

# Configurando o proxy IGMP em roteadores RV160 e RV260

## Objetivo

O Internet Group Management Protocol (IGMP) é um protocolo usado para multicast. Usando multicast, os dados podem ser transmitidos de uma origem para vários destinatários simultaneamente. O protocolo opera entre roteadores e hosts que pertencem a grupos multicast. Os endereços IP multicast são um intervalo especial de endereços IP dedicados à redução do tráfego na rede. O intervalo de endereços IPv4 multicast é 224.0.0.0 - 239.255.255.255. Os endereços multicast IPv6 usam o prefixo ff00::/8. Quando um grupo multicast recebe um endereço multicast, qualquer tráfego multicast do grupo será enviado para esse endereço IP. Se você tiver muito tráfego multicast vindo da Internet, provavelmente você vai querer ativar o Proxy IGMP. O IGMP pode ser usado para recursos da Web e aplicativos de suporte como streaming on-line para vídeos e jogos. O proxy IGMP permite que o roteador emita mensagens IGMP em nome dos clientes por trás dele.

O objetivo deste documento é mostrar como configurar o Proxy IGMP em roteadores RV160 e RV260.

## Dispositivos aplicáveis

- RV160
- RV260

## Versão de software

- 1.0.00.13

## Configurar o proxy IGMP

Para habilitar o Proxy IGMP, siga estas etapas:

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web.

Nota:Neste artigo, usaremos o RV160 para configurar o Proxy IGMP. A configuração pode variar dependendo do modelo que você está usando.



# Router

cisco 1

---

●●●●●●●● 2

---

English ▼

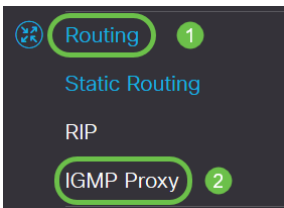
---

Login 3

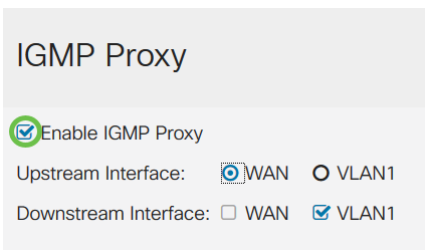
©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

## Etapa 2. Selecione **Roteamento > Proxy IGMP**.



## Etapa 3. Marque **Enable IGMP Proxy** para permitir que o roteador e os nós se comuniquem entre si.



## Etapa 4. Selecione a Interface *Upstream* na lista.



Note: O RV260W suporta uma interface WAN e o backup USB para conexões celulares.

## IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface:  WAN - Auto  Fixed Interface

WAN  VLAN1  USB

Downstream Interface:  WAN  VLAN1  USB

Etapa 5. Selecione a Interface *downstream* na lista para permitir que o proxy IGMP receba solicitações de associação IGMP.

## IGMP Proxy

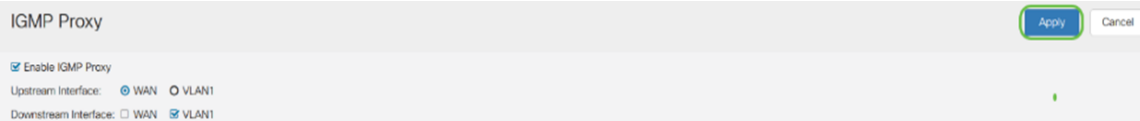
Enable IGMP Proxy

Upstream Interface:  WAN  VLAN1

Downstream Interface:  WAN  VLAN1

Nota: A interface de upstream envia solicitações de associação de IGMP em nome de todos os dispositivos no lado de downstream do Proxy IGMP.

Etapa 6. Clique em Apply.



The screenshot shows the IGMP Proxy configuration page. The 'Enable IGMP Proxy' checkbox is checked. The 'Upstream Interface' is set to 'WAN' and the 'Downstream Interface' is set to 'VLAN1'. The 'Apply' button is highlighted with a green circle, and the 'Cancel' button is visible next to it.

Agora você deve ter ativado e configurado com êxito as configurações de Proxy IGMP nos roteadores RV160 e RV260.