

# 添加在QoS的会聚策略器Advanced模式在Sx500系列可堆叠交换机

## 客观

在Advanced模式的QoS中，交换机使用策略支持单个流的QoS。一个会聚策略器是QoS策略的一种类型，适用于一个或多个类映射，并且有一个或多个流。它可以支持从不同的策略的类映射，并且请适用于其在聚合的流中的每一，不管策略和端口。它实际上创建发送所有配比的帧到同样策略器的每流的QoS动作(会聚策略器)。

本文解释如何设置在一台Sx500系列可堆叠交换机的一个会聚策略器。

## 可适用的设备

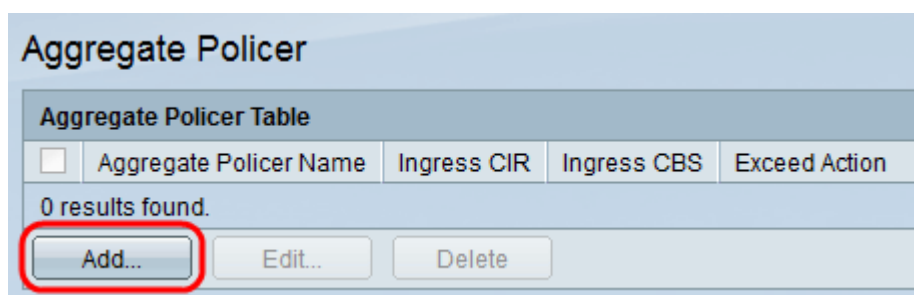
- Sx500系列可堆叠交换机

## 软件版本

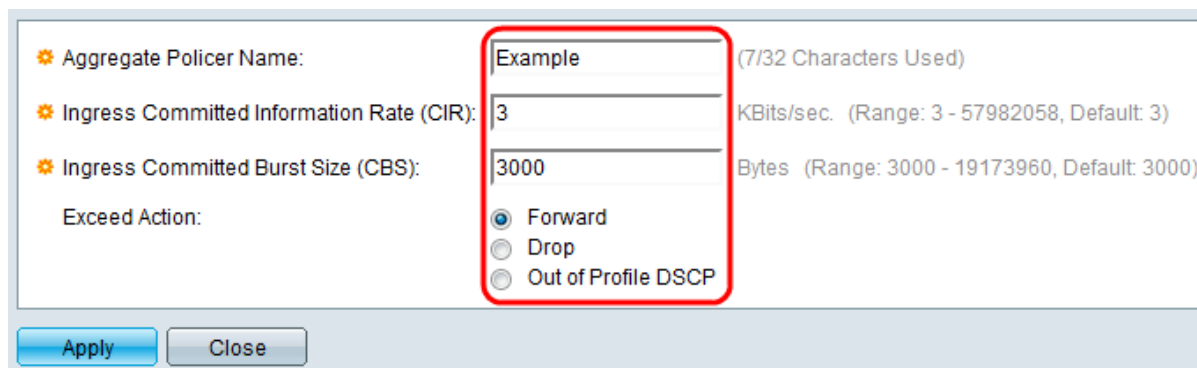
- 1.3.0.62

## 添加会聚策略器

步骤1. 登录到Web配置工具选择**服务质量 > QoS Advanced模式 > 会聚策略器**。会聚策略器页打开。



步骤2. 点击**添加**添加策略。添加会聚策略器窗口出现：



步骤3. 输入一个名字对于会聚策略器在会聚策略器名称字段。

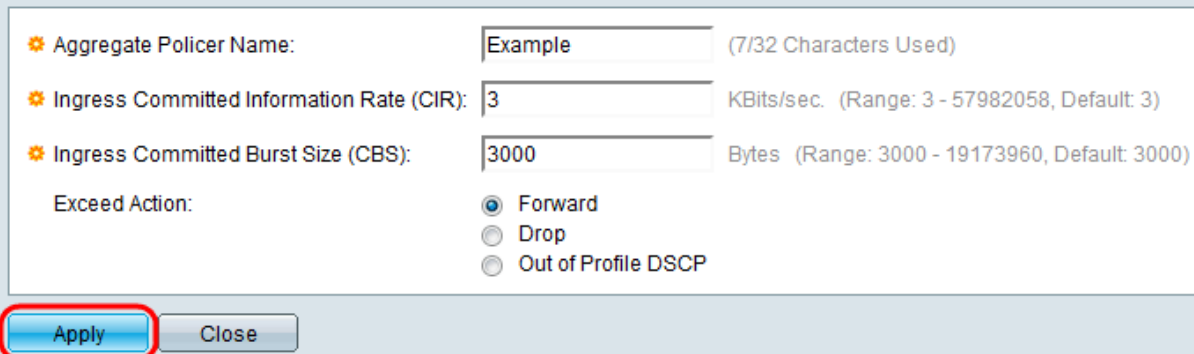
步骤4. 进入在比特每秒可以从入口接口平均被接受，测量，在入口承诺信息速率(CIR)字段数据的数量有保证的。互联网服务提供商(ISP)提供根据订阅的此费率。

步骤5. ISP提供描述最大容许的带宽可以被到达的承诺突发流量大小(CBS)。输入最大突发流量大小在入口承诺突发流量大小(CBS)字段的字节。

**Note:**如果带宽需求超出CBS，更高的CIR的订阅是推荐的。

第6步。在超出战场，请点击在超出CIR的流入信息包将执行的动作。可能的值如下：

- 前言—转发超过被定义的CIR值的信息包。
- 丢弃—丢弃超过被定义的CIR值的信息包。
- 在配置文件DSCP外面—重新映射超过被定义的CIR值对根据的值在配置文件DSCP映射表外面信息包的DSCP值。

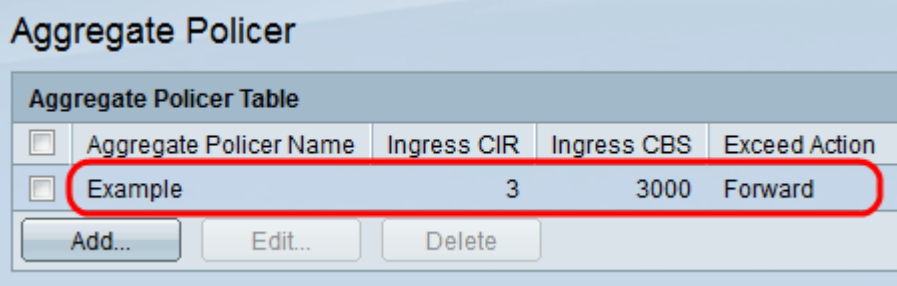


Aggregate Policier configuration form showing the following values:

- Aggregate Policier Name: Example (7/32 Characters Used)
- Ingress Committed Information Rate (CIR): 3 KBits/sec. (Range: 3 - 57982058, Default: 3)
- Ingress Committed Burst Size (CBS): 3000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 3000)
- Exceed Action:  Forward,  Drop,  Out of Profile DSCP

Buttons: Apply (highlighted), Close

步骤7.点击**适用**。运行配置文件是更新的。



### Aggregate Policier

Aggregate Policier Table				
<input type="checkbox"/>	Aggregate Policier Name	Ingress CIR	Ingress CBS	Exceed Action
<input type="checkbox"/>	Example	3	3000	Forward

Buttons: Add..., Edit..., Delete

第8步(可选)编辑策略器，检查您要编辑策略器的复选框，和点击**编辑**。

第9步(可选)删除策略器，检查您要删除策略器的复选框，和点击**编辑**。