

# 在RV160和RV260路由器上配置IGMP代理

## 目標

網際網路群組管理通訊協定(IGMP)是一種用於多點傳送的通訊協定。使用組播，資料可以從一個源同時傳輸到多個接收者。該協定在屬於組播組的路由器和主機之間運行。組播IP地址是專門用於減少網路流量的特定IP地址範圍。組播IPv4地址的範圍是224.0.0.0 - 239.255.255.255。IPv6組播地址使用字首ff00::/8。為組播組分配組播地址時，該組的所有組播流量都將傳送到此IP地址。如果您有許多來自網際網路的組播流量，您可能希望啟用IGMP代理。IGMP可用於Web資源和支援應用，如影片和遊戲的線上流傳輸。IGMP代理使路由器能夠代表其後面的客戶端發出IGMP消息。

本文檔旨在向您展示如何在RV160和RV260路由器中配置IGMP代理。

## 適用裝置

- RV160
- RV260

## 軟體版本

- 1.0.00.13

## 設定IGMP代理

要啟用IGMP代理，請執行以下步驟：

步驟1.登入到Web配置實用程式。

注意：在本文中，我們將使用RV160配置IGMP代理。配置可能因所使用的型號而異。



# Router

cisco 1

---

●●●●●●●● 2

---

English ▼

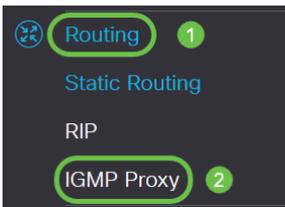
---

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.

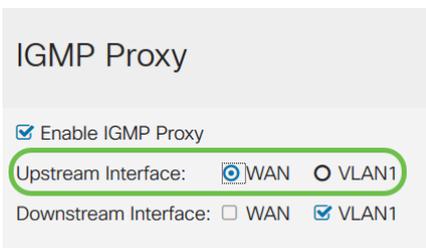
## 步驟2. 選擇 Routing > IGMP Proxy。



## 步驟3. 選中 Enable IGMP 以允許路由器和節點彼此通訊。



## 步驟4. 從清單中選擇 Upstream 介面。



附註：RV260W 支援 WAN 介面和用於蜂窩連線的 USB 備份。

## IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface:  WAN - Auto  Fixed Interface

WAN  VLAN1  USB

Downstream Interface:  WAN  VLAN1  USB

步驟5.從清單中選擇*Downstream* 介面以啟用IGMP代理以接收IGMP成員請求。

## IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface:  WAN  VLAN1

Downstream Interface:  WAN  VLAN1

注意：上游介面代表IGMP代理下游側的所有裝置傳送IGMP成員請求。

步驟6.按一下**Apply**。

## IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface:  WAN  VLAN1

Downstream Interface:  WAN  VLAN1

Apply

Cancel

您現在應該已經成功在RV160和RV260路由器上啟用和配置IGMP代理設定。