

# Configuração de anúncio de roteador IPv6 no RV215W

## Objetivo

O IPv6 Router Advertisement Daemon (RADVD) transmite os parâmetros de configuração automática e responde às Solicitações do Roteador dos clientes que estão tentando configurar. Uma mensagem de anúncio de roteador é emitida periodicamente por um roteador ou em resposta a uma mensagem de solicitação de roteador de um host. Esses anúncios de roteador informam a um cliente se ele deve atribuir um endereço IP ou obter um endereço de um servidor DHCPv6.

Uma solicitação de roteador é uma mensagem emitida pelo host para permitir que os roteadores locais transmitam informações (anúncio de roteador) a partir das quais podem obter informações sobre o roteamento local.

Este documento explica como configurar o anúncio do roteador no RV215W.

## Dispositivos aplicáveis

RV215W

## Versão de software

•1.1.0.5

## Anúncio de roteador IPv6

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Networking > IPv6 > Router Advertisement**. A página *Anúncio do Roteador* é aberta:

**Router Advertisement**

**RADVD**

RADVD Status:  Enable  Disable

Advertise Mode:  Unsolicited Multicast  Unicast Only

Advertise Interval:  (Range: 4 - 1800, Default : 30)

RA Flags:  Managed  Other

Router Preference:

MTU:  (Range: 0 or 1280 - 1500, Default : 1500)

Router Life Time:  Seconds

Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar o anúncio do roteador. Essa opção permite que o roteador responda às mensagens de solicitação do roteador.

Etapa 3. Clique na opção desejada nos botões de opção do Modo de anúncio. As opções disponíveis são:

Multicast Não Solicitado — O roteador transmite periodicamente mensagens de Anúncio do Roteador e responde às Solicitações do Roteador dos clientes. Insira em segundos o atraso entre broadcasts no campo Advertise Interval (Intervalo de anúncio).

Somente Unicast — O roteador responde somente às Solicitações do Roteador dos clientes.

Etapa 4. Marque a opção desejada na caixa de seleção Router Advertisement (RA) Flags. As opções disponíveis são:

Gerenciado — Os clientes obtêm informações de configuração de endereço via Dynamic Host Configuration Protocol (DHCPv6).

Outros — Os clientes obtêm outras informações de configuração via DHCPv6.

Etapa 5. Escolha a preferência na lista suspensa Preferência do roteador para alterar a preferência deste roteador sobre outros roteadores padrão. A opção de preferências do roteador é usada quando vários roteadores estão disponíveis. Os hosts podem escolher o roteador desejado que os ajuda no roteamento não otimizado e também podem redirecionar as rotas para o host.

Etapa 6. Insira o maior pacote (em bytes) que pode ser enviado sem fragmentação no campo MTU. O MTU é determinado pelo ISP, mas é normalmente de 1500 bytes.

Passo 7. Insira (em segundos) por quanto tempo uma rota criada pela mensagem de anúncio do roteador deve permanecer válida no campo Router Lifetime (Vida útil do roteador).

Etapa 8. Click **Save**.