

在ESW2-550X交换机的会聚策略器设置

客观

当在Advanced模式时的QoS交换机使用策略支持单个流的QoS。一个会聚策略器适用服务质量(QoS)于多个类映射。它支持从不同的策略的类映射并且适用QoS于其在聚合，因此命名会聚策略器的流中的每一。此条款说明如何设置在ESW2-550X交换机的一个会聚策略器。

Note:QoS必须在Advanced模式。欲知更多信息请参见题为[在ESW2-550X交换机的服务质量\(QoS\)属性的条款](#)。

可适用的设备

- ESW2-550X-48DC-R
- ESW2-550X-48-R

软件版本

- v1.2.9.44

会聚策略器

步骤1.登陆到Web配置工具，并且选择**服务质量> QoS Advanced模式>会聚策略器**。会聚策略器页打开。



Aggregate Policier Table				
<input type="checkbox"/>	Aggregate Policier Name	Ingress CIR	Ingress CBS	Exceed Action
<input type="checkbox"/>	Policier 1	59900	50000	Forward

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

步骤2.点击**添加**添加策略。添加会聚策略器页打开。



Aggregate Policier Name: Policier 1

Ingress Committed Information Rate (CIR): 59900 kBits/sec (Range: 3 - 57982058, Default: 3)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 50000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 3000)

Exceed Action: Forward, Drop, Out of Profile DSCP

Buttons: Apply, Close

第 3 步：从会聚策略器名字下拉列表，请选择一个会聚策略器。

第 4 步：在入口承诺信息速率(CIR)字段，请输入CIR值。CIR在帧中继服务指定相当数量带宽。

第 5 步：在入口承诺突发流量大小(CBS)字段，请输入最大突发流量大小，即使超出在字节的

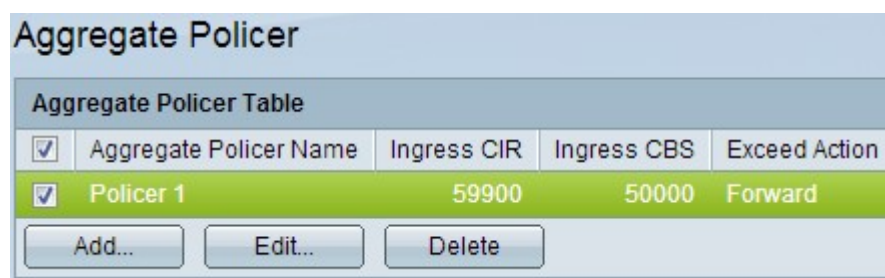
CIR范围。承诺突发流量大小是网络在一个特定承诺速率测量间隔的相当数量数据(Tc)接受。Tc被定义成CBS比与CIR。

步骤6.点击在超出战场的appropriate单选按钮定义什么动作必须被采取，当信息包超过CIR限制时。可能的值如下：

- 前言—转发超过CIR限制的信息包。
- 丢弃—丢弃超过CIR限制的信息包。
- 在配置文件DSCP外面—这用根据的新的DSCP值替换老差分服务代码点值在配置文件超过CIR限制的信息包的DSCP映射表外面。

Note:关于的更多信息在配置文件DSCP映射表外面，请参见条款题为 [在配置文件在ESW2-550X交换机的DSCP映射的配置外面](#)。

步骤7.点击**适用**保存更改。



Aggregate Policer Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Aggregate Policer Name	Ingress CIR	Ingress CBS	Exceed Action
<input checked="" type="checkbox"/>	Policer 1	59900	50000	Forward

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

第8.步(可选)编辑会聚策略器，检查特定的会聚策略器，点击**编辑**并且遵从步骤3-7。

第9.步(可选)删除会聚策略器，检查复选框特定的会聚策略器和点击**删除**。