

# Configurez les adresses de MAC statique sur les commutateurs gérés de gamme 200/300

## Objectif

Une adresse MAC (adresse MAC) est un identifiant unique assigné aux interfaces réseau pour la transmission sur le segment du réseau physique. Les commutateurs gérés de gamme 200/300 te permet pour configurer une adresse MAC statique. Les adresses de MAC statique offrent la Sécurité à une interface spécifique. Avec des adresses de MAC statique, vous pouvez s'assurer que sur n'importe quelle interface spécifique, le commutateur écoutera seulement pour trafiquer de l'adresse MAC statique spécifique. Tout l'autre le trafic d'autres adresses MAC qui est livré par cette interface sera relâché par le commutateur.

L'objectif de cet article est d'expliquer comment configurer des adresses de MAC statique sur les commutateurs gérés de gamme 200/300.

## Périphériques applicables

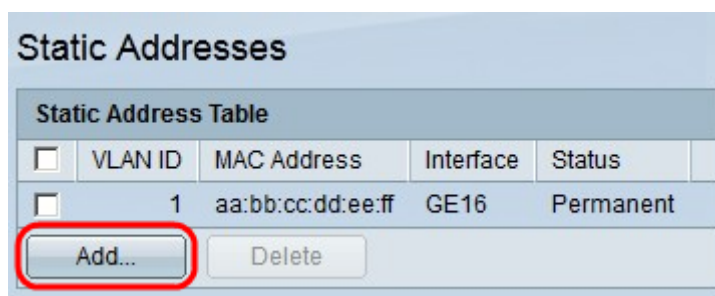
- Commutateurs gérés de gamme 300 SF/SG 200 et SF/SG

## Version de logiciel

- 1.3.0.62

## Adresse MAC statique

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez les **adresses de Tables>Static d'adresse MAC**. La page *statique d'adresses* s'ouvre :



Étape 2. Cliquez sur Add. La fenêtre *statique d'adresse d'ajouter* s'ouvre :

VLAN ID:

MAC Address:

Interface:  Port   LAG

Status:  Permanent  
 Delete on reset  
 Delete on timeout  
 Secure

Étape 3. Dans la liste déroulante VLAN dans le champ d'*ID DE VLAN*, choisissez le VLAN que vous voulez s'appliquer à l'adresse MAC statique.

Étape 4. Dans le domaine d'*adresse MAC*, écrivez l'adresse MAC.

Étape 5. Dans le domaine d'*interface*, choisissez la case d'option désirée.

- Port — Dans la liste déroulante de port, choisissez le port désiré pour appliquer l'adresse MAC statique.
- LAG — Dans la liste déroulante de groupe d'agrégation de liaisons (LAG), choisissez le LAG de désir pour appliquer l'adresse MAC statique.

Étape 6. Dans la zone STATUS, choisissez la case d'option désirée.

- Permanent — Ceci place l'adresse MAC statique de manière permanente sur le VLAN et l'interface choisis.
- Effacement sur la remise — L'adresse MAC statique sera supprimée après une reprise du commutateur.
- Effacement sur le délai d'attente — L'adresse MAC statique sera supprimée automatiquement après que la valeur du dépassement de durée ait placé sur le commutateur.
- Sécurisé — L'adresse MAC statique est sécurisée si l'interface est en mode de verrouillage classique. Quand une interface est en mode de verrouillage classique, tout le MAC address ajouté à cette interface spécifique sont verrouillé, et l'interface n'apprendra aucune nouvelle adresse MAC.

Étape 7. Cliquez sur Apply.

**Static Addresses**

Static Address Table				
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	MAC Address	Interface	Status
<input type="checkbox"/>	1	aa:11:22:bb:cc:dd	GE4	Permanent
<input checked="" type="checkbox"/>	1	aa:bb:cc:dd:ee:ff	GE16	Permanent

Étape 8. (facultative) pour supprimer une adresse MAC statique, cochant la case de

l'adresse MAC désirée et cliquent sur Delete.