

# 会聚策略器的配置和观察对SFE/SGE被管理的交换机的聚集的策略器统计数据

## 客观

此条款说明关于会聚策略器的配置和观察对SFE/SGE被管理的交换机的聚集的策略器统计数据。策略器允许您控制在接口发送或接收的数据流最大速率和分成网络到多个优先级级别。会聚策略器统计数据页指示超出被管辖的费率的计数允许的信息包和计数信息包。

## 可适用的设备

- SFE/SGE被管理的交换机

## 软件版本

- v3.0.2.0

## 会聚策略器的配置

### 会聚策略器创建

步骤1.登陆到交换机配置工具并且选择**服务质量>Advanced模式>会聚策略器**。会聚策略器页打开：



步骤2.点击**添加**添加会聚策略器。添加QoS会聚策略器窗口出现：

**Add QoS Aggregate Policier**

Aggregate Policier Name	<input type="text" value="Policer"/>
Ingress Committed Information Rate (CIR)	<input type="text" value="30"/> (Kbits per Second)
Ingress Committed Burst Size (CBS)	<input type="text" value="3000"/> (Bytes per Second)
Exceed Action	<input type="text" value="None"/>

步骤3.输入名字在指定会聚策略器名字的会聚策略器名称字段。

## Add QoS Aggregate Policer

Aggregate Policer Name	<input type="text" value="Policer"/>
Ingress Committed Information Rate (CIR)	<input type="text" value="30"/> (Kbits per Second)
Ingress Committed Burst Size (CBS)	<input type="text" value="3000"/> (Bytes per Second)
Exceed Action	<input type="text" value="None"/>

步骤4.输入值在Kbits指定承诺信息速率每秒的入口承诺信息速率(CIR)字段。它有一个范围是从3到12582912 Kbps。

## Add QoS Aggregate Policer

Aggregate Policer Name	<input type="text" value="Policer"/>
Ingress Committed Information Rate (CIR)	<input type="text" value="30"/> (Kbits per Second)
Ingress Committed Burst Size (CBS)	<input type="text" value="3000"/> (Bytes per Second)
Exceed Action	<input type="text" value="None"/>

步骤5.输入值在字节指定承诺突发流量大小每秒的入口承诺突发流量大小(CBS)字段。入口CBS范围是从3000到19173960个字节。

## Add QoS Aggregate Policer

Aggregate Policer Name	<input type="text" value="Policer"/>
Ingress Committed Information Rate (CIR)	<input type="text" value="30"/> (Kbits per Second)
Ingress Committed Burst Size (CBS)	<input type="text" value="3000"/> (Bytes per Second)
Exceed Action	<input type="text" value="None"/>

步骤6.从下拉列表选择超出动作。它分配到超出CIR的流入信息包。

- 什么都—转发超过被定义的CIR值的信息包。这是默认值。
- 丢弃—超过被定义的CIR值的丢弃信息包。
- 重新标明DSCP —重新标明在超过被定义的CIR值信息包的DSCP值。

步骤7.点击**适用**。

在第7步以后的第8.步(可选)，选择**服务质量>Advanced模式>会聚策略器**。点击**编辑**修改或做所有变动。

## 查看聚集的策略器和统计数据

步骤1. 登陆到交换机配置工具并且选择**服务质量> QoS统计数据>会聚策略器**。会聚策略器页打开：



步骤2. 点击**Add按钮**。添加会聚策略器窗口出现：



步骤3. 从下拉列表选择会聚策略器名字查看聚集的策略器统计数据。

步骤4. 点击**适用**。

**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。