

# Configuração de prefixos de anúncio IPv6 no RV215W

## Objetivos

O IPv6 Router Advertisement Daemon (RADVD) transmite mensagens de Anúncio de Roteador e responde às Solicitações de Roteador dos clientes que estão tentando configurar.

Um prefixo de rede está contido nessas mensagens de anúncio de roteador, que é necessário para que um cliente adquira automaticamente endereços IP. Várias opções de prefixo podem ser contidas em uma única mensagem de anúncio de roteador.

Este documento explica como configurar prefixos de anúncios no RV215W.

## Dispositivos aplicáveis

RV215W

## Versão de software

•1.1.0.5

## Prefixos de anúncio IPv6

### Adicionar prefixos de anúncio

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Networking > IPv6 > Advertisement Prefixes**. A página *Prefixos de anúncio* é aberta:

Prefixos 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

Etapa 2. Clique em **Adicionar linha**.

Etapa 3. Escolha o tipo de prefixo desejado na lista suspensa Tipo de prefixo IPv6. As opções disponíveis são:

6to4 — Usado para habilitar a conversão automática de endereços IPv6 para IPv4 no roteador. Ele usa o prefixo 6to4.

Global/Local — Permite que os hosts que pertencem ao roteador se configurem com endereços IPv6 globais ou locais.

Etapa 4. Se você escolher 6to4 na Etapa 3, insira o Identificador de Agregação de Nível de Site (SLA ID) no campo SLA ID. A ID do SLA especifica a interface na qual os anúncios são enviados.

Etapa 5. Se você escolher 6to4 na Etapa 3, insira o período máximo de tempo para que o roteador use o prefixo no campo Vida útil do prefixo.

Etapa 6. Se você escolher Global/Local na Etapa 3, insira o endereço de rede IPv6 no campo Prefixo IPv6.

Passo 7. Se você escolher Global/Local na Etapa 3, insira o valor decimal que denota o número de bits de ordem superior contíguos na porção de rede do endereço IPv6 no campo Comprimento do prefixo IPv6.

Etapa 8. Se você escolher Global/Local na Etapa 3, insira o período máximo de tempo para que o roteador use o prefixo no campo Tempo de vida do prefixo.

Etapa 9. Click **Save**.

## Editar prefixos de anúncio

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Networking > IPv6 > Advertisement Prefixes**. A página *Prefixos de anúncio* é aberta:

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"/>			

Etapa 2. Verifique o prefixo apropriado a ser editado.

Etapa 3. Clique em **Editar** e siga as etapas da seção anterior.

Etapa 4. Click **Save**.

## Excluir prefixos de anúncio

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Networking > IPv6 > Advertisement Prefixes**. A página *Prefixos de anúncio* é aberta:

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"/>			

Etapa 2. Verifique o prefixo apropriado a ser excluído.

Etapa 3. Clique em **Excluir**.

Etapa 4. Click **Save**.