

# Configuración del Internet Group Management Protocol (IGMP) en RV120W y RV220W

## Objetivo

El Internet Group Management Protocol (IGMP) es utilizado por los host y el Routers en una red IP para crear las calidades de miembro de grupo de multidifusión. IGMP es un protocolo usado para notificar las membresías del grupo del host a un router vecino inmediato del Multicast por los host IP del dispositivo. IGMP se puede utilizar para los recursos de la red y de las aplicaciones de soporte como en línea fluir para los vídeos y los juegos. Los grupos de multidifusión son útiles especialmente como alternativa más eficiente de difundir. IGMP tiene versiones IGMP v1, v2 y v3. El v3 es la última versión del protocolo.

El objetivo de este artículo es explicar cómo configurar el Internet Group Management Protocol (IGMP) en el RV120W y el RV220W.

## Dispositivos aplicables

- RV120W
- RV220W

## Versión de software

- v1.0.4.17

## Configuración IGMP

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red para elegir el **Firewall > avanzó las configuraciones > la configuración IGMP**. La *página de configuración IGMP* se abre:

IGMP Configuration

IGMP Configuration

IGMP Proxy  Enable

Upstream Interface  WAN  
 LAN

Save Cancel

Allowed Networks Table

<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length
<input type="checkbox"/>	0 results found	

Add Edit Delete

**IGMP Configuration**

IGMP Proxy  Enable

Upstream Interface  WAN  
 LAN

Save Cancel

**Allowed Networks Table**

<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length
<input type="checkbox"/>	0 results found	

Add Edit Delete

**Paso 2.** Controle la casilla de verificación del **proxy IGMP** para activar la característica del proxy IGMP. Permita a esto permitir que el router y los Nodos comuniquen con uno a. Por abandono, se inhabilita esto. El proxy IGMP se utiliza para permitir a un router del Multicast aprender la información de los miembros del grupo de multidifusión y poder remitir los paquetes de multidifusión basados sobre la información del miembro.

**IGMP Configuration**

IGMP Configuration

IGMP Proxy  Enable

Upstream Interface  WAN  
 LAN

Save Cancel

**Allowed Networks Table**

<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length
<input type="checkbox"/>	0 results found	

Add Edit Delete

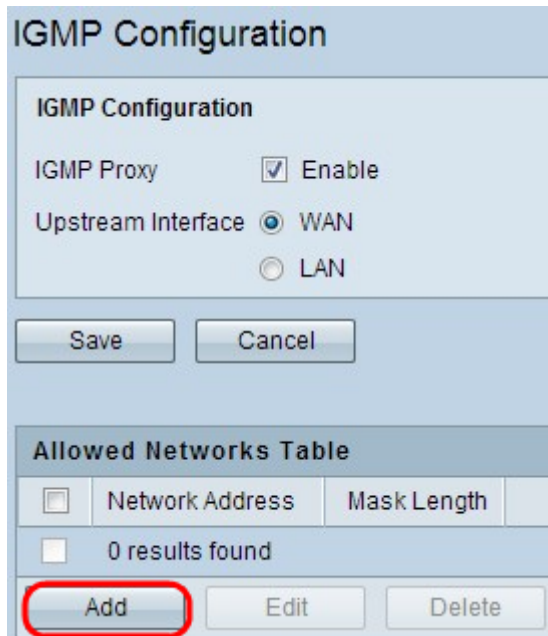
**Paso 3.** Haga clic los botones de radio deseados de **WAN** o **LAN** en el campo *por aguas arriba del interfaz*. Esto permite que el proxy IGMP actúe como cliente normal del Multicast. El interfaz por aguas arriba se utiliza para enviar las peticiones de la calidad de miembro IGMP.

**Paso 4.** **Salvaguardia del teclado** para salvar las configuraciones.

**Agregue a una dirección de red**

La dirección de red es el direccionamiento especificado del Multicast de la red local que identifica a los miembros vecinos de los host del destino. Esto es útil porque el usuario ha especificado qué red es accesible o no. Cualquier red permitida puede ser alcanzada. De este modo la Seguridad y la autenticación del dispositivo se aumenta.

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Firewall > avanzó las configuraciones > la configuración IGMP**. La página de configuración IGMP se abre:



IGMP Configuration

IGMP Configuration

IGMP Proxy  Enable

Upstream Interface  WAN  
 LAN

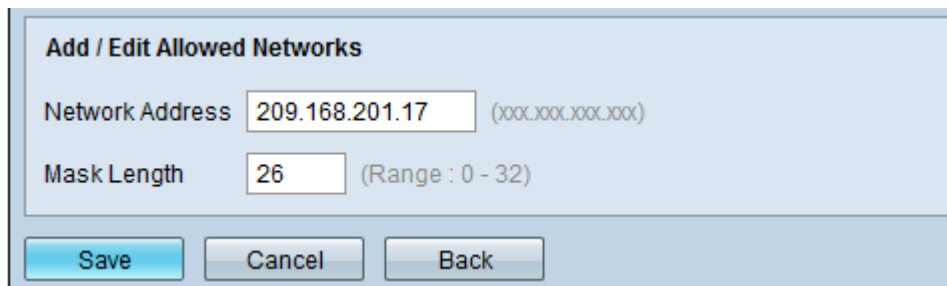
Save Cancel

Allowed Networks Table

<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length
<input type="checkbox"/>	0 results found	

Add Edit Delete

Paso 2. El tecleo **agrega**. El agregar/corrigir las redes permitidas que la ventana se abre:



Add / Edit Allowed Networks

Network Address  (xxx.xxx.xxx.xxx)

Mask Length  (Range : 0 - 32)

Save Cancel Back

Paso 3. Ingrese el direccionamiento del Multicast en el campo de *dirección de red*. Un direccionamiento del Multicast es una sola dirección que refiere a los dispositivos de la Red múltiple.

Paso 4. Ingrese la longitud de la máscara para la dirección de red en la *extensión del campo de la máscara*. Una longitud de la máscara especifica a una diversa máscara de subred para la misma red. Con una longitud variable de la máscara, el administrador de la red puede utilizar una máscara larga en las redes con pocos host y una máscara corta en las subredes con demasiados host.

Paso 5. **Salvaguardia** del tecleo para aplicar los cambios.

## Corrija a una dirección de red

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Firewall > avanzó las configuraciones > la configuración IGMP**. La página de configuración IGMP se abre:

## IGMP Configuration



Please enable IGMP Proxy to configure Allowed Networks.

### IGMP Configuration

IGMP Proxy  Enable

Upstream Interface  WAN

LAN

Save

Cancel

### Allowed Networks Table

<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length	
<input type="checkbox"/>	209.168.201.17	26	

Add Edit Delete

**Paso 2.** Controle la casilla de verificación al lado de la entrada deseada que se corregirá en la tabla de redes permitida.

Allowed Networks Table			
<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length	
<input checked="" type="checkbox"/>	209.168.201.17	26	

Add Edit Delete

**Paso 3.** El tecleo **corrige**.

Allowed Networks Table			
<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length	
<input checked="" type="checkbox"/>	209.168.201.17	26	

Add Edit Delete

*El agregar/corrige las redes permitidas que aparece la ventana:*

Add / Edit Allowed Networks			
Network Address	<input type="text" value="209.168.201.17"/>	<small>(xxx.xxx.xxx.xxx)</small>	
Mask Length	<input type="text" value="26"/>	<small>(Range : 0 - 32)</small>	

Save Cancel Back

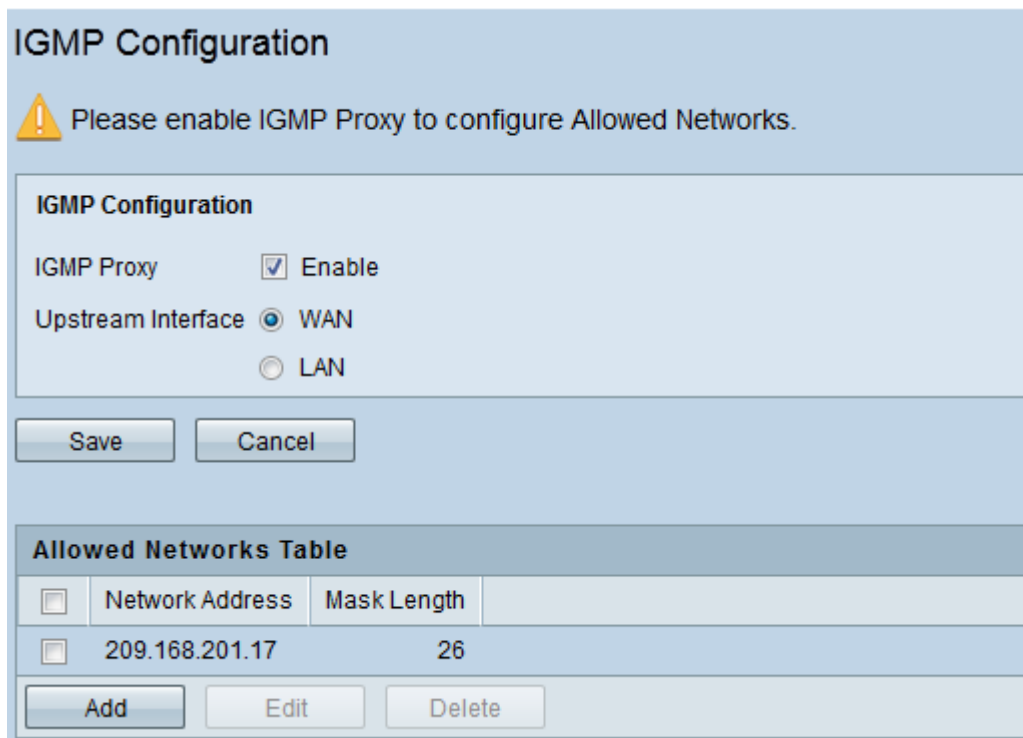
**Paso 4.** Ingrese el direccionamiento del Multicast en el campo de *dirección de red*. Un direccionamiento del Multicast es una sola dirección que refiere a los dispositivos de la Red múltiple.

Paso 5. Ingrese el longitud de la máscara para la dirección de red en la *extensión del campo de la máscara*. La longitud de la máscara especifica a una diversa máscara de subred para la misma red. Con una longitud variable de la máscara, el administrador de la red puede utilizar una máscara larga en las redes con pocos host y una máscara corta en las subredes con demasiados host.

Paso 6. Realice los cambios deseados y haga clic la **salvaguardia** para aplicar todas las configuraciones.

## Suprima una palabra clave URL

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Firewall > avanzó las configuraciones > la configuración IGMP**. La *página de configuración IGMP* se abre:



**IGMP Configuration**

⚠ Please enable IGMP Proxy to configure Allowed Networks.

**IGMP Configuration**

IGMP Proxy  Enable

Upstream Interface  WAN  LAN

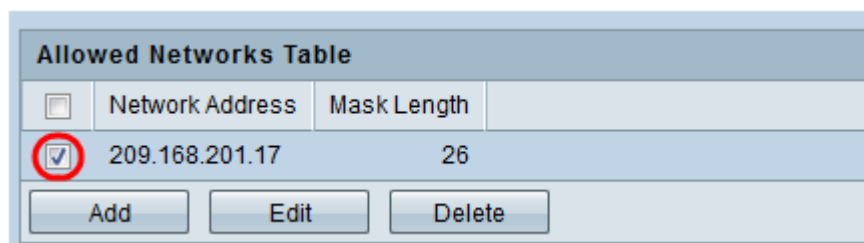
Save Cancel

**Allowed Networks Table**

<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length	
<input type="checkbox"/>	209.168.201.17	26	

Add Edit Delete

**Paso 2.** Controle la casilla de verificación al lado de la entrada deseada que se suprimirá en la tabla de redes permitida.

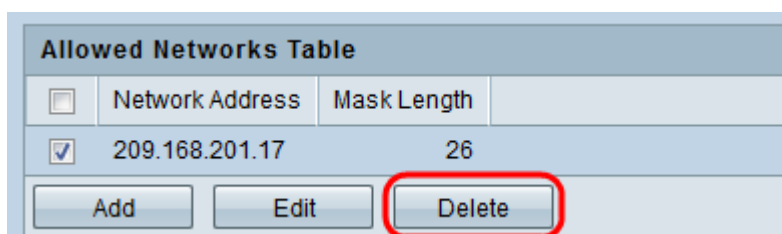


**Allowed Networks Table**

<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length	
<input checked="" type="checkbox"/>	209.168.201.17	26	

Add Edit Delete

**Paso 3.** La **cancelación del teclado** y la entrada de red serán suprimidas.



**Allowed Networks Table**

<input type="checkbox"/>	Network Address	Mask Length	
<input checked="" type="checkbox"/>	209.168.201.17	26	

Add Edit Delete