

在300系列被管理的交换机的IPv4静态路由设置

客观

IPv4静态路由是手工被配置的路由对网络目的地。300系列被管理的交换机允许您配置静态路由到达远程网络或拒绝网络的部分。这些选项是有用的，并且能让您确定哪些网络您希望添加静态路由，并且哪些网络您不希望处理在您的网络，能强化安全。如果用静态路由添加或删除网络，您需要相应地更新静态路由表。此条款说明如何配置在300系列被管理的交换机的静态路由。

可适用的设备

- SF/SG 300系列被管理的交换机

软件版本

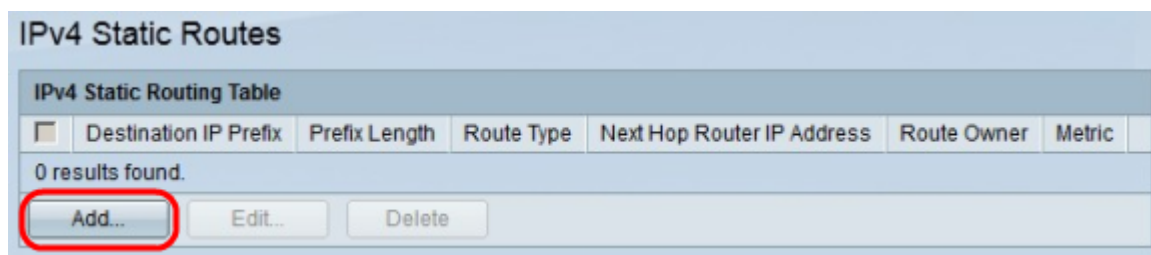
- v1.2.7.76

配置IPv4静态路由

此部分说明如何配置在300系列被管理的交换机的IPv4静态路由。

Note:当交换机在第3层模式下时，静态路由可能只被定义。默认情况下设置交换机分层堆积2模式。要变成第3层模式，请选择**管理>System设置**。在系统模式下请点击**L3**然后点击**适用**。

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**IP Configuration> IPv4静态路由**。*IPv4静态路由*页打开：



步骤2.点击**添加**。*添加IP静态路由*窗口出现。

Mask:

 Network mask

 Prefix length

Route Type:

 Reject

 Remote

Next Hop Router IP Address:

Metric: (Range: 1 - 255, Default: 1)

第 3 步：在目的地IP前缀字段，请输入您要创建静态路由目的地的IP地址。

第 4 步：在掩码字段，请点击appropriate单选按钮输入子网掩码。可用的选项是：

第 5 步：在路由中请键入字段，点击appropriate单选按钮定义静态路由的种类。可用的选项是：

- 网络掩码—输入完全IP子网掩码。
- 前缀长度—输入目的地IP地址的前缀子网掩码。
- 拒绝—拒绝从目的地静态路由的所有数据流。
- 远程—表明路由是一条远程路径。

第6步。如果选择了遥控，路由输入第5步，则IP Address字段的下一跳路由器是启用的。在此字段，请输入下一跳的IP地址在路由的。跳跃表示多少个设备在两个端点之间。

第 7 步：在量度的字段，请输入对下一跳的管理距离。

步骤8.点击**适用**保存您的配置。

IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routing Table						
<input type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Route Owner	Metric
<input type="checkbox"/>	192.168.10.0	24	Reject	0.0.0.0	Static	1

编辑/删除IPv4静态路由

此部分说明如何编辑或删除当前静态路由。

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择IP Configuration> IPv4静态路由。IPv4静态路由页打开：

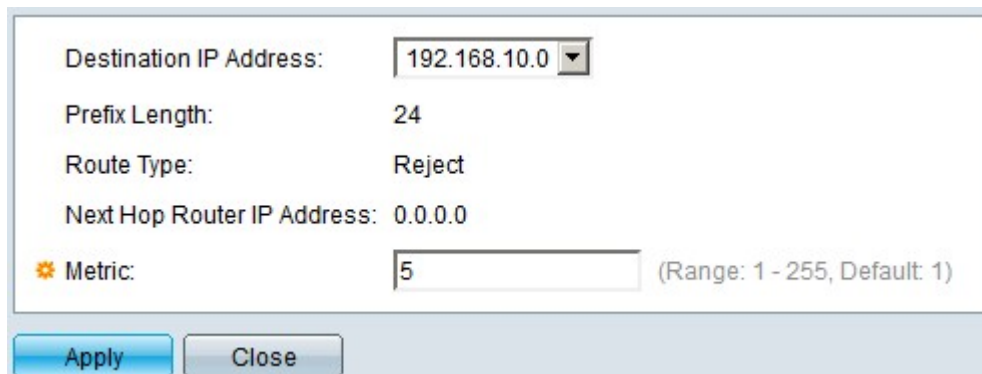
IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routing Table						
<input checked="" type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Route Owner	Metric
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.10.0	24	Reject	0.0.0.0	Static	1

Step 2.检查您要编辑或删除静态路由的复选框。

第3步(可选)删除静态路由，点击**删除**。

第4步：要编辑被检查的静态路由，请点击**编辑**。**编辑IPv4静态路由**窗口出现。



Destination IP Address: 192.168.10.0

Prefix Length: 24

Route Type: Reject

Next Hop Router IP Address: 0.0.0.0

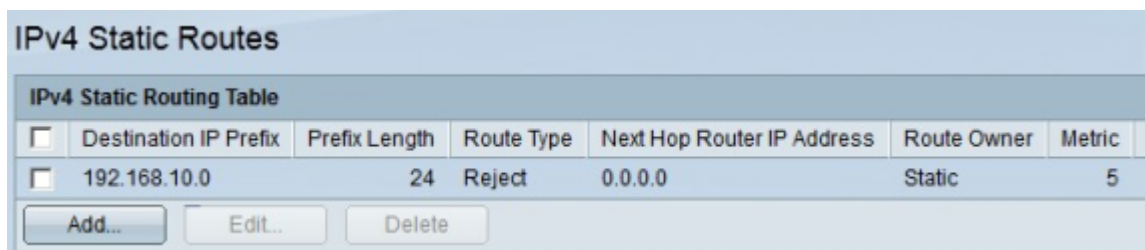
Metric: 5 (Range: 1 - 255, Default: 1)

Apply Close

第5步(可选)，如果比这一个静态路由被配置的和您比那个您选择了要编辑不同的静态路由有更多，然后选择期望静态路由从目的地IP地址下拉列表编辑。

第6步。在量度的字段，请输入新的度量值。度量值是对下一跳的管理距离。

步骤7.点击**适用**保存您的配置。



IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routing Table						
<input type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Route Owner	Metric
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.10.0	24	Reject	0.0.0.0	Static	5

Add... Edit... Delete