

Configuración básica del Red privada virtual (VPN) en el Firewall RV120W VPN

Objetivo

Un Red privada virtual (VPN) es una manera de conectar las puntos finales en diversas redes juntas sobre una red pública, tal como Internet. Esto permite a los usuarios que están lejos de una red local (tal como una oficina) a conectar con seguridad con esa red sobre Internet. La página *básica de la configuración de VPN* le ayuda a poner un túnel VPN para una conexión de la gateway o para los usuarios remotos que tendrán acceso a su red con el software cliente VPN.

Este artículo explica cómo configurar el VPN básico en el Firewall RV120W VPN.

Note: El mismo procedimiento se utiliza para un gateway VPN y para un cliente VPN. El usuario debe asegurarse de que las configuraciones siguientes estén configuradas a ambos lados del túnel VPN.

Dispositivo aplicable

- RV120W

Versión de software

- 1.0.4.10

Configuración básica de la configuración de VPN

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija **VPN > IPSec > configuración de VPN básica**. La página *básica de la configuración de VPN* se abre:

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 you can always update the parameters through the Policies menu.

This VPN Tunnel will Connect to the Following Peers Gateway VPN Client

[View Default Settings](#)

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name

Pre-Shared Key

Endpoint Information

Remote Gateway Type IP Address FQDN

Remote WANs IP Address / FQDN

Local Gateway Type IP Address FQDN

Local WANs IP Address / FQDN

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask (xxx.xxx.xxx.xxx)

Local LAN (Local Network) IP Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask (xxx.xxx.xxx.xxx)

[Save](#)

[Cancel](#)

About Basic VPN Setup

The basic VPN setup sets most parameters to defaults as proposed by the VPN Consortium (VP always update the parameters through the Policies menu.

This VPN Tunnel will Connect to the Following Peers Gateway VPN Client

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name

Pre-Shared Key

Endpoint Information

Remote Gateway Type IP Address FQDN

Remote WANs IP Address / FQDN

Local Gateway Type IP Address FQDN

Local WANs IP Address / FQDN

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address (xxx.xx)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask (xxx.xx)

Local LAN (Local Network) IP Address (xxx.xx)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask (xxx.xx)

Paso 2. Haga clic el botón de radio para el tipo de túnel deseado VPN. Hay dos tipos:

- Gateway — Un túnel creado para conectar con otro gateway de VPN.
- Cliente VPN — Permite que el dispositivo conecte con los clientes VPN que funcionan con el software cliente VPN.

Paso 3. Ingrese un nombre para la conexión en el campo de nombre de la nueva conexión. Este nombre se utiliza para los fines de administración.

Paso 4. Ingrese una contraseña en el campo de clave previamente compartida. El cliente o el gateway remoto VPN necesita esta clave establecer una conexión VPN. Esta clave tiene que tener una longitud por lo menos de 8 caracteres.

Paso 5. En el gateway remoto pulse el campo, haga clic el botón de radio de la dirección IP o el botón de radio FQDN para el tipo apropiado de direccionamiento para el gateway remoto.

- Dirección IP — Una dirección IP será utilizada para identificar el gateway remoto.
- FQDN (nombre de dominio completo) — El Domain Name se utiliza para identificar el gateway remoto.

Timesaver: Continúe al salto del paso 6 si la dirección IP fue elegida en el paso 5, si no al paso 7.

Paso 6. Ingrese el IP address del gateway remoto en el campo alejado del IP address /FQDN WAN. Salte al paso 8.

Paso 7. Ingrese el Domain Name del gateway remoto en el campo alejado del IP address /FQDN WAN.

Paso 8. En el gateway local pulse el campo, haga clic el botón de radio de la dirección IP o el botón de radio FQDN para el tipo apropiado de direccionamiento para el gateway local (RV120W):

- Dirección IP — Una dirección IP será utilizada para identificar el gateway local.
- FQDN — El Domain Name se utiliza para identificar el gateway remoto.

Timesaver: Continúe con el salto del paso 9 si la dirección IP fue elegida en el paso 8, si no al paso 10.

Paso 9. Ingrese el IP address del gateway local en el campo local del IP address /FQDN WAN. Salte al paso 11.

Paso 10. Ingrese el Domain Name del gateway local en el campo local del IP address /FQDN WAN.

Nota: Los pasos 11 y 12 son solamente aplicables si el usuario eligió el gateway en el paso 2.

Paso 11 Ingrese el IP address alejado del LAN remoto en el campo del IP address del LAN remoto (red local).

Paso 12. Ingrese a la máscara de subred alejada del LAN remoto en el campo de la máscara de subred del LAN remoto (red local).

Paso 13. Ingrese el IP address local del LAN local en el campo del IP address del LAN local (red local).

Nota: El IP local de la máquina remota y el IP local del LAN local deben estar en diversas subredes.

Paso 14. Ingrese a la máscara de subred local del LAN local en el campo de la máscara de subred del LAN local (red local).

Paso 15. **Salvaguardia del** tecleo para aplicar las configuraciones.

Note: Para revisar las configuraciones básicas del VPN haga un túnel, haga clic las **configuraciones por defecto de la visión**.