo Nuevo nombre de conexión. Este nombre se utiliza con fines de administración.

Paso 3. Introduzca una contraseña en el campo Pre-Shared Key (Clave precompartida). El VPN Client o la gateway remota necesitan esta clave para establecer una conexión VPN. Esta clave debe tener una longitud mínima de 8 caracteres.

Paso 4. Elija el tipo de punto final para la VPN en la lista desplegable Terminal remoto. Hay dos terminales posibles:

Dirección IP : la dirección IP se utilizará para identificar el gateway remoto.

·FQDN (nombre de dominio completamente calificado): el nombre de dominio se utiliza para identificar el gateway remoto.

Paso 5. Introduzca la dirección IP o el nombre de dominio del gateway remoto en el campo Dirección IP de WAN remota (Internet).

Paso 6. Introduzca la dirección IP o el nombre de dominio del gateway local en el campo Local WAN (Internet) IP Address (Dirección IP de WAN local).

Paso 7. Introduzca la dirección IP remota de la LAN remota en el campo Dirección IP de LAN remota (red local).

Paso 8. Introduzca la máscara de subred remota de la LAN remota en el campo Máscara de subred LAN remota (red local).

Paso 9. Introduzca la dirección IP local de la LAN local en el campo Local LAN (Local Network) IP Address (Dirección IP de LAN local).

Nota: La IP local de la LAN remota y la IP local de la LAN local deben estar en subredes diferentes.

Paso 10. Introduzca la máscara de subred local de la LAN local en el campo Máscara de subred LAN local (red local).

Paso 11. Haga clic en **Guardar** para aplicar la configuración.