

# Configuration des propriétés de multidiffusion sur les commutateurs gérés de la gamme 200/300

## Objectif

La multidiffusion est une technologie qui fournit des informations à un groupe de périphériques simultanément en une seule transmission. Par défaut, toutes les trames de multidiffusion sont envoyées à tous les ports d'un VLAN. Afin de transférer sélectivement uniquement vers des ports spécifiques et de filtrer les trames de multidiffusion sur le reste des ports, le filtrage de multidiffusion peut être utilisé. Le filtrage de multidiffusion garantit que les trames de multidiffusion sont transmises à un sous-ensemble de ports du VLAN concerné.

Cet article explique comment configurer les propriétés de multidiffusion sur les commutateurs gérés de la gamme 200/300.

## Périphériques pertinents


Commutateurs gérés · SF/SG 200 et SF/SG 300

## Version du logiciel

•1.3.0.62

## Propriétés de multidiffusion

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Multicast > Properties**. La page *Propriétés* s'ouvre :



The screenshot shows a web-based configuration window titled "Properties". It contains the following settings:

- Bridge Multicast Filtering Status:**  Enable
- VLAN ID:** A dropdown menu showing the value "1".
- Forwarding Method for IPv6:** Three radio button options:  MAC Group Address,  IP Group Address, and  Source Specific IP Group Address.
- Forwarding Method for IPv4:** Three radio button options:  MAC Group Address,  IP Group Address, and  Source Specific IP Group Address.

At the bottom of the window, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Étape 2. Cochez **Enable** dans le champ Bridge Multicast Filtering Status pour activer le filtrage multicast.

Étape 3. Dans la liste déroulante VLAN ID, sélectionnez le VLAN auquel le filtrage multicast

doit être appliqué.

Étape 4. Sélectionnez la case d'option correspondant à la méthode de transfert souhaitée dans le champ Forwarding Method for IPv6. Cela définit la manière dont les trames de multidiffusion IPv6 sont transmises.

- MAC Group Address : les trames sont transmises en fonction de l'adresse MAC de destination.
- IP Group Address : les trames sont transmises en fonction de l'adresse IP de destination.
- Source Specific IP Group Address : les trames sont transmises en fonction de l'adresse source et de destination.

Étape 5. Sélectionnez la case d'option correspondant à la méthode de transfert souhaitée dans le champ Forwarding Method for IPv4. Cela définit la manière dont les trames de multidiffusion IPv4 sont transmises.

- MAC Group Address : les trames sont transmises en fonction de l'adresse MAC de destination.
- IP Group Address : les trames sont transmises en fonction de l'adresse IP de destination.
- Source Specific IP Group Address : les trames sont transmises en fonction de l'adresse source et de destination.

Étape 6. Cliquez sur Apply.

**Note:** Pour sauvegarder la configuration afin d'enregistrer définitivement vos modifications, connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Administration > File Management > Copy/Save configuration**. La page *Copier/Enregistrer la configuration* vous permet d'enregistrer vos paramètres.