

在RV160和RV260路由器上配置IGMP代理

目标

互联网组管理协议(IGMP)是用于组播的协议。使用组播，数据可以同时从源传输到多个接收方。该协议在属于组播组的路由器和主机之间运行。组播IP地址是专用于减少网络流量的特殊IP地址范围。组播IPv4地址范围是224.0.0.0 - 239.255.255.255。IPv6组播地址使用前缀ff00::/8。当为组播组分配组播地址时，该组的所有组播流量都将发送到此IP地址。如果有大量组播流量从互联网传入，您可能希望启用IGMP代理。IGMP可用于网络资源，并支持视频和游戏的在线流等应用。IGMP代理使路由器能够代表其背后的客户端发出IGMP消息。

本文档的目标是向您展示如何在RV160和RV260路由器中配置IGMP代理。

适用设备

- RV160
- RV260

软件版本

- 1.0.00.13

配置IGMP代理

要启用IGMP代理，请执行以下步骤：

步骤1. 登录Web配置实用程序。

注意：在本文中，我们将使用RV160配置IGMP代理。配置可能因您所使用的型号而异。



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.

步骤2.选择路由>IGMP代理。

⚙️ Routing 1

Static Routing

RIP

IGMP Proxy 2

步骤3.选中启用IGMP代理以允许路由器和节点相互通信。

IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface: WAN VLAN1

Downstream Interface: WAN VLAN1

步骤4.从列表中选择Upstream Interface。

IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface: WAN VLAN1

Downstream Interface: WAN VLAN1

注意：RV260W支持WAN接口和USB备份，用于蜂窝连接。

IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface: WAN - Auto Fixed Interface

WAN VLAN1 USB

Downstream Interface: WAN VLAN1 USB

步骤5.从列表中选择 *Downstream* 接口，以使IGMP代理能够接收IGMP成员身份请求。

IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface: WAN VLAN1

Downstream Interface: WAN VLAN1

注意：上游接口代表IGMP代理下游端的所有设备发出IGMP成员身份请求。

步骤6.单击“应用”。

IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface: WAN VLAN1

Downstream Interface: WAN VLAN1

Apply

Cancel

您现在应该已成功启用并配置了RV160和RV260路由器上的IGMP代理设置。