

Configuration d'adresse de groupe de MAC multicast sur des Commutateurs ESW2-350G

Objectif

La Multidiffusion active la transmission entre un utilisateur et beaucoup d'utilisateurs. Les Commutateurs ESW2-350G peuvent définir un groupe de multidiffusion par l'intermédiaire d'une adresse MAC. Quand le commutateur reçoit un paquet de multidiffusion par l'intermédiaire d'un VLAN qui est configuré pour la Multidiffusion, le VLAN trace le paquet de multidiffusion au groupe de MAC et tous membres du group receive le paquet de multidiffusion. Avec cette option, vous pouvez sélectionner quelles interfaces sur votre commutateur sont pour la Multidiffusion, qui sépare le trafic de multidiffusion du reste du trafic.

Cet article explique comment configurer une adresse de groupe de MAC pour la Multidiffusion sur des Commutateurs ESW2-350G.

Note: Des VLAN doivent être créés avant qu'une adresse de groupe de MAC multicast soit configurée. Référez-vous à la *configuration de gestion virtuelle du réseau local d'article (VLAN) sur des Commutateurs ESW2-350G*.

Périphériques applicables

- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

Version de logiciel

- 1.3.0.62

Configuration d'adresse de groupe de MAC multicast

Ajoutez une adresse de groupe de MAC

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **Multidiffusion** > **l'adresse de groupe de MAC**. La page d'*adresse de groupe de MAC* s'ouvre :

MAC Group Address

MAC Group Address Table

Filter: VLAN ID equals to (Range: 1 - 4094)

MAC Group Address equals to

<input type="checkbox"/> VLAN ID	MAC Group Address
0 results found.	
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Details..."/>	

Étape 2. Cliquez sur Add. La fenêtre d'*adresse de groupe de MAC d'ajouter* apparaît.

VLAN ID: 85 (Range: 1 - 4094)
MAC Group Address: 01:0c:44:aa:cc:ee

Apply Close

Étape 3. Dans le domaine d'ID DE VLAN, écrivez le numéro d'ID du VLAN que vous voulez assigner au groupe de MAC.

VLAN ID: 85 (Range: 1 - 4094)
MAC Group Address: 01:0c:44:aa:cc:ee

Apply Close

Étape 4. Dans le champ d'adresse de groupe de MAC, écrivez l'adresse MAC qui identifie le groupe de multidiffusion.

Étape 5. Cliquez sur Apply.

Adresse de groupe de MAC de filtre

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **Multidiffusion** > **l'adresse de groupe de MAC**. La page d'adresse de groupe de MAC s'ouvre :

MAC Group Address

MAC Group Address Table

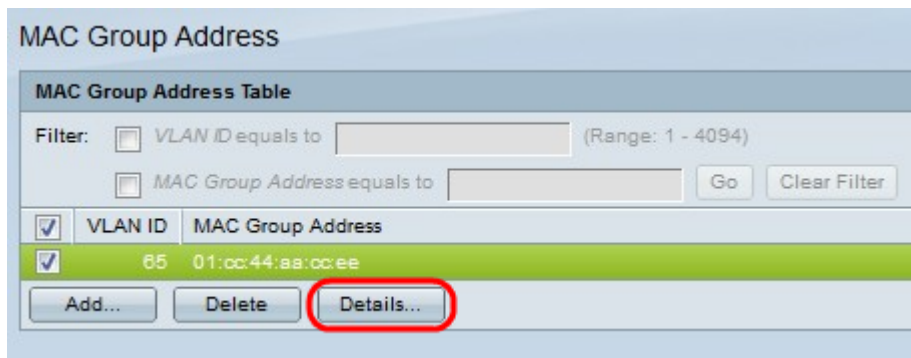
Filter: VLAN ID equals to (Range: 1 - 4094)
 MAC Group Address equals to Go Clear Filter

VLAN ID	MAC Group Address
65	01:0c:44:aa:cc:ee

Add... Delete Details...

Étape 2. (facultative) pour trouver un groupe de multidiffusion de MAC, vous pouvez filtrer son adresse de groupe d'ID DE VLAN, de MAC, ou chacun des deux. Dans le champ de filtre, cochez la case appropriée et cliquez sur Go pour commencer la recherche du groupe de multidiffusion de MAC : :

- Égale à l'ID DE VLAN à — Écrivez l'ID DE VLAN du groupe de multidiffusion de MAC.
- Égale à l'adresse de groupe de MAC à — Écrivez l'adresse MAC du groupe de multidiffusion de MAC.



Étape 3. Pour enregistrer les interfaces du commutateur au groupe de multidiffusion de MAC, cochez la case du groupe désiré, et cliquez sur les **détails**. La fenêtre de *configurations d'adresse de groupe de MAC* apparaît.

Étape 4. Dans le filtre : Les égaux de *type d'interface à la* liste déroulante, choisissez si afficher les ports reliés ou les interfaces de LAG (groupe d'agrégation de liaisons).

Étape 5. Cliquez sur Go.

Étape 6. Pour chaque interface, choisissez comment l'interface est associée avec le groupe de multidiffusion de MAC. Pour chaque interface, cliquez sur une des cases d'option suivantes :

- Statique — Ajoute l'interface au groupe de multidiffusion de MAC en tant que membre statique.
- Interdit — Indique qu'on ne permet pas à cette interface pour joindre le groupe de multidiffusion de MAC.
- Aucun — Indique que cette interface actuellement n'appartient pas au groupe de multidiffusion de MAC.

Étape 7. Cliquez sur Apply.

Étape 8. (facultative) afin de supprimer le MAC address de Multidiffusion du Tableau d'adresse de groupe de MAC, cochant la case respective et cliquant sur Delete.