

A configuração do VLAN nativo no 200/300 Series do SF e SG controlou o Switches

Objetivo

O LAN virtual (VLAN) permite um grupo de anfitriões que não são conectados ao mesmo interruptor para se comunicar como se estavam no mesmo domínio de transmissão. Uma relação que tenha o tráfego de VLAN precisa de ter os VLAN atribuídos a essa relação, ou a pacotes pode ser deixada cair. Quando o protocolo de registro GARP VLAN (GVRP) é permitido para uma relação, a seguir os VLAN podem dinamicamente ser atribuídos e não é necessário atribuí-los manualmente.

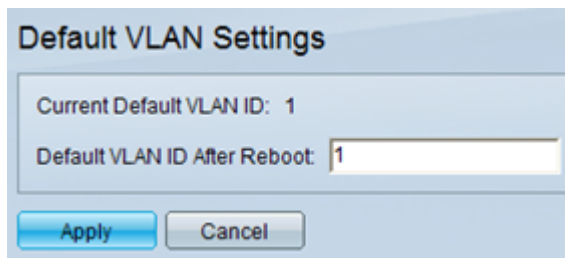
Este documento explica como configurar o VLAN nativo na série do interruptor de 200/300.

Dispositivos aplicáveis

- 200 Series Switch
- 300 Series Switch

Configuração de VLAN nativa

Etapa 1. No utilitário de configuração da Web, escolha o **gerenciamento de VLAN > os ajustes do VLAN padrão**. A página dos *ajustes do VLAN padrão* abre:



Default VLAN Settings

Current Default VLAN ID: 1

Default VLAN ID After Reboot:

Apply Cancel

Etapa 2. No VLAN padrão ID depois que o campo da repartição incorpora o VLAN que é seu número de ID do VLAN nativo.

Etapa 3. No utilitário de configuração da Web, escolha a **administração > a interface de gerenciamento > a relação do IPv4**. A página da *relação do IPv4* abre:

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 checked, and 'Auto Configuration via DHCP' is 'Enabled'. A callout box points to the 'Management VLAN' dropdown menu.

Management VLAN: 1

IP Address Type: Dynamic Static

IP Address: 50.1.1.2

Mask: Network Mask 255.255.255.0 Prefix Length (Range)

Default Gateway: User defined None

Operational Default Gateway:

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

Apply Cancel

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.

Etapa 4. Escolha o VLAN que você quer ser o Gerenciamento/VLAN nativo na lista de drop-down do VLAN de gerenciamento.

Etapa 5. Atribua um IP address ao VLAN de gerenciamento no campo do IP address.

Etapa 6. O clique **aplica-se** para salvar ajustes.