

# Configurar Easy Client to Gateway Virtual Private Network (VPN) nas séries RV320 e RV325 de roteadores VPN

## Objetivo

Uma VPN (Virtual Private Network) fornece segurança para usuários remotos que se conectam à Internet a partir de uma rede pública ou não confiável. Um dos tipos de VPNs é uma VPN cliente-gateway. Com o cliente-gateway, você pode conectar remotamente diferentes filiais da sua empresa localizadas em áreas geográficas diferentes para transmitir e receber os dados entre as áreas com mais segurança. O Easy VPN fornece configuração e configuração rápidas de VPN através do Cisco VPN Client Utility.

O objetivo deste documento é mostrar a você como configurar um Easy Client to Gateway VPN no RV32x VPN Router Series.

## Dispositivos aplicáveis | Versão do firmware

- Roteador VPN WAN duplo RV320 | 1.1.0.09 ([Baixe o mais recente](#))
- Roteador VPN WAN duplo RV325 Gigabit | 1.1.0.09 ([Baixe o mais recente](#))

## Configurar o Easy Client para Gateway VPN

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha VPN > Cliente para Gateway. A página *Client to Gateway (Cliente para gateway)* é exibida:

## Client to Gateway

### Add a New Tunnel

Tunnel     Group VPN     Easy VPN

Tunnel No. 1  
Tunnel Name:   
Interface: WAN1   
Keying Mode: IKE with Preshared key   
Enable:

### Local Group Setup

Local Security Gateway Type: IP Only   
IP Address: 0.0.0.0  
Local Security Group Type: Subnet   
IP Address: 192.168.1.0  
Subnet Mask: 255.255.255.0

### Remote Client Setup

Remote Security Gateway Type: IP Only   
IP Address :

Etapa 2. Clique no botão de opção **Easy VPN**.

### Client to Gateway

**Add a New Easy VPN**

Tunnel     Group VPN     Easy VPN

Group No.    1

Name:   

Minimum Password Complexity:  Enable

Password:   

Password Strength Meter:    

Interface:   

Enable:   

Tunnel Mode:   

IP Address:   

Subnet Mask:   

Extended Authentication:   

  

**Observação:** o *número do grupo* representa o número do grupo. É um campo gerado automaticamente.

Etapa 3. No campo *Nome*, digite o nome do túnel.

**Client to Gateway**

**Add a New Easy VPN**

Tunnel     Group VPN     Easy VPN

Group No.    1

Name:   

Minimum Password Complexity:  Enable

Password:   

Password Strength Meter:    

Interface:   

Enable:   

Tunnel Mode:   

IP Address:   

Subnet Mask:   

Extended Authentication:   

  

Etapa 4. (Opcional) Se quiser ativar o medidor de força para a chave pré-compartilhada, marque a caixa de seleção **Complexidade mínima da senha**.

Etapa 5. No campo *Senha*, digite uma senha.

- Password Strength Meter - Mostra a força da senha através de barras coloridas. O vermelho indica uma força fraca, amarelo indica força aceitável e verde indica força alta. Se você não marcou a caixa de seleção **Minimum Password Complexity (Complexidade mínima de senha)** na Etapa 4, o Password Strength Meter não será exibido.

Etapa 6. Escolha a interface apropriada através da qual o cliente estabelece Easy VPN para o gateway na lista suspensa *Interface*.

### Client to Gateway

**Add a New Easy VPN**

Tunnel     Group VPN     Easy VPN

Group No.    1

Name:   

Minimum Password Complexity:  Enable

Password:   

Password Strength Meter:    

Interface:     

Enable:   

Tunnel Mode:    

- WAN1
- WAN2
- USB1
- USB2

IP Address:   

Subnet Mask:   

Extended Authentication:     

  

Passo 7. Marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar o cliente para o gateway VPN. Por padrão, ele está ativado.

### Client to Gateway

**Add a New Easy VPN**

Tunnel     Group VPN     Easy VPN

Group No.    1

Name:   

Minimum Password Complexity:  Enable

Password:   

Password Strength Meter:   

Interface:   

**Enable:**   

Tunnel Mode:   

IP Address:   

Subnet Mask:   

Extended Authentication:   

  

Etapa 8. Escolha o modo de tunelamento apropriado na lista suspensa *Modo de túnel*.

### Client to Gateway

**Add a New Easy VPN**

Tunnel     Group VPN     Easy VPN

Group No.    1

Name:   

Minimum Password Complexity:  Enable

Password:   

Password Strength Meter:   

Interface:   

Enable:   

Tunnel Mode:   

IP Address:   

Subnet Mask:   

Extended Authentication:   

  

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

- Túnel completo - Envia todo o tráfego sobre o túnel VPN, que fornece mais segurança para o tráfego. Se você escolher essa opção, vá para a [Etapa 11](#).
- Split Tunnel (Túnel dividido) - Permite que o cliente VPN acesse a Internet pública, bem como os recursos de VPN, ao mesmo tempo, o que conserva a largura de banda.

Etapa 9. No campo *Endereço IP*, digite o endereço IP que deseja atribuir à interface do Easy VPN.

The screenshot shows the 'Client to Gateway' configuration window. At the top, there are three radio buttons: 'Tunnel', 'Group VPN', and 'Easy VPN', with 'Easy VPN' selected. Below this, the 'Group No.' is set to '1'. The 'Name' field contains 'group\_1'. The 'Minimum Password Complexity' is checked and set to 'Enable'. The 'Password' field contains 'password\_1'. A 'Password Strength Meter' is shown with a progress bar. The 'Interface' dropdown is set to 'WAN2'. The 'Enable' checkbox is checked. The 'Tunnel Mode' dropdown is set to 'Split Tunnel'. The 'IP Address' field is highlighted with a red box and contains '192.168.2.0'. The 'Subnet Mask' field contains '255.255.255.0'. The 'Extended Authentication' dropdown is set to 'Default - Local Database'. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom left, and an 'Add/Edit' button at the bottom right.

Etapa 10. No campo *Máscara de sub-rede*, insira a máscara de sub-rede do endereço IP atribuído da interface Easy VPN.

Etapa 11. Escolha a autenticação apropriada para o cliente VPN na lista suspensa *Autenticação Estendida* para usar um nome de usuário e uma senha de host IPsec para autenticar clientes VPN ou para usar o banco de dados encontrado no Gerenciamento do Usuário. Isso deve ser ativado em ambos os dispositivos para que funcione.

**Client to Gateway**

**Add a New Easy VPN**

Tunnel     Group VPN     Easy VPN

Group No.    1

Name:   

Minimum Password Complexity:  Enable

Password:   

Password Strength Meter:   

Interface:   

Enable:   

Tunnel Mode:   

IP Address:   

Subnet Mask:   

Extended Authentication:   

  

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

- 1 - Ative Diretory - A autenticação é estendida através do ative diretory. Ative Diretory é um serviço que fornece segurança de rede em uma rede de domínio do Windows. Clique em **Adicionar/Editar** se quiser adicionar um novo diretório ou editar o diretório existente.
- Padrão - Banco de dados local - A autenticação é executada pelo roteador. Clique em **Adicionar/Editar** se quiser adicionar ou editar o banco de dados.

**Note:** Se quiser saber mais sobre como adicionar ou editar o ative diretory ou o banco de dados local, consulte o documento intitulado [User and Domain Management Configuration on RV320 and RV325 VPN Router Series](#).

Etapa 12. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.