

# Definir as configurações de WAN IP estático 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 servidores DNS, devem ser fornecidas a você pelo ISP.

Nesse cenário, a configuração do ISP exige que o roteador use as configurações de IP estático para se conectar à Internet. Esse tipo de conexão permite atribuir especificamente um endereço IP preferencial a um dispositivo por um período de tempo. O IP estático é usado principalmente para serviços de dispositivos que não alteram endereços IP na Internet.

## Objetivo

O objetivo deste artigo é mostrar a você como definir as configurações de WAN IP estática no roteador RV34x.

## Dispositivos aplicáveis

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

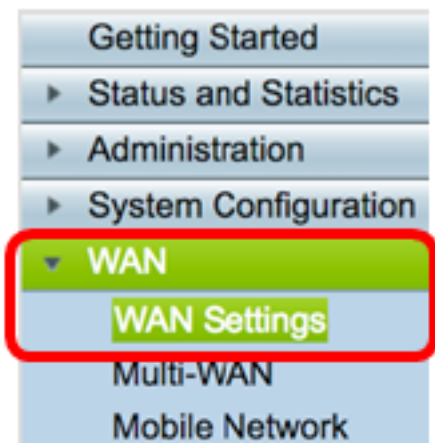
## Versão de software

- 1.0.01.17

## Configurar a WAN IP estática

**Note:** O ISP fornece o endereço IP estático e outros endereços específicos 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 da conexão que você está usando.

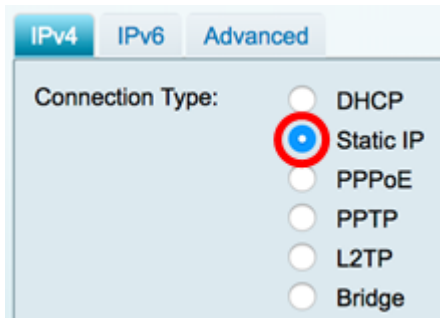


**Note:** Neste exemplo, o IPv4 é escolhido. Essa é a configuração padrão. Se estiver usando

IPv6, vá para [IPv6](#).

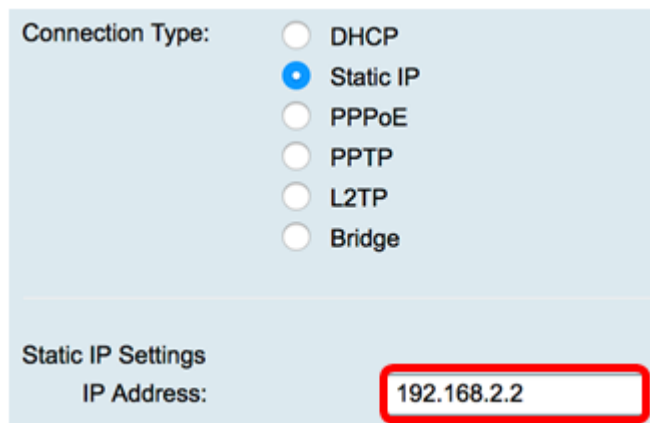
## IPv4

Etapa 6. Clique no botão de opção Static IP (IP estático) para escolher Connection Type (Tipo de conexão).



The screenshot shows the IPv4 configuration interface with three tabs: IPv4, IPv6, and Advanced. Under the 'Connection Type:' section, there are six radio button options: DHCP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP, and Bridge. The 'Static IP' option is selected, indicated by a blue dot in the center of the radio button, and is circled in red.

Passo 7. Em Static IP Settings (Configurações IP estáticas), insira o endereço IP estático que o roteador usará no campo *IP Address (Endereço IP)*.



The screenshot shows the 'Static IP Settings' section. The 'Connection Type:' section has 'Static IP' selected. Below it, the 'IP Address:' field is highlighted with a red box and contains the value '192.168.2.2'.

**Note:** Neste exemplo, 192.168.2.2 é usado.

Etapa 8. Insira a máscara de rede no campo fornecido.



The screenshot shows the 'Static IP Settings' section. The 'IP Address:' field contains '192.168.2.2' and the 'Netmask:' field is highlighted with a red box and contains the value '255.255.255.0'.

**Note:** Neste exemplo, 255.255.255.0 é usado.

Etapa 9. Insira o gateway padrão no campo fornecido.



The screenshot shows the 'Static IP Settings' section. The 'Netmask:' field contains '255.255.255.0' and the 'Default Gateway:' field is highlighted with a red box and contains the value '192.168.2.0'.

**Note:** Neste exemplo, 192.168.2.0 é usado.

Etapa 10. Insira o DNS estático 1 no campo fornecido.

Default Gateway:	<input type="text" value="192.168.2.0"/>
Static DNS 1:	<input type="text" value="192.168.2.0"/>

**Note:** Neste exemplo, 192.168.2.0 é usado.

Etapa 11. (Opcional) Insira o DNS estático 2 no campo fornecido.

Static DNS 1:	<input type="text" value="192.168.2.0"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="192.168.2.1"/>

Etapa 12. Clique em Apply.

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

## IPv6

Etapa 1. Clique na guia IPv6.

IPv4	<input checked="" type="radio"/>	Advanced
------	----------------------------------	----------

Etapa 2. Clique no botão de opção **IP estático** para escolher o Tipo de conexão.

IPv4	<input checked="" type="radio"/>	Advanced
Connection Type:	<input type="radio"/>	SLAAC
	<input type="radio"/>	DHCP
	<input checked="" type="radio"/>	Static IP
	<input type="radio"/>	PPPoE

Etapa 3. Em Static IP Settings (Configurações de IP estático), insira o endereço IP IPv6 no campo fornecido.

Connection Type:	<input type="radio"/>	SLAAC
	<input type="radio"/>	DHCP
	<input checked="" type="radio"/>	Static IP
	<input type="radio"/>	PPPoE
Static IP Settings		
IP Address:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4567"/>	

**Note:** Neste exemplo, 2001:DB8:0:CD30::123:4567 é usado.

Etapa 4. Insira o comprimento do prefixo no campo fornecido. Isso determina o número de bits no endereço.

<b>Static IP Settings</b>	
IP Address:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4567"/>
Prefix Length	<input type="text" value="64"/> (Range:0-128)

**Note:** Neste exemplo, 64 é usado.

Etapa 5. Insira o gateway padrão IPv6 no campo fornecido.

Prefix Length	<input type="text" value="64"/> (Range:0-128)
Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>

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

Etapa 6. Insira o endereço DNS 1 estático no campo fornecido.

Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>

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

Passo 7. (Opcional) Insira o endereço DNS estático 2 no campo fornecido.

Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4555"/>

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

Etapa 8. (Opcional) Marque a caixa de seleção **DHCP-PD** se estiver usando a delegação de prefixo DHCPv6.

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD
---

Etapa 9. (Opcional) Insira o nome do prefixo no campo fornecido.

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD	Prefix Name <input type="text" value="DHCPv6"/>
---	---

**Note:** Neste exemplo, DHCPv6 é usado.

Etapa 10. Clique em Apply.

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

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