

Configuração de Túnel VPN (Rede Virtual Privada) de Backup em Roteadores VPN RV042, RV042G e RV082

Objetivo

Uma VPN é uma rede privada usada para conectar redes remotamente e com segurança através de protocolos de tunelamento. Um túnel VPN de backup garante que, se o túnel VPN principal não puder se conectar, uma conexão ainda será mantida.

O objetivo deste documento é guiá-lo sobre como configurar um túnel VPN (Virtual Private Network) de backup entre dois roteadores em RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.

Observação: se quiser saber mais sobre como configurar Gateway para Gateway VPN, consulte [Configuração de Gateway para Gateway VPN em RV016, RV042, RV042G e RV082 Roteadores VPN](#).

Dispositivos aplicáveis

•RV042

•RV042G

•RV082

Configuração do túnel de backup

Configuração avançada de VPN

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

Gateway To Gateway

Add a New Tunnel

Tunnel No. : 2

Tunnel Name :

Interface : WAN1

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 Group Setup

Remote Security Gateway Type : IP Only

IP Address :

Remote Security Group Type : Subnet

IP Address :

Subnet Mask : 255.255.255.0

Etapa 2. Role para baixo até a seção *Avançado* e clique em **Avançado**. A área Avançado é exibida.

IPSec Setup

Keying Mode :

Phase 1 DH Group :

Phase 1 Encryption :

Phase 1 Authentication :

Phase 1 SA Life Time : seconds

Perfect Forward Secrecy :

Phase 2 DH Group :

Phase 2 Encryption :

Phase 2 Authentication :

Phase 2 SA Life Time : seconds

Preshared Key :

Minimum Preshared Key Complexity : Enable

Preshared Key Strength Meter :

Advanced +

Etapa 3. Role para baixo até Dead Peer Detection Interval e marque a caixa de seleção **Dead Peer Detection Interval** para verificar a atividade do túnel VPN através de Hellos ou ACKs de uma maneira periódica.

Dead Peer Detection Interval seconds

Tunnel Backup :

Remote Backup IP Address :

Local Interface :

VPN Tunnel Backup Idle Time : seconds (Range:30~999 sec)

Etapa 4. Insira a duração ou o intervalo desejado para as mensagens de saudação no campo Dead Peer Detection Interval (Intervalo de detecção de ponto morto) em segundos. Este é o tempo de frequência com que uma mensagem deve ser enviada para verificar o status da conexão do túnel.

Etapa 5. Marque a caixa de seleção **Tunnel Backup** para fazer backup do túnel VPN.

Etapa 6. No campo Remote Backup IP Address (Endereço IP do backup remoto), insira o endereço IP de backup do roteador remoto.

Passo 7. Na lista suspensa Local Interface, escolha a interface WAN apropriada para a conexão de backup. Escolha a interface WAN alternativa para uma conexão de backup diferente da conexão VPN

principal. Se a conexão VPN principal falhar, somente essa conexão de backup será exibida.

Etapa 8. No campo VPN Tunnel Backup Idle Time, insira o tempo (em segundos) que o roteador deve aguardar antes de tentar se conectar com o túnel de backup após a falha do túnel VPN inicial.

Etapa 9. Click **Save**.

Configuração de backup do Smart Link

A configuração de backup do link inteligente permite que um link de backup assuma o controle se o link primário falhar. Portanto, o backup do link inteligente é usado somente quando o link primário falha.

Etapa 10. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **System Management > Dual WAN**. A página *Dual WAN* é aberta:

Dual WAN

Load Balance

Smart Link Backup : Primary WAN (Specify which WAN is Primary , the other one will be backup)

Load Balance (Auto Mode)

Interface Setting

Interface	Mode	Configuration
WAN1	Smart Link Backup	
WAN2	Smart Link Backup	

Nota: Se quiser saber mais sobre como configurar a WAN dupla, consulte *Configurar o backup de link inteligente (failover) em RV042, RV042G e RV082 VPN Routers*.

Etapa 11. Clique no botão de opção **Smart Link Backup** para continuar a conexão VPN com a conexão VPN de backup se a conexão VPN principal falhar.

Etapa 12. Escolha a interface WAN que você usou para a conexão VPN primária na lista suspensa WAN primária.

Etapa 13. Click **Save**.

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.