

在SFE/SGE被管理的交换机的UDP中继配置

客观

此功能，只有当交换机在第3层模式下时，可以使用。中继用于调用数据流到位于NAT，在NAT的IP地址不可能从一个外部来源被获取的服务器。UDP中继是UDP数据流转发的方式。此配置做交换机传递在其IPv4接口收到的某些UDP广播信息包到一个特定目的地IP地址。防火墙转发信息包在这些地址和端口收到对服务器或计算机。在中继的情况下，发送方不知道转发信息包。本文的目的将配置在SFE/SGE被管理的交换机的UDP中继。

可适用的设备

- SFE/SGE被管理的交换机

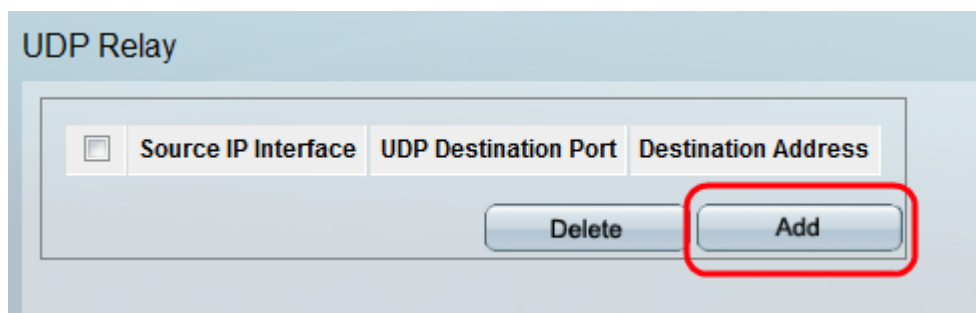
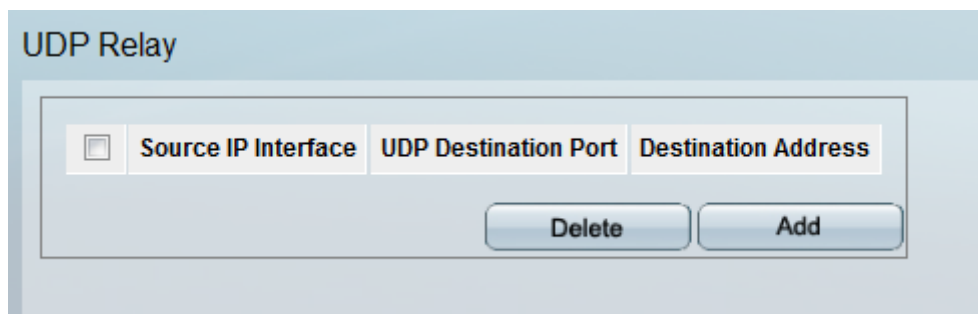
软件版本

- v3.0.0.18

UDP中继配置

添加UDP中继

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择System > System Management> IP编址> UDP中继。
UDP中继页打开：



步骤2.点击Add按钮。添加UDP中继页打开：添加UDP中继允许网络管理器创建新的UDP中继。

Add UDP Relay

Source IP Interface	<input type="text"/>
UDP Destination Port	<input type="text"/>
Destination Address	<input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

Add UDP Relay

Source IP Interface	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
UDP Destination Port	<input type="text"/>
Destination Address	<input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

步骤3.输入输入接口的IP地址在传递UDP信息包的来源IP接口字段。如果将那么传递自所有接口的UDP信息包请配置来源IP接口字段作为255.255.255.255。仅IPv4地址类型在接口可以被配置。

Add UDP Relay

Source IP Interface	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
UDP Destination Port	<input type="text" value="7"/>
Destination Address	<input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

步骤4.输入端口号在UDP目的端口字段。这是数据流应该转发的端口号。UDP目的端口的范围是1到65535。

Add UDP Relay

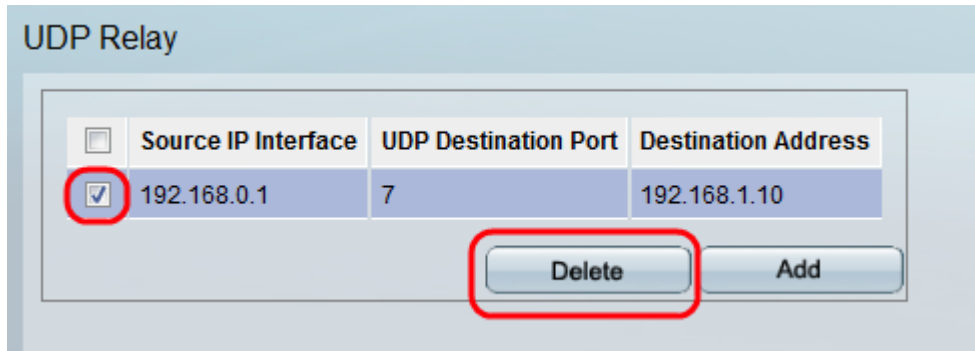
Source IP Interface	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
UDP Destination Port	<input type="text" value="7"/>
Destination Address	<input type="text" value="192.168.1.10"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

步骤5.输入信息包在目的地址域转发设备的IP地址。如果此字段是0.0.0.0收到的UDP信息包被丢弃。如果此字段是255.255.255.255那么收到的UDP信息包在所有IPv4接口被充斥。

步骤6.点击**适用**保存配置。设备是更新的，并且管理员被采取回到UDP中继页。

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UDP中继



步骤1. 点击期望UDP中继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。