

Configuración de Prefijos de Anuncio IPv6 en RV215W

Objetivos

El demonio de anuncio de router IPv6 (RADVD) transmite mensajes de anuncio de router y responde a las solicitudes de router de los clientes que están intentando configurar.

En estos mensajes de anuncio de router se incluye un prefijo de red, que es necesario para que un cliente adquiera automáticamente direcciones IP. Se pueden contener varias opciones de prefijo dentro de un único mensaje de anuncio de router.

Este documento explica cómo configurar los prefijos de anuncio en RV215W.

Dispositivos aplicables

·RV215W

Versión del software

•1.1.0.5

Prefijos de anuncio IPv6

Agregar prefijos de anuncio

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Networking > IPv6 > Prefijos de anuncio**. Se abre la página *Prefijos de anuncio*:

Prefixes to Advertise Table					
<input type="checkbox"/>	IPv6 Prefix Type	SLA ID	IPv6 Prefix	IPv6 Prefix Length	Prefix Lifetime
<input type="checkbox"/>	6to4	3	2002:000:000:3::	64	30
<input type="checkbox"/>	Global/Local		2607:f0d0:1002:0051:0000:0000:0000:0004	32	45

Paso 2. Haga clic en **Agregar fila**.

Paso 3. Elija el tipo de prefijo deseado en la lista desplegable Tipo de prefijo IPv6. Las opciones disponibles son:

·6to4: se utiliza para habilitar la traducción automática de direcciones IPv6 a IPv4 en el router. Utiliza el prefijo 6to4.

·Global/Local: permite a los hosts que pertenecen al router configurarse con direcciones IPv6 globales o locales.

Paso 4. Si elige 6to4 en el paso 3, introduzca el identificador de agregación de nivel de sitio (ID de SLA) en el campo ID de SLA. El ID de SLA especifica la interfaz en la que se envían los anuncios.

Paso 5. Si elige 6to4 en el Paso 3, introduzca el período de tiempo máximo para que el router utilice el prefijo en el campo Prefix Lifetime .

Paso 6. Si elige Global/Local en el Paso 3, introduzca la dirección de red IPv6 en el campo Prefijo IPv6.

Paso 7. Si elige Global/Local en el Paso 3, introduzca el valor decimal que denota el número de bits contiguos de orden superior en la parte de red de la dirección IPv6 en el campo Longitud del prefijo IPv6.

Paso 8. Si elige Global/Local en el Paso 3, ingrese el período de tiempo máximo para que el router utilice el prefijo en el campo Prefix Lifetime .

Paso 9. Click **Save**.

Editar prefijos de anuncio

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Networking > IPv6 > Prefijos de anuncio**. Se abre la página *Prefijos de anuncio*:

Prefixes to Advertise Table					
<input type="checkbox"/>	IPv6 Prefix Type	SLA ID	IPv6 Prefix	IPv6 Prefix Length	Prefix Lifetime
<input checked="" type="checkbox"/>	6to4	3	2002:000:000:3::	64	30
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>			

Paso 2. Marque el prefijo adecuado que desea editar.

Paso 3. Haga clic en **Editar** y siga los pasos de la sección anterior.

Paso 4. Click **Save**.

Eliminar prefijos de anuncio

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Networking > IPv6 > Prefijos de anuncio**. Se abre la página *Prefijos de anuncio*:

Prefixes to Advertise Table					
<input type="checkbox"/>	IPv6 Prefix Type	SLA ID	IPv6 Prefix	IPv6 Prefix Length	Prefix Lifetime
<input checked="" type="checkbox"/>	6to4	3	2002:000:000:3::	64	30
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>			

Paso 2. Marque el prefijo adecuado que desea eliminar.

Paso 3. Haga clic en **Eliminar**.

Paso 4. Click **Save**.