

Configurar as configurações de bridge no roteador RV34x

Objetivo

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar o roteador RV34x para estar no modo Bridge.

Introduction

Uma rede de longa distância (WAN) é uma rede que cobre uma área ampla. Um usuário ou uma rede de usuários pode se conectar à Internet por meio de um ISP (Internet Service Provider, Provedor de Serviços de Internet) que oferece vários métodos para configurar um cliente com uma conexão com a Internet. Esses métodos podem ser Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) automático, Static Internet Protocol (IP), Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE), Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP), Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP), Bridge e Stateless Address AutoConfiguration (SLAAC) para IPv6.

É necessário definir as configurações corretas de WAN no roteador para configurar corretamente as conexões de Internet com base nos requisitos de rede e na configuração. Algumas configurações de WAN a serem usadas no roteador, como nomes de usuário, senhas, endereços IP, máscara de rede, gateway padrão e servidores DNS, devem ser fornecidas a você pelo ISP.

Neste cenário, a configuração do ISP exige que seu roteador esteja no modo Bridge para se conectar à Internet. Esse tipo de conexão conecta duas ou mais redes separadas e permite a comunicação entre elas. Isso permitirá que as redes compartilhem recursos de rede do roteador ou servidor principal, dentro delas.

Ao configurar o roteador para o modo bridge, sua capacidade de roteamento é automaticamente desabilitada para evitar conflitos com as capacidades do roteador principal, que é do ISP. Essa configuração é ideal se você estiver usando o roteador como um dispositivo adicional para estender uma rede já existente ou se os recursos de roteamento no roteador precisarem ser desativados para acomodar outros dispositivos ou quando estiver jogando on-line.

Dispositivos aplicáveis

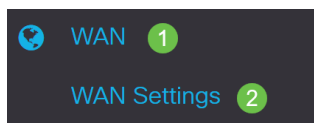
- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

Versão de software

- 1.0.02.16

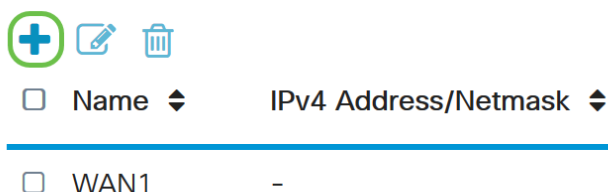
Configurar o modo de ponte

Etapa 1. Acesse o utilitário baseado na Web do roteador e escolha **WAN > WAN Settings**.



Etapa 2. Na Tabela de WAN, clique no botão **Adicionar**.

WAN Table



Etapa 3. Na janela Add/Edit WAN Subinterface (Adicionar/editar subinterface de WAN) exibida, clique na interface de WAN que deseja configurar.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

Note: Neste exemplo, a WAN1 é escolhida. Essa é a configuração padrão.

Etapa 4. Insira a ID da VLAN no campo fornecido. Neste exemplo, 1 é usado.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

Note: A área Nome da subinterface é atualizada automaticamente com base na WAN e na ID da VLAN inserida. Neste exemplo, WAN1.1 é exibido indicando WAN 1 e VLAN 1.

Etapa 5. Clique na guia **IPv4**.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

IPv4 IPv6 Advanced

Etapa 6. Clique no botão de opção **Bridge** para escolher o Tipo de conexão.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

IPv4

IPv6

Advanced

Connection Type: DHCP
 Static IP
 PPPoE
 PPTP
 L2TP
 Bridge

Passo 7. Em Configurações da ponte, clique no menu suspenso **Bridge to** e escolha a VLAN com a qual será estabelecida a ponte.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

IPv4

IPv6

Advanced

Connection Type: DHCP
 Static IP
 PPPoE
 PPTP
 L2TP
 Bridge

Bridge Settings

Bridge to:

VLAN1

IP Address:

VLAN1

Note: Neste exemplo, a VLAN1 é escolhida. Essa é a configuração padrão.

Etapa 8. Insira o endereço IP do roteador no campo fornecido.

Bridge Settings

Bridge to:

VLAN1

IP Address:

192. . . .1

Note: Neste exemplo, 192.xxx.xxx.1 é usado.

Etapa 9. Insira a máscara de rede no campo fornecido.

Bridge Settings

Bridge to:

IP Address:

Netmask:

Note: Neste exemplo, 255.255.255.0 é usado.

Etapa 10. Insira o endereço IP do roteador principal do ISP no campo *Gateway padrão*.

Bridge Settings

Bridge to:

IP Address:

Netmask:

Default Gateway:

Note: Neste exemplo, 192.xxx.xxx.0 é usado.

Etapa 11. Insira o primeiro DNS estático no campo *DNS estático 1*.

Static DNS 1:

Note: Neste exemplo, 192.xxx.xxx.0 é usado.

Etapa 12. (Opcional) Insira o segundo DNS estático no campo *DNS estático 2*.

Static DNS 1:

Static DNS 2:

Note: Neste exemplo, 192.xxx.xxx.2 é usado.

Etapa 13. Clique em Apply.

Agora você definiu com êxito as configurações de WAN do roteador RV34x para Bridge.