

# Configuração de VLAN nativa nos switches gerenciados SF e SG 200/300 Series

## Objetivo

A LAN virtual (VLAN) permite que um grupo de hosts que não estão conectados ao mesmo switch se comuniquem como se estivessem no mesmo domínio de broadcast. Uma interface que tem tráfego VLAN precisa ter as VLANs atribuídas a essa interface, ou os pacotes podem ser descartados. Quando o protocolo de registro de VLAN (GVRP) GARP é ativado para uma interface, as VLANs podem ser atribuídas dinamicamente e não é necessário atribuí-las manualmente.

Este documento explica como configurar a VLAN Nativa na série de switches 200/300.

## Dispositivos aplicáveis

- 200 Series Switches
- 300 Series Switches

## Configuração de VLAN nativa

Etapa 1. No utilitário de configuração da Web, escolha VLAN Management > Default VLAN Settings. A página Default VLAN Settings é aberta:

# Default VLAN Settings

Current Default VLAN ID: 1

Default VLAN ID After Reboot:

Apply

Cancel

Etapa 2. No campo ID da VLAN padrão após a reinicialização, insira a VLAN que é seu número de ID da VLAN nativa.

Etapa 3. No utilitário de configuração da Web, escolha Administration > Management Interface > IPv4 Interface. A página Interface IPv4 é aberta:

## IPv4 Interface

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 a VLAN que você quer que seja a VLAN nativa/de gerenciamento na lista suspensa VLAN de gerenciamento.

Etapa 5. Atribua um endereço IP à VLAN de gerenciamento no campo Endereço IP.

Etapa 6. Clique em Apply para salvar as configurações.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.