

Informações de Status da Porta nos Roteadores RV016, RV042, RV042G e RV082

Objetivo

A página *Status da porta* permite que o administrador exiba a configuração das diferentes portas. Essas informações ajudam o usuário a controlar a configuração ou alertar o administrador sobre quais recursos devem ser alterados.

Este documento explica como ver as informações para uma porta em RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.

Dispositivos aplicáveis

•RV016

•RV042

•RV042G

•RV082

Versão de software

•v4.2.1.02

Visualizar status da porta

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração do Roteador e escolha **Port Management > Port Status**. A página *Status da porta* é aberta:

Port Status

Port ID : 1

Summary

Type :	10Base-T / 100 Base-TX
Interface :	LAN
Link Status :	Up
Port Activity :	Port Enabled
Priority :	Normal
Speed Status :	100 Mbps
Duplex Status :	Full
Auto Negotiation :	Enabled
VLAN :	VLAN1

Statistics

Receive Packet Count :	980
Receive Packet Byte Count :	120756
Transmit Packet Count :	610
Transmit Packet Byte Count :	157275
Packet Error Count :	0

Etapa 2. Escolha a porta na qual você deseja ver as informações na lista suspensa ID da porta.

As seguintes informações são exibidas para o status da porta:

- Resumo “ Exibe as informações básicas sobre o status da porta.
 - Tipo “ Exibe o tipo da porta e o status da velocidade. A velocidade pode ir até 1000 Base-TX / Mbps.
 - Interface “ Exibe o tipo de LAN ou WAN que a porta está usando no momento.
 - Link Status “ Exibe o status da conexão. Há dois valores possíveis Ativo ou Inativo.
 - Atividade da porta “ Exibe a atividade da porta. Há dois valores possíveis para Habilitar ou Desabilitar.
 - Priority “ Exibe a prioridade da porta atual. Há dois valores possíveis: prioridade alta ou prioridade normal.
 - Speed Status “ Exibe a velocidade que a porta está usando no momento para transmitir as informações . Há três velocidades possíveis: 10 Mbps, 100 Mbps ou 1000 Mbps.
 - Status Duplex “ O modo duplex é um sistema ponto-a-ponto composto de dois dispositivos conectados que se comunicam em ambas as direções simultaneamente. O status duplex é Full ou Half. O half-duplex é a comunicação em ambas as direções, mas somente em uma direção por vez. O full duplex é a comunicação em ambas as direções simultaneamente.

- Autonegociação - A autonegociação ocorre quando dois dispositivos estão conectados e escolhem os mesmos parâmetros de transmissão, como modo duplex de velocidade e controle de fluxo. Ele está habilitado ou desabilitado.

- VLAN - Exibe a VLAN da porta.

· Statistics - Exibe a estatística do uso da porta.

- Receive Packet Count - Exibe o número de pacotes recebidos.

- Receive Packet Byte Count - Exibe o número de bytes de pacote recebidos.

- Transmit Packet Byte Count - Exibe o número de bytes de pacotes transmitidos.

- Contagem de erros de pacote - Exibe o número de erros de pacote.

Etapa 3. (Opcional) Clique em **Atualizar** para atualizar os dados.

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.