

Configurar ajustes MACILENTOS do IP Estático no roteador RV34x

Introdução

Um Wide Area Network (WAN) é uma rede que cubra uma área larga. Um usuário ou uma rede de usuários podem conectar ao Internet através de um provedor de serviço do Internet (ISP) que ofereça vários métodos estabelecer um cliente com uma conexão com o Internet. Estes métodos podem ser protocolo de configuração dinâmica host (DHCP) automático, Protocolo IP estático, Point-to-Point Protocol sobre Ethernet (PPPoE), Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP), protocolo Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP), ponte, e a configuração automática apátrida do endereço (SLAAC) para o IPv6.

Configurar os ajustes MACILENTOS direitos no roteador é necessário a fim estabelecer corretamente a conexão com o Internet baseada em seus requisitos de rede e instalação. Alguns ajustes MACILENTOS a ser usados em seu roteador tal como nomes de usuário, senhas, endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT, e servidores DNS devem ser-lhe fornecidos por seu ISP.

Nesta encenação, a instalação do ISP exige o roteador usar ajustes do IP Estático a fim conectar ao Internet. Este tipo de conexão permite que você atribua especificamente um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT preferido a um dispositivo por um período de tempo. O IP Estático é usado principalmente para os serviços do dispositivo que não mudam endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT no Internet.

Objetivo

Este artigo aponta mostrar-lhe como configurar os ajustes MACILENTOS do IP Estático no roteador RV34x.

Dispositivos aplicáveis

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

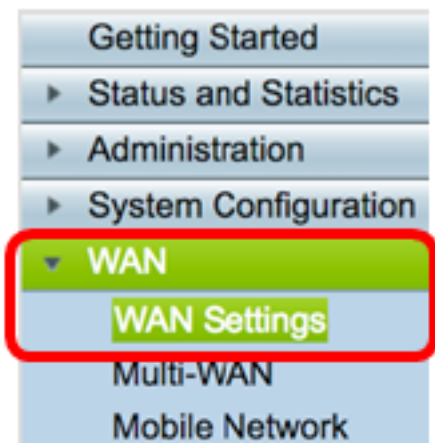
Versão de software

- 1.0.01.17

Configurar ajustes de WAN do IP Estático

Nota: O ISP fornece o endereço IP estático e outros endereços específicos para sua conexão.

Etapa 1. Alcance a utilidade com base na Web do roteador e escolha **WAN > ajustes MACILENTOS**.



Etapa 2. Na tabela MACILENTO, clique o botão Add.

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

Buttons: Add, Edit, Delete

Etapa 3. Adicionar/edite o indicador MACILENTO da Secundário-relação que aparece, clicam sobre a interface WAN que você quer configurar.

Add/Edit WAN Sub-interface

Interface: WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

Nota: Neste exemplo, o WAN1 é escolhido. Esta é a configuração padrão.

Etapa 4. Incorpore o ID de VLAN ao campo fornecido. Neste exemplo, 1 é usado.

Interface: WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

VLAN ID:

Nota: A área do nome da Secundário-relação atualiza automaticamente baseado em WAN e no ID de VLAN incorporados. Neste exemplo, WAN1.1 é indicado que indica o WAN1 e o VLAN1.

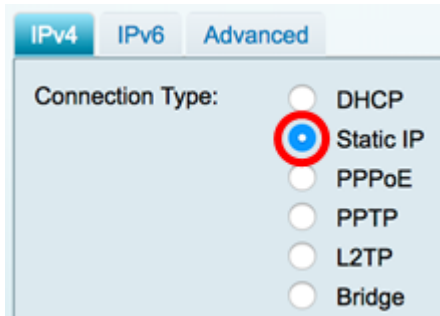
Etapa 5. Clique a aba da conexão que você está usando.



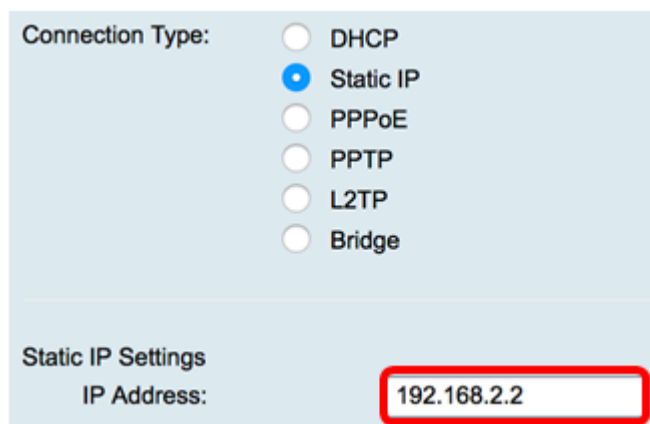
Nota: Neste exemplo, o IPv4 é escolhido. Esta é a configuração padrão. Se você está usando o IPv6, salte ao [IPv6](#).

IPv4

Etapa 6. Clique sobre o botão de rádio do IP Estático para escolher o tipo de conexão.



Passo 7. Sob ajustes do IP Estático, incorpore o endereço IP estático que o roteador usará no campo do *endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT*.



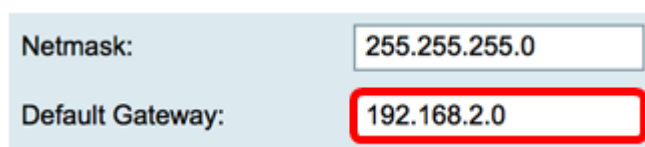
Nota: Neste exemplo, 192.168.2.2 é usado.

Etapa 8. Inscreva a Máscara de rede no campo fornecido.



Nota: Neste exemplo, 255.255.255.0 é usado.

Etapa 9. Inscreva o gateway padrão no campo fornecido.



Nota: Neste exemplo, 192.168.2.0 é usado.

Etapa 10. Incorpore o DNS estático 1 ao campo fornecido.



Default Gateway: 192.168.2.0
Static DNS 1: 192.168.2.0

Nota: Neste exemplo, 192.168.2.0 é usado.

Etapa 11. (opcional) incorpora o DNS2 estático ao campo fornecido.



Static DNS 1: 192.168.2.0
Static DNS 2: 192.168.2.1

Etapa 12. Clique em Apply.



Apply Cancel

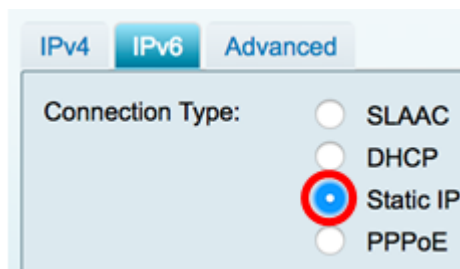
IPv6

Etapa 1. Clique a aba do IPv6.



IPv4 IPv6 Advanced

Etapa 2. Clique sobre o botão de rádio do IP Estático para escolher o tipo de conexão.

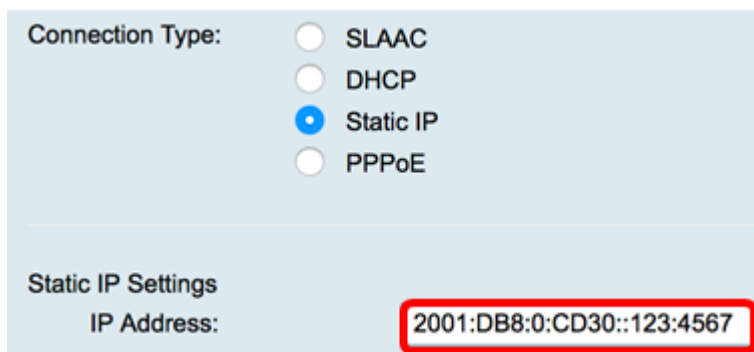


IPv4 IPv6 Advanced

Connection Type:

- SLAAC
- DHCP
- Static IP
- PPPoE

Etapa 3. Sob ajustes do IP Estático, incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do IPv6 ao campo fornecido.



Connection Type:

- SLAAC
- DHCP
- Static IP
- PPPoE

Static IP Settings

IP Address: 2001:DB8:0:CD30::123:4567

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

Etapa 4. Incorpore o comprimento de prefixo ao campo fornecido. Isto determina o número de bit no endereço.

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

Nota: Neste exemplo, 64 são usados.

Etapa 5. Inscreva o gateway padrão do 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"/>

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

Etapa 6. Incorpore o endereço estático DNS 1 ao 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"/>

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

Etapa 7. (opcional) incorpora o endereço DNS2 estático ao 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"/>

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

Verificação (opcional) de etapa 8. a caixa de seleção **DHCP-PD** se você está usando a delegação do prefixo DHCPv6.



Etapa 9. (opcional) dá entrada com o nome do prefixo no campo fornecido.

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

Nota: Neste exemplo, DHCPv6 é usado.

Etapa 10. O clique **aplica-se**.



Você agora ajustou com sucesso seus ajustes MACILENTOS do roteador RV34x ao IP Estático.