

Teste de ping em roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082

Objetivo

O teste de ping é um utilitário de rede usado para determinar se o computador pode se comunicar com dispositivos que estão na rede. As informações fornecidas pelo teste de ping ajudam o administrador de rede a determinar o status da conexão. Também é útil determinar as ações necessárias para corrigir ou aprimorar as conexões. Este artigo explica como executar um teste de ping nos roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082.

Dispositivos aplicáveis

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Versão de software

- v4.2.1.02

Teste de ping

Etapa 1. Faça login no Utilitário de configuração do roteador e selecione Gerenciamento do sistema > Diagnóstico. A página Diagnóstico é aberta:

Diagnostic

DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

Status :

Packets :

Round Trip Time :

Diagnostic

DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

Status :

Packets :

Round Trip Time :

Etapa 2. Clique no botão de opção Ping para executar um teste de ping.

Etapa 3. Insira o endereço IP ou o endereço URL no qual deseja executar o ping no campo Host do ping ou Endereço IP.

Etapa 4. Clique em Go para iniciar o teste de ping.

Diagnostic

DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

192.168.1.5

Go

Status : **Test Succeeded**

Packets : 4/4 transmitted,4/4 received,0 % loss

Round Trip Time :
Minimum = 0.8 ms
Maximum = 1.0 ms
Average = 0.9 ms

As seguintes informações serão exibidas após a conclusão do teste de ping:

- Status — Indica se o ping teve êxito ou falhou.
- Pacotes — Indica o número de pacotes que o dispositivo enviou e recebeu. Isso também indica a porcentagem de pacotes perdidos no teste.
- Round Trip Time — Indica os horários que o ping levou para estabelecer a conexão e concluir o teste. Há três valores: Mínimo, Máximo e Médio.

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.