

Configuration du VLAN natif sur les commutateurs gérés des gammes SF et SG 200/300

Objectif

Le réseau local virtuel (VLAN) permet à un groupe d'hôtes qui ne sont pas connectés au même commutateur de communiquer comme s'ils se trouvaient sur le même domaine de diffusion. Une interface qui a un trafic VLAN doit avoir les VLAN affectés à cette interface, ou les paquets peuvent être abandonnés. Lorsque le protocole GVRP (GARP VLAN Registration Protocol) est activé pour une interface, les VLAN peuvent être attribués dynamiquement et il n'est pas nécessaire de les attribuer manuellement.

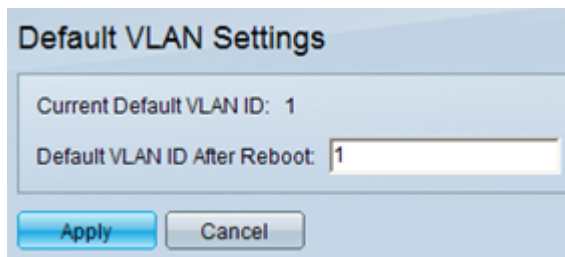
Ce document explique comment configurer le VLAN natif sur la gamme de commutateurs 200/300.

Périphériques pertinents

- Commutateurs de la gamme 200
- Commutateurs de la gamme 300

Configuration de VLAN natif

Étape 1. Dans l'utilitaire de configuration Web, sélectionnez **VLAN Management > Default VLAN Settings**. La page *Paramètres VLAN par défaut* s'ouvre :



Default VLAN Settings

Current Default VLAN ID: 1

Default VLAN ID After Reboot:

Apply Cancel

Étape 2. Dans le champ Default VLAN ID After Reboot, saisissez le VLAN correspondant à votre numéro d'ID de VLAN natif.

Étape 3. Dans l'utilitaire de configuration Web, sélectionnez **Administration > Management Interface > IPv4 Interface**. La page *IPv4 Interface* s'ouvre :

The screenshot shows the 'IPv4 Interface' configuration window. The 'Management VLAN' is set to '1'. The 'IP Address Type' is 'Static' with an IP address of '50.1.1.2' and a 'Network Mask' of '255.255.255.0'. The 'Default Gateway' is set to 'None'. The 'Operational Default Gateway' is empty. The 'Renew IP Address Now' checkbox is unchecked, and 'Auto Configuration via DHCP' is 'Enabled'. There are 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom. A callout box with a black border and white background points to the 'Management VLAN' dropdown menu. The text in the callout box reads: 'Use the Pull down menu and choose the VLAN you want to be your Management VLAN. You will need to assign a IP address for that VLAN. Our Small Business devices will only work with Class C subnets.'

Étape 4. Sélectionnez le VLAN que vous voulez être le VLAN Management/Native dans la liste déroulante Management VLAN.

Étape 5. Attribuez une adresse IP au VLAN de gestion dans le champ IP Address.

Étape 6. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.