

Configuração do modo IP no RV215W

Objetivo

O Internet Protocol versão 4 (IPv4) direciona a maioria do tráfego da Internet atualmente, mas o Internet Protocol versão 6 (IPv6) também é uma escolha popular. O IPv4 contém um número limitado de endereços IP para dispositivos e redes a serem usados. Para resolver esse problema, o IPv6 contém mais endereços IP.

Quando um site ou usuário precisa enviar pacotes IPv6 em uma rede IPv4, 6to4 é útil. 6to4 não envia pacotes IPv6 para fontes IPv4. Ele usa apenas IPv4 para transporte.

Este artigo explica como configurar o modo IP no RV215W.

Dispositivos aplicáveis

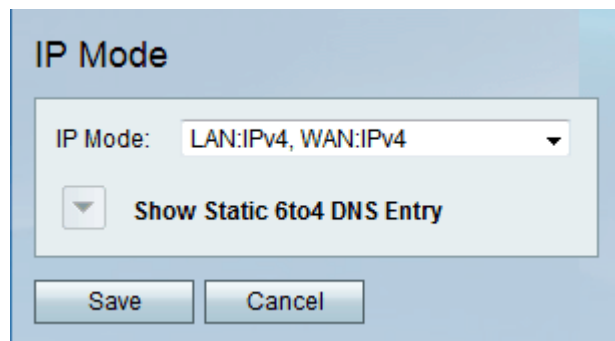
RV215W

Versão de software

•1.1.0.5

Modo IP

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Networking > IP Mode**. A página *Modo IP* é aberta:



Etapa 2. Escolha o modo desejado na lista suspensa Modo IP. As opções disponíveis são:

LAN:IPv4, WAN:IPv4 — Aplica IPv4 tanto à LAN quanto à WAN.

LAN:IPv6, WAN:IPv4 — Aplica IPv6 à LAN e IPv4 à WAN.

LAN:IPv6, WAN:IPv6 — Aplica IPv6 tanto à LAN quanto à WAN.

LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 — Aplica IPv4 e IPv6 à LAN e IPv6 à WAN.

LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — Aplica IPv4 e IPv6 tanto à LAN quanto à WAN.

LAN:IPv4, WAN:IPv6 — Aplica IPv4 a LAN e IPv6 a WAN.

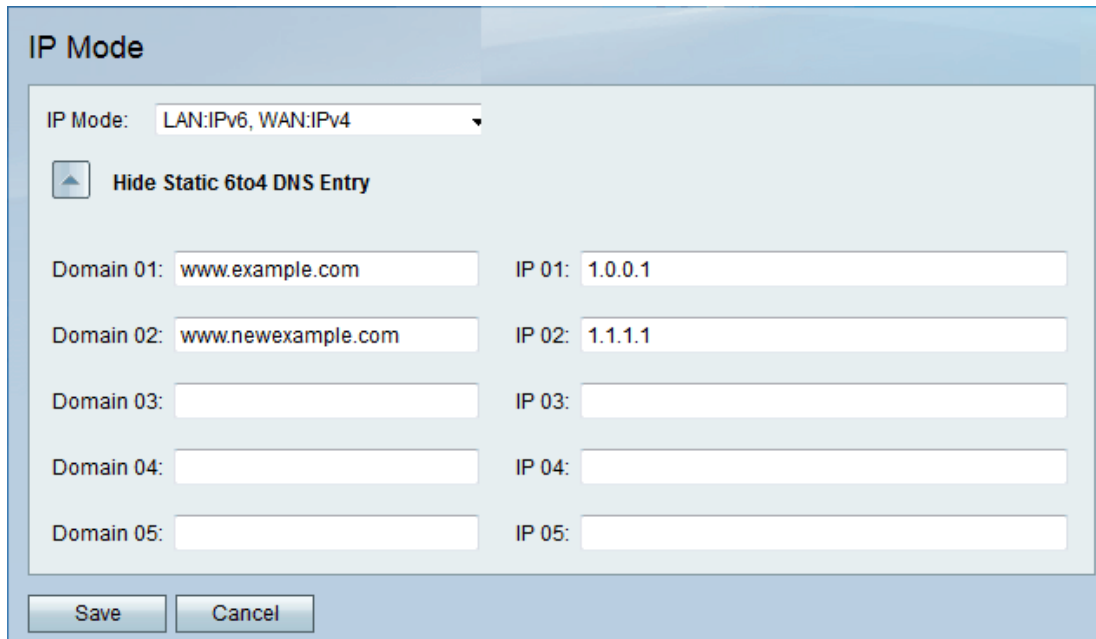
Etapa 3. Clique em **Salvar**.

Entrada de DNS estática 6to4

Esta página permite que os usuários configurem entradas de DNS estático para mapear nomes de host para IPv6 endereços. Isso fornece uma maneira conveniente para os usuários acessarem hosts IPv6 remotos.

Note: A entrada DNS está disponível para opções como LAN:IPv6;WAN:IPv4 e LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4.

Etapa 1. Clique em **Show Static 6to4 DNS Entry** para exibir os campos Static 6to4 DNS Entry.



The screenshot shows a configuration window titled "IP Mode". At the top, there is a dropdown menu for "IP Mode" set to "LAN:IPv6, WAN:IPv4". Below this is a button labeled "Hide Static 6to4 DNS Entry" with an upward-pointing arrow. The main area contains five rows of input fields for "Domain" and "IP". The first row has "Domain 01" with the value "www.example.com" and "IP 01" with the value "1.0.0.1". The second row has "Domain 02" with "www.newexample.com" and "IP 02" with "1.1.1.1". The remaining three rows (03, 04, and 05) have empty input fields. At the bottom of the window are "Save" and "Cancel" buttons.

Etapa 2. Digite o nome de domínio no campo Domínio (01-05). Este domínio especifica o nome de host do endereço IPv6 a ser mapeado.

Etapa 3. Insira o endereço IP do domínio a ser mapeado no campo IP (01-05).

Etapa 4. Click **Save**.