

# 在200系列被管理的交换机的IPv4配置

## 客观

此条款说明如何配置IPv4地址为了访问管理访问200系列被管理的交换机。当此IPv4地址被配置，您能访问执行不同的管理任务的交换机，通过TELNET或通过Web配置工具。

## 可适用的设备

- SF/SG 200系列被管理的交换机

## 软件版本

- 1.3.0.62

## 动态IPv4接口的配置

此部分如何说明对在200系列管理的系列的enable (event) IPv4动态地址。

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择Administration>Management接口> IPv4接口。IPv4接口页打开：

The screenshot shows the 'IPv4 Interface' configuration page. The 'Management VLAN' is set to 10. The 'IP Address Type' is set to 'Dynamic'. The 'IP Address' is 192.168.1.254. The 'Mask' is set to 'Network Mask' with a value of 255.255.255.0. The 'Administrative Default Gateway' is set to 'None'. The 'Operational Default Gateway' is empty. The 'Renew IP Address Now' checkbox is unchecked. The 'Auto Configuration via DHCP' is set to 'Enabled'. There are 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom.

步骤2. 选择管理VLAN用于的访问交换机通过TELNET或通过Web配置工具从管理VLAN下拉列表。

步骤3. 点击**动态**在IP地址类型字段对enable (event)动态地分配IP地址的交换机。

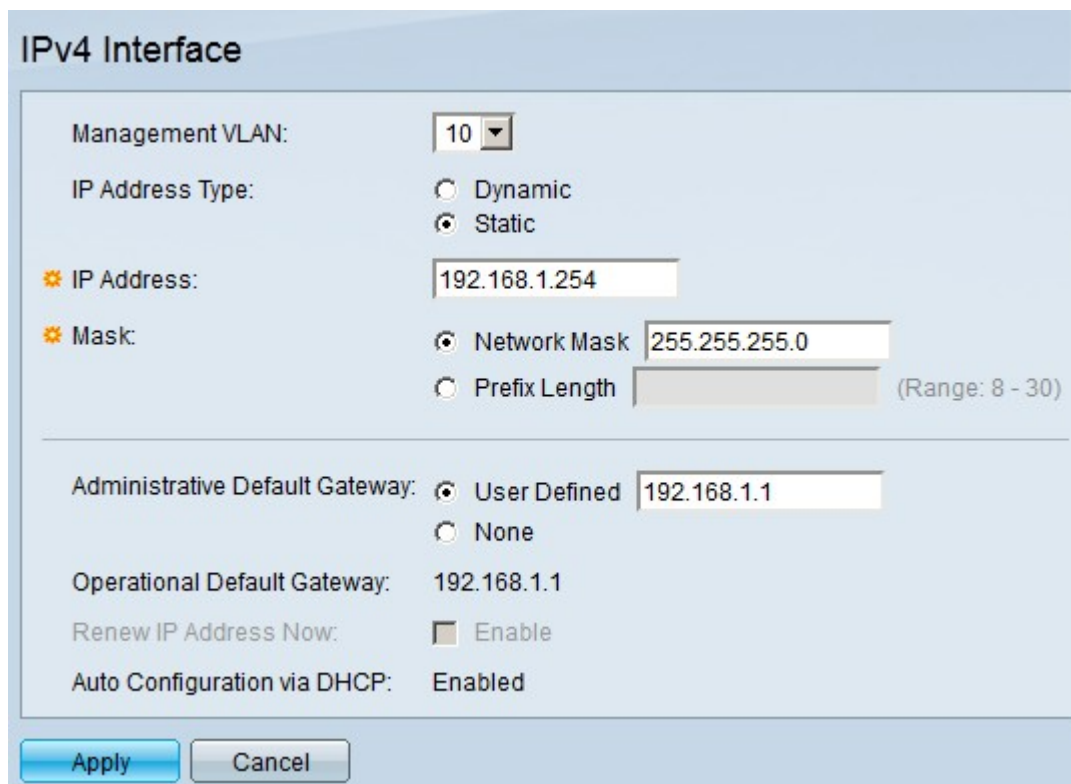
在更新IP地址当前字段的第4.步(可选)，获得一个新的IP地址，**当前检查更新IP地址**复选框。

步骤5. 点击**适用**保存您的配置。

## 静态IPv4接口的配置

此部分说明如何配置在200系列的静态IP地址管理交换机。

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择Administration>Management接口> IPv4接口。IPv4接口页打开：



The screenshot shows the 'IPv4 Interface' configuration page. The 'Management VLAN' is set to 10. The 'IP Address Type' is set to 'Static'. The 'IP Address' is 192.168.1.254. The 'Mask' is set to 'Network Mask' with a value of 255.255.255.0. The 'Administrative Default Gateway' is set to 'User Defined' with a value of 192.168.1.1. The 'Operational Default Gateway' is 192.168.1.1. The 'Renew IP Address Now' checkbox is unchecked. The 'Auto Configuration via DHCP' is set to 'Enabled'. There are 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom.

步骤2. 选择管理VLAN用于的访问交换机通过TELNET或通过Web配置工具从管理VLAN下拉列表。

步骤3. 点击**静态**配置在IP地址类型字段的静态IPv4地址。

步骤4. 在IP Address字段输入期望IPv4地址。

步骤5. 点击单选按钮其中一个在掩码字段的可用的选项输入子网掩码地址：

- 网络掩码—允许您输入对应于在输入的IP地址第4.步的子网掩码。
- 前缀长度—在前缀格式允许您输入在输入的IP地址的子网掩码第4步。

步骤6. 点击单选按钮其中一个可用的选项定义在管理默认网关领域的默认网关IP地址：

- 用户定义—允许您配置默认网关。输入适当的IP地址在相邻字段。
- 什么都—，如果没有配置，请点击此选项默认网关。

**Note:** 可操作的默认网关领域显示当前默认网关的IP地址。

步骤7. 点击**适用**保存您的配置。