

# 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。

⚙️ Routing 1

Static Routing

RIP

IGMP Proxy 2

## 步驟3. 選中 Enable IGMP 以允許路由器和節點彼此通訊。

IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface:  WAN  VLAN1

Downstream Interface:  WAN  VLAN1

## 步驟4. 從清單中選擇 Upstream 介面。

IGMP Proxy

Enable IGMP Proxy

Upstream Interface:  WAN  VLAN1

Downstream Interface:  WAN  VLAN1

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

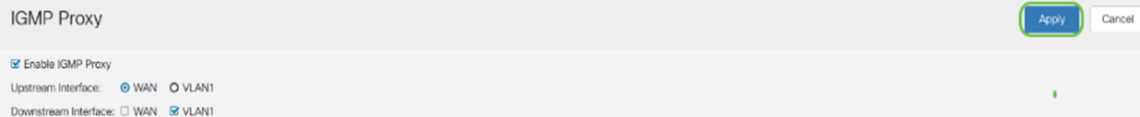
Enable IGMP Proxy

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**。



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 border, and the 'Cancel' button is visible to its right.

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。