

# Encaminhamento de curinga ESP IPsec em roteadores VPN RV042, RV042G e RV082

## Objetivo

O encaminhamento de curingas ESP IPsec estabelece uma rede privada entre dois computadores em redes diferentes usando uma chave curinga. Uma chave pré-compartilhada curinga permite que um grupo de usuários remotos com o mesmo nível de autenticação compartilhe uma chave pré-compartilhada do Internet Key Exchange (IKE) sem usar o endereço IP do peer remoto.

Uma máscara curinga corresponde (totalmente a zero) tudo na parte de rede de um endereço IP. A Carga Útil de Segurança de Encapsulamento (ESP - Encapsulating Security) do Internet Protocol (IPsec) é usada para rotear o tráfego da Internet através da VPN. Fornece confidencialidade de dados, integridade de dados e autenticação de dados entre os correspondentes participantes na camada IP.

Este artigo guia como configurar um Encaminhamento de Caracteres Curinga IPsec ESP em dois computadores em dois sites com dois ISPs diferentes conectados a RV042, RV042G e RV082 Series VPN Routers.

## Dispositivos aplicáveis

- RV042
- RV042G
- RV082

## Encaminhamento de curinga ESP IPsec

### Configuração do site 1

Etapa 1. Para o Site 1, você precisa definir suas configurações de WAN. Para saber mais sobre como definir as configurações de WAN, consulte *Editar conexão de WAN nos roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082*.

Etapa 2. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **VPN > Summary**. A página *Resumo* é aberta:

**Summary**

0 Tunnel(s) Used    100 Tunnel(s) Available    [Details](#)

---

**Tunnel Status**

1 Tunnel(s) Enabled    1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_new	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.5	<a href="#">Connect</a>	 

[Add](#)    Page 1 of 1

---

**Group VPN Status**

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
<a href="#">Add</a>							

---

**VPN Client Status**

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration
<a href="#">Add</a>					

Page 1 of 1

**Summary**

0 Tunnel(s) Used    100 Tunnel(s) Available    [Details](#)

---

**Tunnel Status**

1 Tunnel(s) Enabled    1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_new	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.5	<a href="#">Connect</a>	 

[Add](#)    Page 1 of 1

---

**Group VPN Status**

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
<a href="#">Add</a>							

---

**VPN Client Status**

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration
<a href="#">Add</a>					

Page 1 of 1

Etapa 3. Clique no ícone **Editar** configuração em Config para editar a configuração da VPN para o site 1. A página *Gateway to Gateway* é aberta:

### Gateway To Gateway

**Add a New Tunnel**

Tunnel No. : 1

Tunnel Name :

Interface :

Enable :

---

**Local Group Setup**

Local Security Gateway Type :

IP Address :

Local Security Group Type :

IP Address :

Subnet Mask :

---

**Remote Group Setup**

Remote Security Gateway Type :

IP Address :

Remote Security Group Type :

IP Address :

Subnet Mask :

**Local Group Setup**

Local Security Gateway Type :

IP Address :

Local Security Group Type :

IP Address :

Subnet Mask :

Etapa 4. Role para baixo até a seção *Local Group Setup* e insira o endereço IP curinga 0.0.0.0 no campo IP Address (Endereço IP).

**Note:** O endereço IP 0.0.0.0 indica que qualquer peer remoto configurado com a chave compartilhada pode estabelecer uma conexão com o peer local, independentemente do endereço IP configurado no peer remoto.

Etapa 5. No campo Máscara de sub-rede, insira a máscara curinga 0.0.0.0.

Etapa 6. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.

**Note:** Para saber mais sobre como configurar a VPN de gateway para gateway, consulte

## Configuração de Gateway para Gateway VPN em RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.

### Configuração do site 2

Etapa 1. Para o Site 2, você precisa definir suas configurações de WAN. Para saber mais sobre como definir as configurações de WAN, consulte *Editar conexão de WAN nos roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082*.

Etapa 2. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **VPN > Summary**. A página *Resumo* é aberta:

The screenshot shows the 'Summary' page for VPN configuration. At the top, it displays '0 Tunnel(s) Used' and '100 Tunnel(s) Available'. Below this, the 'Tunnel Status' section shows '1 Tunnel(s) Enabled' and '1 Tunnel(s) Defined'. A table lists the tunnel configuration:

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_2	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0	Connect	 

Below the table, there is an 'Add' button and pagination controls showing 'Page 1 of 1'. The 'Group VPN Status' section is empty, and the 'VPN Client Status' section is also empty.

This screenshot is identical to the previous one, but the edit icon (a pencil) in the 'Config.' column of the tunnel\_2 row is circled in red, indicating the next step in the configuration process.

Etapa 3. Clique no ícone Editar configuração no ícone Config para editar a configuração da VPN para o site 2. A página *Gateway to Gateway* é aberta:

Remote Group Setup

Remote Security Gateway Type : IP Only

IP Address : 192.168.1.0

Remote Security Group Type : Subnet

IP Address : 0.0.0.0

Subnet Mask : 0.0.0.0

Etapa 4. Role para baixo até *Remote Group Setup* e insira o endereço IP curinga 0.0.0.0 no campo IP Address (Endereço IP).

**Note:** O endereço IP 0.0.0.0 indica que qualquer peer remoto configurado com a chave compartilhada pode estabelecer uma conexão com o peer local, independentemente do endereço IP configurado no peer remoto.

Etapa 5. No campo Máscara de sub-rede, insira a máscara curinga 0.0.0.0.

Etapa 6. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.

**Note:** Para saber mais sobre como configurar a VPN de gateway para gateway, consulte *Configuração de Gateway para Gateway VPN em RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Routers*.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.