

# Configuration d'appartenance à un VLAN d'une interface sur les commutateurs gérés de gamme 200/300

## Objectif

Le RÉSEAU LOCAL virtuel (VLAN) permet un groupe d'hôtes qui ne sont pas connectés au même commutateur pour communiquer comme si ils étaient sur le même domaine d'émission. Une interface qui a le trafic VLAN doit avoir les VLAN assignés à cette interface, ou à paquets peut être abandonnée. Quand le protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) est activé pour une interface, alors des VLAN peuvent être dynamiquement assignés et il n'est pas nécessaire de les assigner manuellement.

Cet article explique comment configurer l'appartenance à un VLAN d'une interface sur les commutateurs gérés de gamme 200/300.

## Périphériques applicables

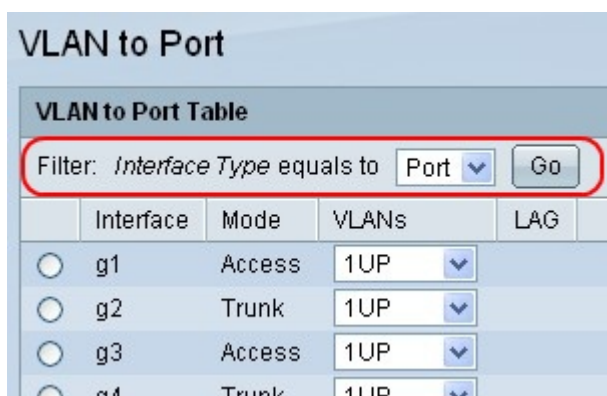
- Commutateurs gérés de gamme 300 SF/SG

## Version de logiciel

- v1.2.7.76

## Configurez l'appartenance à un VLAN d'une interface

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **Gestion VLAN > le VLAN au port**. *Le VLAN à la page de port s'ouvre.*



Étape 2. Choisissez le port ou TRAÎNEZ du filtre : Les égaux de type d'interface à la liste déroulante et cliquent sur Go pour afficher les configurations pour ce type d'interface.

### VLAN to Port

**VLAN to Port Table**

Filter: *Interface Type* equals to

	Interface	Mode	VLANs	LAG
<input type="radio"/>	g1	Access	1UP <input type="button" value="v"/>	
<input type="radio"/>	g2	Trunk	1UP <input type="button" value="v"/>	
<input type="radio"/>	g3	Access	1UP <input type="button" value="v"/>	
<input type="radio"/>	g4	Trunk	1UP <input type="button" value="v"/>	
<input type="radio"/>	g5	Trunk	1UP <input type="button" value="v"/>	
<input type="radio"/>	g6	Trunk	1UP <input type="button" value="v"/>	

Étape 3. Cliquez sur la case d'option à côté de l'interface pour configurer l'appartenance à un VLAN en fonction.

<input type="radio"/>	g25	Trunk	1UP <input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="radio"/>	g26	Trunk	1UP <input type="button" value="v"/>
<input type="radio"/>	g27	Trunk	1UP <input type="button" value="v"/>
<input type="radio"/>	g28	Trunk	1UP <input type="button" value="v"/>

Étape 4. Le clic **joignent le VLAN** pour choisir les VLAN associés avec l'interface sélectionnée. *Une fenêtre externe s'ouvre.*

## Ajoutez les VLAN à une interface

Interface:  Port   LAG

Mode: Trunk

Select VLAN:

<input type="text" value="3"/>	<input type="button" value="&gt;"/>	<input type="text" value="1UP"/>
	<input type="button" value="&lt;"/>	<input type="text" value="2T"/>

Tagging:  Tagged  
 Untagged  
 PVID

Étape 5. Choisissez le VLAN qui sera ajouté à l'interface sélectionnée de la zone choisie VLAN.

**Note:** Le par défaut VLAN ne peut pas être sélectionné. Le par défaut VLAN est automatiquement ajouté à l'interface sélectionnée s'il n'y a aucun autre VLAN non balisé ajouté. Réciproquement, le par défaut VLAN est enlevé de l'interface sélectionnée si un autre VLAN non balisé est ajouté si l'interface est en mode d'Access ou de joncteur réseau.

Interface:  Port g26  LAG 1

Mode: Trunk

Select VLAN:

3 |> 1UP  
2T

Tagging:  Tagged  
 Untagged  
 PVID

Apply Close

Étape 6. Cliquez sur la case d'option étiquetée pour que ce VLAN soit un membre étiqueté de l'interface sélectionnée. Autrement, cliquez sur la case d'option non-marquée pour que ce VLAN soit un membre non-marqué de l'interface sélectionnée.

**Note:** Un VLAN peut seulement être indiqué en tant qu'étiqueté ou non-marqué avant qu'on l'ajoute à une interface. Le VLAN doit être retiré et puis re-ajouté pour changer l'étiquetage.

**Note:** Si l'interface est en mode d'Access ou de joncteur réseau, il peut seulement y avoir un VLAN non balisé assigné à une interface. Si le VLAN non balisé assigné à l'interface sélectionnée est quelque chose excepté le par défaut VLAN, une erreur se produira.

Interface:  Port g26  LAG 1

Mode: Trunk

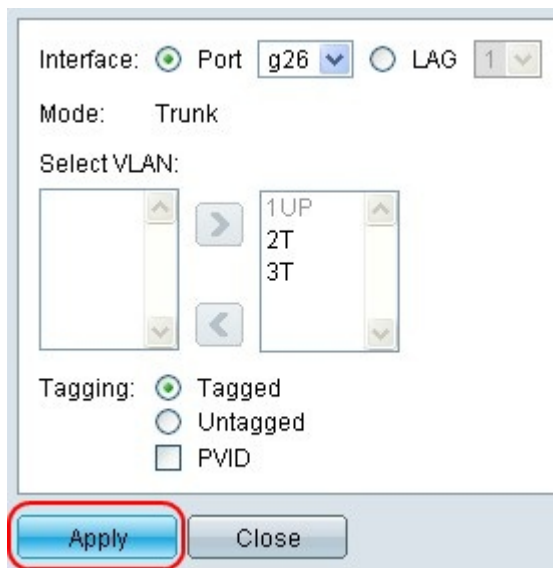
Select VLAN:

3 |> 1UP  
2T

Tagging:  Tagged  
 Untagged  
 PVID

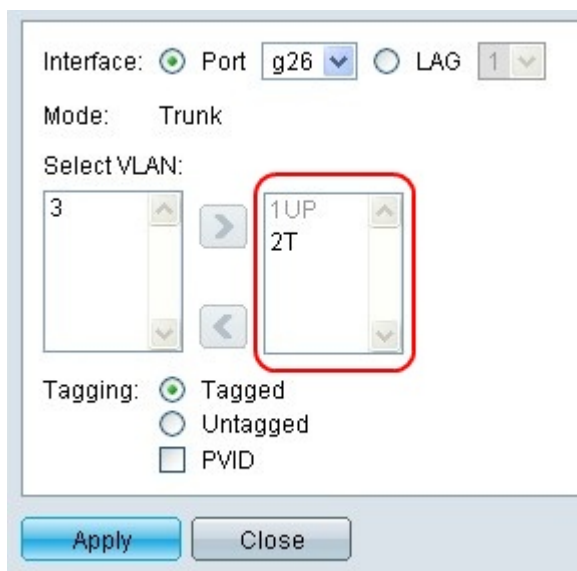
Apply Close

Étape 7. Cliquez sur > bouton pour ajouter le VLAN sélectionné avec les options de étiquetage choisies à l'interface sélectionnée.



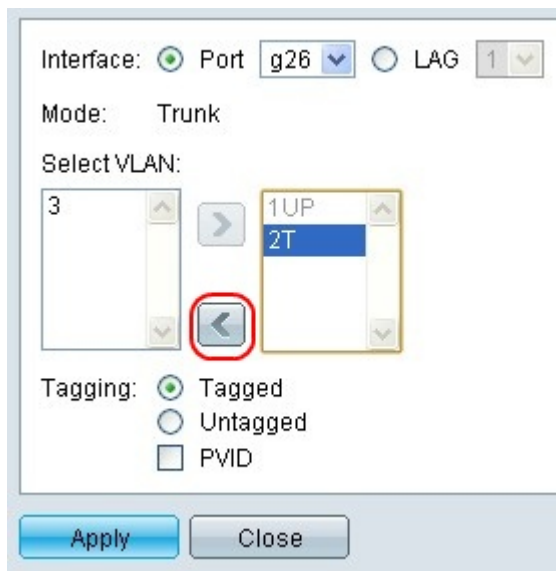
Étape 8. Cliquez sur Apply pour mettre à jour l'appartenance à un VLAN pour l'interface sélectionnée.

## Retirez les VLAN d'une interface



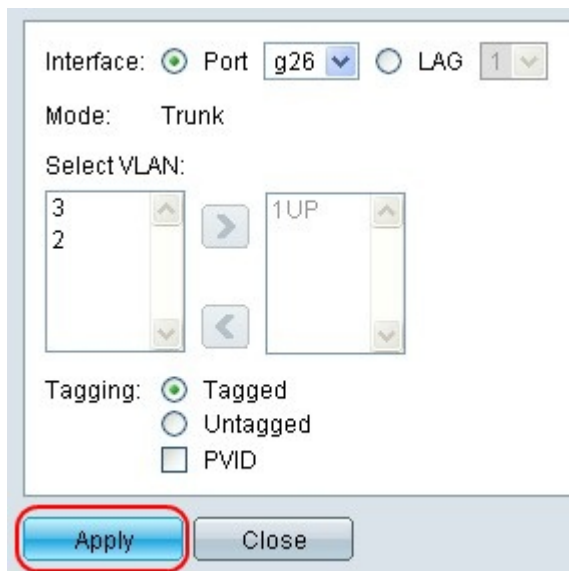
Étape 9. Sélectionnez le VLAN qui sera retiré de l'interface sélectionnée du bon menu choisi VLAN.

**Note:** Le par défaut VLAN ne peut pas être sélectionné. Le par défaut VLAN est automatiquement ajouté à l'interface sélectionnée s'il n'y a aucun autre VLAN non balisé ajouté. Réciproquement, le par défaut VLAN est enlevé de l'interface sélectionnée si un autre VLAN non balisé est ajouté si l'interface est en mode d'Access ou de joncteur réseau.



Étape 10. Cliquez sur < bouton pour retirer le VLAN sélectionné de l'interface sélectionnée.

Étape 11. Répétez les étapes 10-11 pour retirer des VLAN supplémentaires de l'interface sélectionnée.



Étape 12. Cliquez sur Apply pour mettre à jour l'appartenance à un VLAN pour l'interface sélectionnée.