

Conectar os roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082 a uma rede

Objetivo

Uma rede de longa distância (WAN) permite que os dispositivos de rede local (LAN) acessem dispositivos de rede fora de sua LAN. Uma conexão WAN pode ser fornecida por um provedor de serviços de Internet (ISP) através do uso de um dispositivo de rede, como um modem. Um roteador permite que vários dispositivos se conectem a um modem que fornece uma única conexão WAN. Os roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082 apresentam pelo menos duas portas WAN duplas que permitem duas conexões de Internet. O roteador VPN RV016 tem 5 portas WAN configuráveis e os roteadores VPN RV042, RV042G e RV082 têm 2 portas WAN configuráveis. Várias portas WAN configuráveis permitem que um dispositivo equilibre a carga de rede entre portas para melhorar a eficiência da rede. Além disso, várias portas WAN podem fornecer um failover. Se uma porta WAN falhar, a outra porta WAN assumirá o controle. Uma das portas WAN também pode ser configurada como um firewall de zona desmilitarizada (DMZ). Um DMZ direciona o tráfego não confiável para um dispositivo de rede específico. Em outras palavras, uma DMZ não é protegida por um firewall.

Este artigo explica como conectar as portas WAN do dispositivo a uma WAN como a Internet.

Dispositivos aplicáveis

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

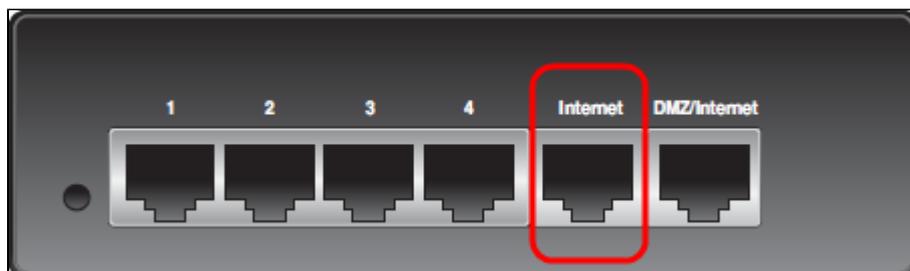
Versão de software

- v4.2.2.08

Conectar o roteador a uma rede

Etapa 1. Desligue todos os dispositivos de rede. Isso inclui todos os roteadores, computadores, switches Ethernet e modems.

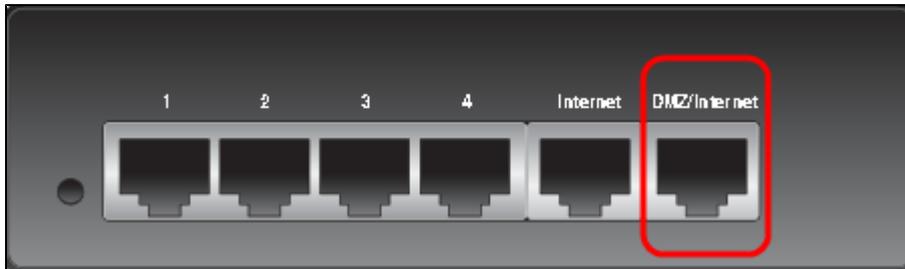
Etapa 2. Para conectar o roteador à Internet, conecte uma extremidade de um cabo Ethernet à porta Internet no roteador. Conecte a outra extremidade do cabo Ethernet ao dispositivo de rede fornecido pelo ISP, como um modem.



Nota: A imagem acima é a parte traseira de um roteador VPN RV042G. Todos os outros roteadores

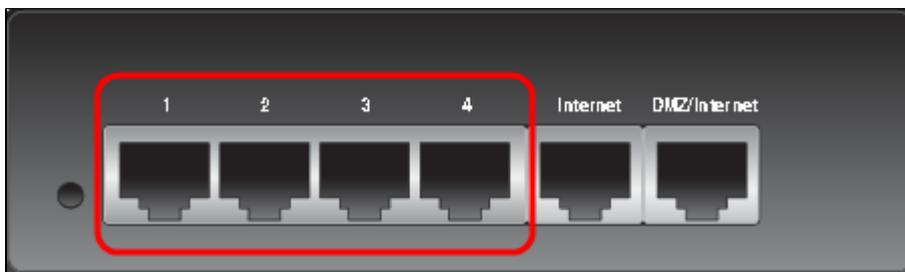
listados sob o título de dispositivos aplicáveis terão aparência diferente, mas ainda manterão as portas de Internet e DMZ/Internet.

Etapa 3. (Opcional) Para conectar o roteador a um ISP secundário, conecte uma extremidade de um cabo Ethernet à porta DMZ/Internet no roteador. Conecte a outra extremidade do cabo Ethernet ao dispositivo de rede fornecido pelo ISP, como um modem.



Observação: para usar um ISP secundário, é necessário um segundo endereço IP do ISP. A segunda porta WAN ou DMZ/porta Internet no roteador pode ser configurada como uma porta DMZ ou como uma porta secundária do ISP. A configuração padrão para a porta WAN secundária é uma conexão ISP. Para alterar essa configuração, faça login no utilitário de configuração da Web e edite as configurações da WAN.

Etapa 4. Conecte uma extremidade do cabo de rede Ethernet a uma porta LAN numerada no roteador e a outra extremidade a um dispositivo para estabelecer uma conexão. As portas LAN numeradas nos roteadores podem ser configuradas e usadas para conectar dispositivos como computadores e switches Ethernet.



Etapa 5. Ligue todos os dispositivos de rede. O roteador está pronto para ser conectado à Internet através das portas WAN.

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.