# Configurar o modo Internet Protocol (IP) em um RV Series Router

## **Objetivo**

O modo Internet Protocol (IP) informa ao roteador qual versão IP sua rede local está usando em comparação com a versão que a rede de longa distância (WAN) usa. É importante configurar essa opção corretamente, pois determinados recursos podem ou não estar disponíveis no roteador, dependendo do estado da rede.

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar o modo IP em um RV Series Router.

## Dispositivos aplicáveis

Série RV

#### Versão de software

- 1.0.3.16 RV130, RV130W
- 1.0.0.17 RV132W
- 1.0.0.21 RV134W

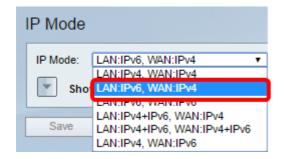
## Configurar o modo IP

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web e escolha **Networking > IP Mode**.

**Note:** As imagens neste artigo são obtidas do roteador RV130W. As opções de menu podem variar de acordo com o modelo.



Etapa 2. No campo *Modo IP*, escolha uma opção na lista suspensa.

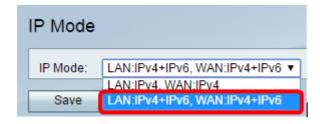


Se você estiver usando RV130 ou RV130W, as opções são:

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 Tanto a LAN quanto a WAN usam IPv4.
- LAN:IPv6, WAN:IPv4 Use isso se a LAN usar somente IPv6, mas a WAN usar IPv4. Se você escolher essa opção, poderá prosseguir para a seção DNS estático de 6 a 4.
- LAN:IPv6, WAN:IPv6 Tanto a LAN quanto a WAN usam somente IPv6.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 A LAN usa IPv4 e IPv6, mas a WAN usa somente IPv4. Se você escolher essa opção, poderá prosseguir para a seção <u>DNS estático de 6 a 4</u>.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 tanto a LAN quanto a WAN usam IPv4 e IPv6.
- LAN:IPv4, WAN:IPv6 A LAN usa IPv4, mas a WAN usa IPv6.

Se você estiver usando o roteador RV132W ou RV134W, as opções são:

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 Tanto a LAN quanto a WAN usam IPv4.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 tanto a LAN quanto a WAN usam IPv4 e IPv6.



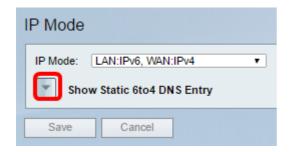
Etapa 3. Click Save.

Etapa 4. Clique em **OK** na notificação informando que você será redirecionado para o novo endereço IP padrão do roteador. Se a página não for redirecionada automaticamente em 2 ou 3 minutos, insira o novo endereço IPv4 ou IPv6 para fazer logon no roteador.

### DNS estático de 6 a 4 (somente RV130 e RV130W)

Se você escolheu LAN:IPv6, WAN:IPv4 ou LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 na lista suspensa Modo IP, a opção Mostrar entrada estática 6to4 DNS será ativada. Permite que pacotes IPv6 sejam transmitidos através de uma rede IPv4. O tunelamento 6to4 é normalmente usado quando um site ou usuário final deseja se conectar à Internet IPv6 usando a rede IPv4 existente. A configuração deste recurso é opcional e está disponível somente no RV130 e no RV130W.

Etapa 1. Clique no botão Show Static 6to4 DNS Entry (Mostrar entrada de DNS estática de 6 a 4) para exibir a tabela Domain to IP address (Domínio para endereço IP). Esta tabela é usada para mapear domínios para endereços IP, de modo que um usuário seja redirecionado para um endereço IP correspondente ao usar o domínio.



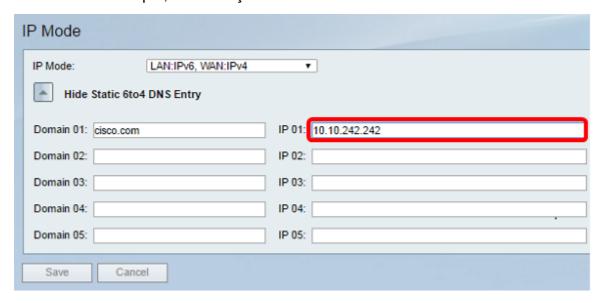
Etapa 2. No campo Domínio 01, insira um domínio que você deseja redirecionar para um endereço IP. Você pode usar até cinco domínios.

Note: Neste exemplo, o domínio usado é cisco.com.

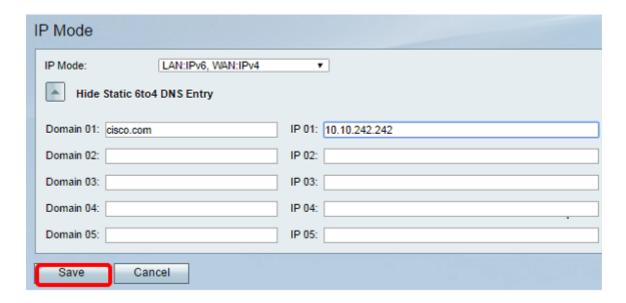
IP Mode	
IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4	<b>y</b>
Hide Static 6to4 DNS Entry	
Domain 01: cisco.com	IP 01:
Domain 02:	IP 02:
Domain 03:	IP 03:
Domain 04:	IP 04:
Domain 05:	IP 05:
Save Cancel	

Etapa 3. Para cada domínio, insira o endereço IP no campo IP correspondente.

Note: Neste exemplo, o endereço IP é 10.10.242.242.



Etapa 4. Click Save.



Etapa 5. Clique em **OK** na notificação informando que você será redirecionado para o novo endereço IP padrão do roteador. Se a página não for redirecionada automaticamente em 2 ou 3 minutos, insira o novo endereço IPv4 ou IPv6 para fazer login no roteador.

Agora você deve ter configurado com êxito o modo IP em seu RV Series Router.