

Defina as configurações de SLAAC no roteador RV34x

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 a conexão com a Internet com base nos requisitos e na configuração da rede. Algumas configurações de WAN a serem usadas em seu roteador, como nomes de usuário, senhas, endereços IP e DNS, devem ser fornecidas a você pelo ISP.

Nesse cenário, a configuração do ISP exige que o roteador use SLAAC para conexão IPv6 para se conectar à Internet. Esse tipo de conexão fornece um método muito conveniente para atribuir endereços IP a nós IPv6. Ele permite que diferentes dispositivos em uma rede IPv6 se conectem à Internet adquirindo automaticamente um endereço IP sem a necessidade de um servidor DHCP. Ele dá ao host a capacidade de fazer a autoconfiguração sozinho.

Objetivo

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar as configurações de SLAAC no roteador RV34x.

Dispositivos aplicáveis

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

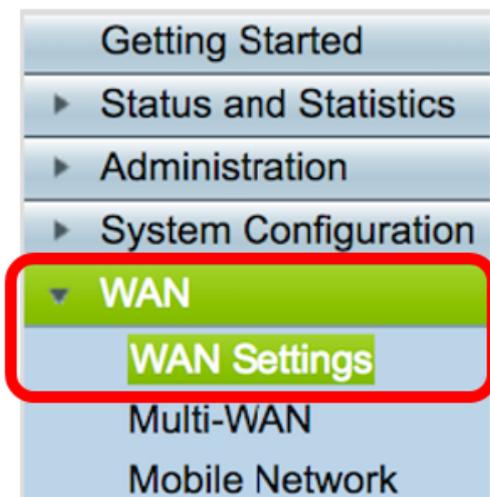
Versão de software

- 1.0.01.17

Configurar SLAAC

Note: O ISP fornece os endereços estáticos para sua conexão.

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		
<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	124.6.177.116/29
<input type="checkbox"/>	WAN2	-

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

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

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.

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

VLAN ID:

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 **IPv6**.

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

Connection Type: SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

Passo 7. Em SLAAC Settings (Configurações de SLAAC), insira o endereço DNS 1 estático, também fornecido pelo ISP, no campo fornecido.

Connection Type: SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

SLAAC Settings

Static DNS 1:

Note: Neste exemplo, 2001:DB8:0:CD30::123:4566 é usado.

Etapa 8. (Opcional) Insira o endereço DNS estático 2 no campo fornecido.

SLAAC Settings

Static DNS 1:

Static DNS 2:

Note: Neste exemplo, 2001:DB8:0:CD30::123:4555 é usado.

Etapa 9. (Opcional) Marque a caixa de seleção **DHCP-PD** se desejar habilitar a delegação de prefixo. Isso é usado para atribuir um prefixo de endereço de rede e automatizar a configuração dos endereços roteáveis públicos para a rede.

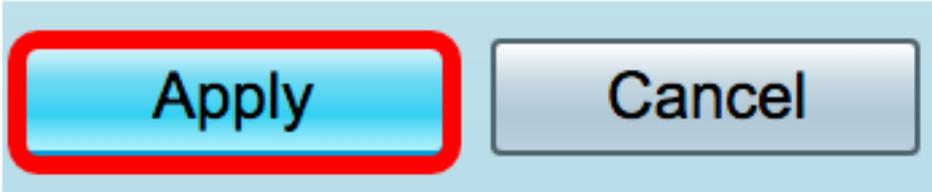
DHCP-PD

Etapa 10. (Opcional) Insira o nome do prefixo no campo fornecido.

DHCP-PD Prefix Name

Note: Neste exemplo, DHCPv6 é usado.

Etapa 11. Clique em Apply.



Agora você definiu com êxito suas configurações de WAN do roteador RV34x para SLAAC.