

端口镜像配置和修改在SFE/SGE系列被管理的交换机

客观

端口镜像是使用的方法对监控网络数据流，并且可以使用作为诊断工具。当您从一个端口发送流入和流出的信息包的复制到监控端口时，端口镜像达到。本文目标将指导您关于怎样配置和修改在SFE/SGE系列设备的镜像端口。

可适用的设备

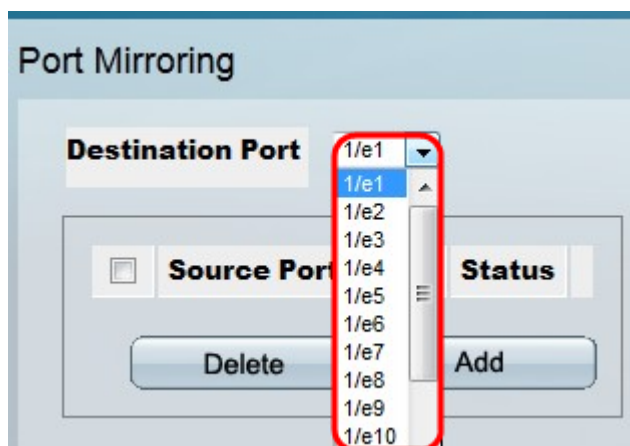
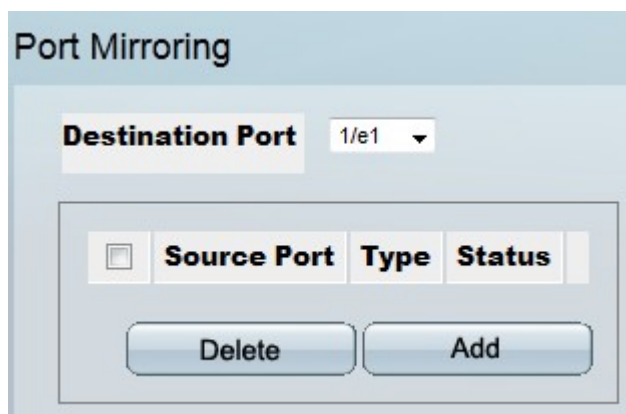
- SFE/SGE被管理的交换机

软件版本

- v3.0.0.18

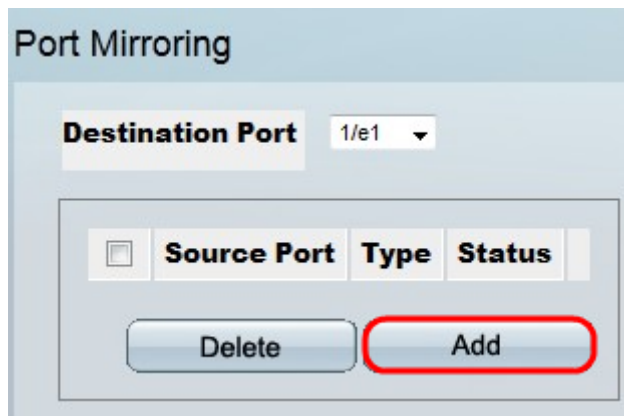
端口镜像配置

步骤1.登陆到交换机配置工具并且选择Admin >Diagnostics >端口镜像。端口镜像页打开：



步骤2.从下拉菜单选择目的地端口。目的地端口将是您能监控源端口数据流的端口。

Note:一旦目的地端口被选择，从所有源端口的数据流被注定对它。如果，将更改目的地端口，应该删除所有源端口在端口镜像表里，并且所需的目的地端口可以再被选择。



步骤3. 点击**Add**按钮添加源端口。添加端口镜像窗口出现。

Add Port Mirroring

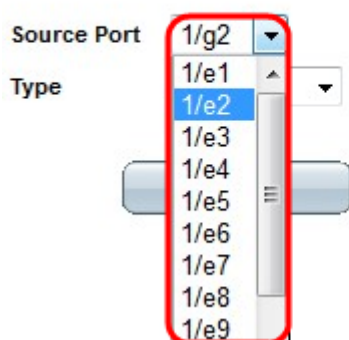
Source Port

Type

添加端口镜像页包含以下字段：

- 源端口—数据流将被监控的端口。
- 类型—端口镜像的Port模式模式。可能的字段值是：
 - 仅Rx —指示端口镜像仅在接收端口。
 - 仅Tx —指示端口镜像仅在发送端口。
 - Tx和Rx —概述在一起接受和发送端口的端口镜像。

Add Port Mirroring



步骤4. 从源端口下拉列表选择所需的端口。

Note:选择被配置作为目的地端口作为源端口的端口是不可能的。

Add Port Mirroring

Source Port 1/g2 ▾

Type

- Tx and Rx
- Rx Only
- Tx Only
- Tx and Rx

步骤5.从类型下拉列表选择Port模式配置的期望类型。

步骤6.点击**适用**保存更改。

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。

端口镜像修改

步骤1.登陆到交换机配置工具并且选择Admin >Diagnostics >端口镜像。端口镜像页打开。

Port Mirroring

Destination Port 1/g1 ▾

<input type="checkbox"/>	Source Port	Type	Status	
<input type="checkbox"/>	1/g2	Tx And Rx	notReady	Edit

Delete Add

Status字段指示端口是否当前被监控。可能的字段值是：

- 活动—指示端口当前被监控。
- 没准备好—指示端口当前没有被监控。

步骤2.点击**编辑按钮**更改设置。编辑端口镜像窗口出现。

Edit Port Mirroring

Source Port 1/g2
Type Tx and Rx ▾

Apply

编辑端口镜像页包含以下字段：

- 源端口—数据流将被评估的端口。
- 类型—端口镜像的Port模式模式。可能的字段值是：
 - 仅Rx —指示端口镜像仅在接收端口。
 - 仅Tx —指示端口镜像仅在发送端口。
 - Tx和Rx —概述在一起接受和发送端口的端口镜像。

Edit Port Mirroring

Source Port 1/g2
Type Tx and Rx ▾

RX Only
TX Only
Tx and Rx

步骤3.从类型下拉列表选择Port模式配置的期望类型。

步骤4.点击**适用**保存更改。

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。