

# Configuración del modo IP en RV215W

## Objetivo

La versión 4 del protocolo de Internet (IPv4) dirige la mayor parte del tráfico de Internet actualmente, pero la versión 6 del protocolo de Internet (IPv6) también es una opción popular. IPv4 contiene un número limitado de direcciones IP para dispositivos y redes que se deben utilizar. Para solucionar este problema, IPv6 contiene más direcciones IP.

Cuando un sitio o usuario necesita enviar paquetes IPv6 a través de una red IPv4, 6to4 es útil. 6to4 no envía paquetes IPv6 a las fuentes IPv4. Solo utiliza IPv4 para el transporte.

En este artículo se explica cómo configurar el modo IP en el RV215W.

## Dispositivos aplicables

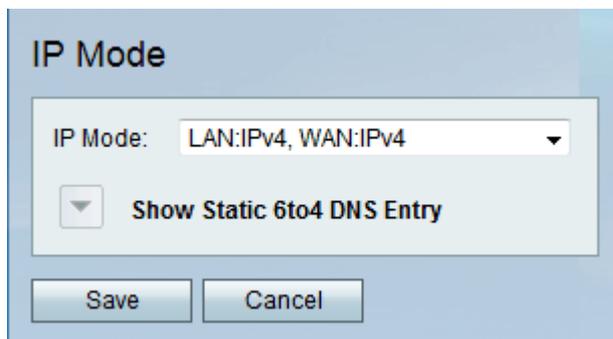
·RV215W

## Versión del software

•1.1.0.5

## Modo IP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Networking > IP Mode**. Se abre la página *Modo IP*:



Paso 2. Elija el modo deseado en la lista desplegable Modo IP. Las opciones disponibles son:

- LAN:IPv4, WAN:IPv4: aplica IPv4 tanto a la LAN como a la WAN.
- LAN:IPv6, WAN:IPv4 — Aplica IPv6 a la LAN e IPv4 a la WAN.
- LAN:IPv6, WAN:IPv6 — Aplica IPv6 tanto a la LAN como a la WAN.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 — Aplica IPv4 e IPv6 a la LAN e IPv6 a la WAN.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6: aplica IPv4 e IPv6 a la LAN y a la WAN.
- LAN:IPv4, WAN:IPv6 — Aplica IPv4 a LAN e IPv6 a WAN.

Paso 3. Haga clic en **Guardar**.

## Entrada DNS estática 6a4

Esta página permite a los usuarios configurar entradas DNS estáticas para asignar nombres de host a IPv6 direcciones. Esto proporciona una manera cómoda para que los usuarios accedan a hosts IPv6 remotos.

**Nota:** La entrada DNS está disponible para opciones como LAN:IPv6;WAN:IPv4 y LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4.

Paso 1. Haga clic en **Mostrar entrada DNS estática 6a4** para mostrar los campos estáticos de entrada DNS 6a4.



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 checkbox labeled "Hide Static 6to4 DNS Entry" which is currently unchecked. The main area contains five rows of input fields for static DNS entries. The first row is populated with "Domain 01: www.example.com" and "IP 01: 1.0.0.1". The second row has "Domain 02: www.newexample.com" and "IP 02: 1.1.1.1". The remaining three rows (03, 04, and 05) are empty. At the bottom of the window are "Save" and "Cancel" buttons.

Paso 2. Introduzca el nombre de dominio en el campo Dominio (01-05). Este dominio especifica el nombre de host para la dirección IPv6 que se mapeará.

Paso 3. Introduzca la dirección IP del dominio al que se asignará en el campo IP (01-05).

Paso 4. Click **Save**.