Configuração de Passagem de Rede Virtual Privada (VPN) em RV016, RV042, RV042G e RV082 Roteadores VPN

Objetivo

A passagem de VPN ajuda o sistema por trás do firewall do roteador a acessar uma rede remota. Uma passagem de VPN é uma maneira de conectar duas redes seguras pela Internet. Quando a passagem de VPN está habilitada na rede, ela permite que o tráfego de VPN iniciado pelo cliente VPN passe para a Internet e permite que a conexão VPN seja bem-sucedida.

Passagem IPSec, Passagem PPTP e Passagem L2TP são as três Passagens VPN disponíveis nos Roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082. A passagem de VPN é necessária porque todos os roteadores usados recentemente consistem em Network Address Translation (NAT - que permite que vários computadores compartilhem a mesma conexão de Internet) e tanto o PPTP quanto o IPSec não funcionam com o NAT. Para permitir PPTP, L2TP e IPSec no roteador, usamos o conceito de Passagem de VPN.

O objetivo deste documento é mostrar como habilitar ou desabilitar a passagem de VPN em RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.

Observação: nenhuma porta precisa ser aberta para habilitar a passagem de VPN; ela funcionará automaticamente. Antes que a passagem de VPN possa ser configurada, a configuração básica de VPN deve ser feita no host e no lado remoto.

Dispositivos aplicáveis

•RV016 •RV042 •RV042G •RV082

Versão de software

•v4.2.1.02

Habilitar ou Desabilitar Passagem de VPN

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



A seguir estão os tipos de Passagem de VPN. Por padrão, todas as Passagens de VPN estão habilitadas.

- · Passagem IPSec â€" o IPSec (Internet Protocol Security) é um conjunto de protocolos usado para oferecer troca segura de pacotes. A passagem IPSec permite a passagem de encapsulamentos IPSec pelo roteador. Para desabilitar a passagem IPSec, clique no botão de opção **Disable**.
- · Passagem PPTP O PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) permite que o protocolo PPP (Point-to-Point Protocol) seja encapsulado através de uma rede IP. Para desabilitar a passagem PPTP, clique no botão de opção **Disable**.
- · Passagem L2TP â€" O L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) é usado para habilitar sessões Point-to-Point pela Internet no nível da Camada 2. Para desabilitar a passagem L2TP, clique no botão de opção **Desabilitar**.

Etapa 2. Clique em **Save** para salvar as alterações feitas na passagem VPN.

Para configurar o servidor PPTP, consulte o artigo <u>Configure Point to Point Tunneling Protocol</u> (PPTP) Server on RV016, RV042, RV042G and RV082 VPN Routers for Windows.

Observação: você não pode configurar o servidor L2TP na série RV, mas eles suportam a VPN L2TP.

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.