

Configuración del anuncio del router IPv6 en RV215W

Objetivo

El demonio de anuncio de router IPv6 (RADVD) transmite los parámetros de configuración automática y responde a las solicitudes de router de los clientes que intentan configurar. Un router emite periódicamente un mensaje de anuncio de router o en respuesta a un mensaje de solicitud de router de un host. Estos anuncios de router indican a un cliente si debe asignarse una dirección IP u obtener una de un servidor DHCPv6.

Una solicitud de router es un mensaje emitido por el host para permitir que los routers locales transmitan información (anuncio de router) desde la cual puede obtener información sobre el ruteo local.

Este documento explica cómo configurar el anuncio del router en el RV215W.

Dispositivos aplicables

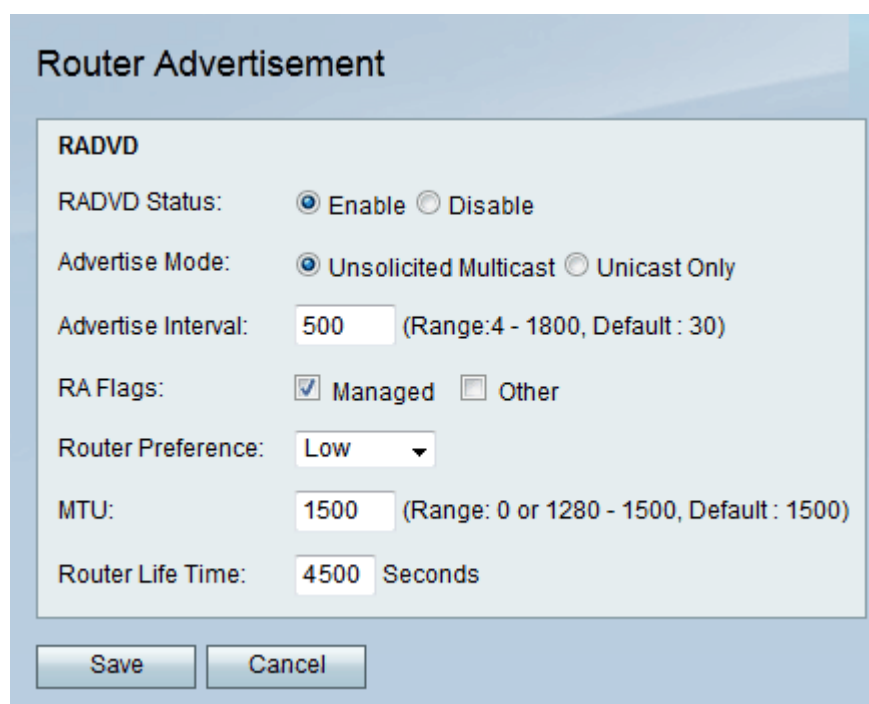
·RV215W

Versión del software

•1.1.0.5

Anuncio de router IPv6

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Networking > IPv6 > Router Advertisement**. Se abre la página *Anuncio del router*.



The screenshot shows the 'Router Advertisement' configuration page. The title is 'Router Advertisement'. Below the title is a section for 'RADVD' with the following settings:

- RADVD Status:** Enable Disable
- Advertise Mode:** Unsolicited Multicast Unicast Only
- Advertise Interval:** (Range:4 - 1800, Default : 30)
- RA Flags:** Managed Other
- Router Preference:** (Dropdown menu)
- MTU:** (Range: 0 or 1280 - 1500, Default : 1500)
- Router Life Time:** Seconds

At the bottom of the configuration area are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

Paso 2. Marque la casilla de verificación **Enable** para habilitar el anuncio del router. Esta opción permite que el router responda a los mensajes de solicitud del router.

Paso 3. Haga clic en la opción deseada en los botones de opción Modo de anuncio. Las opciones disponibles son:

- multidifusión no solicitada: el router transmite periódicamente mensajes de anuncio de router y responde a las solicitudes de router de los clientes. Introduzca en segundos el retraso entre las difusiones en el campo Intervalo de anuncio.

- Sólo unidifusión: el router solo responde a las solicitudes de router de los clientes.

Paso 4. Marque la opción deseada en la casilla de verificación Indicadores de anuncio de router (RA). Las opciones disponibles son:

- gestionado: los clientes obtienen información de configuración de direcciones mediante el protocolo de configuración dinámica de host (DHCPv6).

- Otros: los clientes obtienen otra información de configuración a través de DHCPv6.

Paso 5. Elija la preferencia de la lista desplegable Preferencias del router para cambiar la preferencia de este router sobre otros routers predeterminados. La opción de preferencias del router se utiliza cuando hay varios routers disponibles. Los hosts pueden elegir el router deseado que los ayuda en el ruteo subóptimo y también pueden redirigir las rutas para el host.

Paso 6. Introduzca el paquete más grande (en bytes) que se puede enviar sin fragmentación en el campo MTU. El ISP determina la MTU, pero normalmente es de 1500 bytes.

Paso 7. Introduzca (en segundos) cuánto tiempo debe permanecer válida una ruta creada por el mensaje de anuncio del router en el campo Tiempo de vida del router.

Paso 8. Click **Save**.