

IPv4接口的配置在第3层的在SFE/SGE被管理的交换机

客观

设备的此功能是可适用的在第2层和第3层。IPv4接口允许用户设置设备的IPv4地址。这准许对设备的其它设备和用户访问。管理员能分配在此页的IPv4地址。配置的IP地址必须属于同一个IP地址子网其中一个IP接口。此条款目标将添加，编辑，并且删除在第3层的IPv4接口在SFE/SGE管理了交换机。

可适用的设备

- SFE/SGE系列被管理的交换机

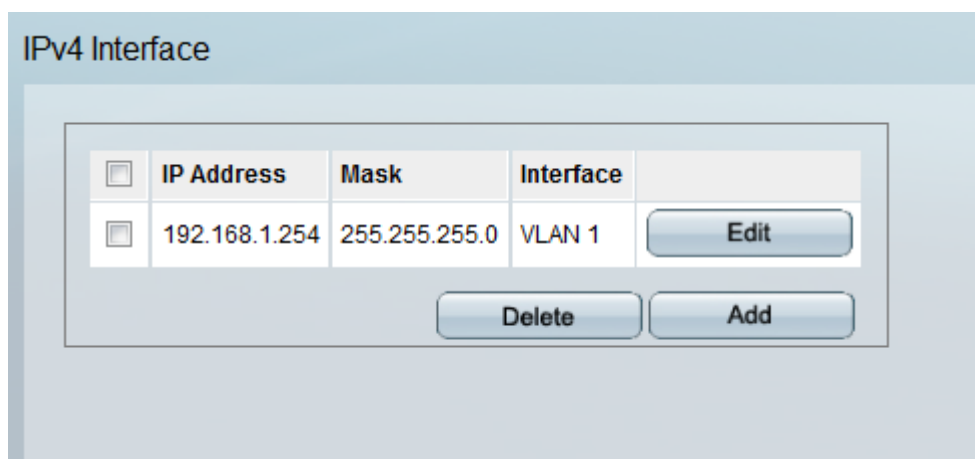
软件版本

- v3.0.0.18

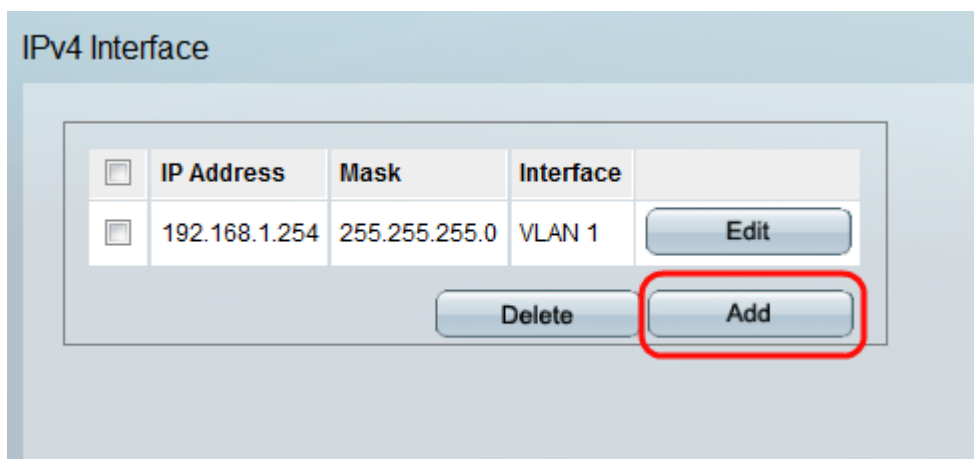
IPv4接口的配置

Note:交换机在第2层工作，但是有能在第3.层也运作关于如何转换从第2层的一台交换机的更多信息成第3层，是指[从第2层的条款转换交换机到第3层通过在SFE/SGE被管理的交换机的PuTTY的数。](#)

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



添加IP接口



步骤1. 点击**添加**。添加IP接口页打开。

Add IP Interface

Interface Port 2/g1 LAG 1 VLAN 1

IP Address

Network Mask

Prefix Length

步骤2. 点击从对应于接口管理员要运用IPv4配置的接口字段的期望单选按钮。可能的选项是：

- 端口—点击Port单选按钮并且选择接口将从端口下拉列表被定义的端口。
- 滞后—点击滞后单选按钮并且选择接口将从滞后下拉列表被定义的端口组。
- VLAN—点击使用的VLAN从VLAN下拉列表的VLAN单选按钮并且选择。

Add IP Interface

Interface Port 2/g1 LAG 1 VLAN 1

IP Address

Network Mask

Prefix Length

步骤3. 在IP Address字段输入配置界面的IP地址。IP地址为子网络也是有效的。

Add IP Interface

Interface Port 2/g1 LAG 1 VLAN 1

IP Address 192.168.10.11

Network Mask 255.255.255.0

Prefix Length /24

Apply

步骤4.输入IP地址在网络掩码字段属于的子网掩码。它是位的数量在如点分的十进制表示的网络部分的。子网掩码的示例是255.255.255.0。

Note:管理员可每次只执行第4步或第5步。

第5.步(可选)在前缀长度字段点击前缀长度单选按钮，输入前缀长度(在0到32范围内的整数)。这由IP地址的前缀长度定义了子网掩码，而不是在输入的值第4.步。前缀长度格式的示例是"/24"或"/16"。"/"在整数前被添加。

步骤6.点击**适用**。变动做，并且配置设备。管理员被采取回到IPv4接口页。

警告： 这只保存您的配置对运行配置文件。这意味着做的所有变动将丢失，如果重新启动设备。如果希望在系统重新启动以后保存这些更改，您需要复制运行配置文件到启动配置文件。请参阅[复制在SFE/SGE系列被管理的交换机的配置文件](#)关于如何执行此的更多信息。

编辑IP接口

IPv4 Interface

<input type="checkbox"/>	IP Address	Mask	Interface	
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.254	255.255.255.0	VLAN 1	Edit

Delete Add

第 1 步：检查管理员要编辑然后点击请**编辑**的配置的IP接口复选框。**编辑IP接口**页打开。

Edit IP Interface

IP Address

Network Mask

Interface Port LAG VLAN

步骤2.选择管理员要从IP地址下拉列表编辑配置界面的IP地址。

步骤3.输入IP地址在网络掩码字段属于的子网掩码。它是位的数量在如点分的十进制表示的网络部分的。

步骤4.点击从对应于接口管理员要运用IPv4配置的接口字段的期望单选按钮。可能的选项是：

- 端口—点击Port单选按钮并且选择接口将从端口下拉列表被定义的端口。
- 滞后—点击滞后单选按钮并且选择接口将从滞后下拉列表被定义的端口组。
- VLAN—点击使用的VLAN从VLAN下拉列表的VLAN单选按钮并且选择。

步骤5.点击**适用**，变动做，并且配置设备。管理员被采取回到IPv4接口页。

警告： 这只保存您的配置对运行配置文件。这意味着做的所有变动将丢失，如果重新启动设备。如果希望在系统重新启动以后保存这些更改，您需要复制运行配置文件到启动配置文件。请参阅[复制在SFE/SGE系列被管理的交换机的配置文件](#)关于如何执行此的更多信息。

删除IP接口

IPv4 Interface

<input type="checkbox"/>	IP Address	Mask	Interface	
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.254	255.255.255.0	VLAN 1	<input type="button" value="Edit"/>

第 1 步：检查期望IP地址配置复选框然后点击**删除按钮**。配置更改，并且设备是更新的。

警告： 这只保存您的配置对运行配置文件。这意味着做的所有变动将丢失，如果重新启动设备。如果希望在系统重新启动以后保存这些更改，您需要复制运行配置文件到启动配置文件。请参阅[复制在SFE/SGE系列被管理的交换机的配置文件](#)关于如何执行此的更多信息。