

# Configuração básica de VPN (Virtual Private Network) no firewall RV110W VPN

## Objetivo

Uma VPN (Virtual Private Network) é uma maneira de conectar endpoints em diferentes redes através de uma rede pública, como a Internet. Isso permite que os usuários que estão fora de uma rede local (como um escritório) se conectem com segurança a essa rede pela Internet. A página *Basic VPN Setup* ajuda a configurar um túnel VPN para uma conexão Gateway to Gateway.

Este artigo explica como configurar a VPN básica no RV110W VPN Firewall.

## Dispositivo aplicável

RV110W

## Versão de software

•1.2.0.9

## Configuração básica de VPN

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **VPN > Configuração básica de VPN**. A página *Configuração básica de VPN* é aberta:

## 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](#)

**Note:** Para revisar as configurações básicas do túnel VPN, clique em **Exibir configurações padrão**.

Etapa 2. Digite um nome para a conexão no campo Novo nome de conexão. Este nome é usado para fins de gerenciamento.

Etapa 3. Insira uma senha no campo Pre-Shared Key (Chave pré-compartilhada). O VPN Client ou gateway remoto precisa dessa chave para estabelecer uma conexão VPN. Esta chave deve ter um comprimento de pelo menos 8 caracteres.

Etapa 4. Escolha o tipo de ponto de extremidade para a VPN na lista suspensa Ponto de extremidade remoto. Há dois possíveis endpoints:

Endereço IP — O endereço IP será usado para identificar o gateway remoto.

FQDN (Fully Qualified Domain Name, Nome de domínio totalmente qualificado) — O nome de domínio é usado para identificar o gateway remoto.

Etapa 5. Insira o endereço IP ou o nome de domínio do gateway remoto no campo Remote WAN (Internet) IP Address (Endereço IP da WAN remota (Internet)).

Etapa 6. Insira o endereço IP ou o nome de domínio do gateway local no campo Local WAN (Internet) IP Address (Endereço IP da WAN local (Internet)).

Passo 7. Insira o endereço IP remoto da LAN remota no campo Endereço IP da LAN remota (rede local).

Etapa 8. Insira a máscara de sub-rede remota da LAN remota no campo Máscara de sub-rede da LAN remota (rede local).

Etapa 9. Insira o endereço IP local da LAN local no campo Local LAN (Local Network) IP Address (Endereço IP da LAN local (Rede local)).

**Note:** O IP local da LAN remota e o IP local da LAN local devem estar em sub-redes diferentes.

Etapa 10. Insira a máscara de sub-rede local da LAN local no campo Máscara de sub-rede da LAN local (rede local).

Etapa 11. Clique em **Salvar** para aplicar as configurações.