

查看对300系列被管理的交换机的服务质量(QoS)单个策略器统计数据

客观

QoS策略用于限制通信流。单个策略器运用QoS策略于单个类映射。单个策略器只运用QoS策略于数据流一流。流入的数据流选择与访问控制列表(ACL)和，如果有单个策略器附有该话务类别，然后该数据流操作由QoS策略被运用于该接口。符合一个策略类映射条件该接口的并且属于该策略速率限制的数据流将出现作为符合配置要求字节，如果条目被添加监控接口、策略和类映射的该特定组合在单个策略器统计数据页下。超过在该接口的QoS策略定义的速率限制的被匹配的数据流将出现作为超出预约带宽字节。超出预约带宽的流量可能降低，修改或者根据如何单独离开配置策略。

请求跟踪对一个指定接口、策略和类映射的单个策略器统计数据，在所有统计数据为查看前，是被记录和可用的必须做。

此条款说明如何查看对300系列被管理的交换机的单个策略器统计数据。

Note:数设置，在您能监控单个策略器统计数据前，必须配置。

- 交换机必须在第2层模式下。请参见在200/300系列被管理的交换机的条款系统设置配置欲知更多信息。
- 必须设置交换机为QoS Advanced模式。请参见在300系列被管理的交换机的条款QoS Advanced模式配置欲知更多信息。
- 您必须安排ACL被创建和在使用中。
- 您必须创建类映射。
- 您必须创建QoS策略。
- 您必须创建使用单个策略器的策略类映射。
- 您必须捆绑策略到端口。

可适用的设备

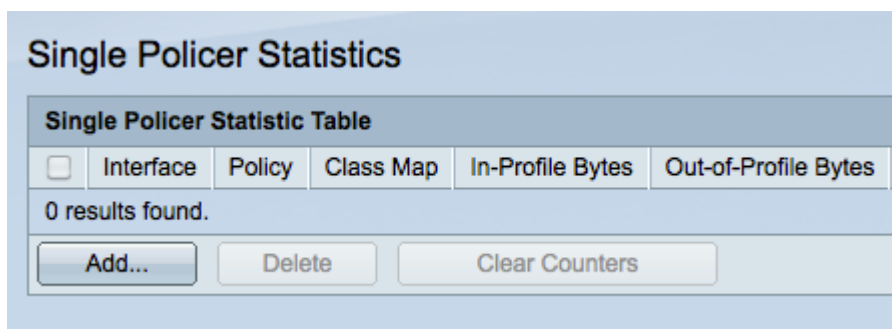
- SF/SG 300系列被管理的交换机

软件版本

- v1.2.7.76

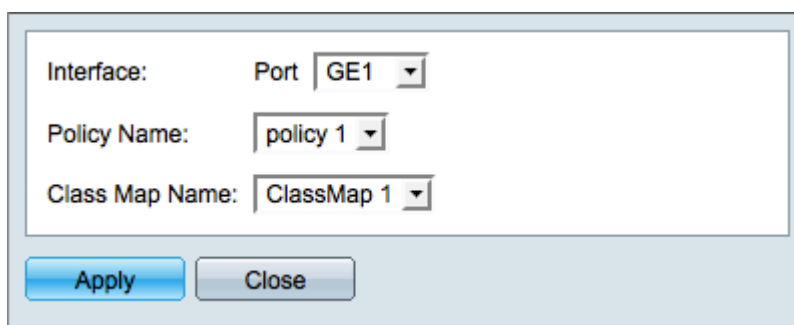
对接口的跟踪单个策略器统计数据

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择服务质量> QoS统计数据>单个策略器统计数据。单个策略器统计数据页打开。



步骤2. 点击**添加**创建一个要求统计数据被跟踪在接口。一个弹出式窗口打开。

Note: 除非一个要求一个特定策略的在接口的统计数据 and 类名称设置，单个策略器统计数据没有被跟踪。



第 3 步：在弹出式窗口，请选择从接口下拉列表统计数据的接口能将跟踪的。

步骤4. 选择从策略名称下拉列表能将跟踪的统计数据的策略。

Note: 如果选择的策略名称一定对选择的接口，请求跟踪对策略的统计数据可能只被做。

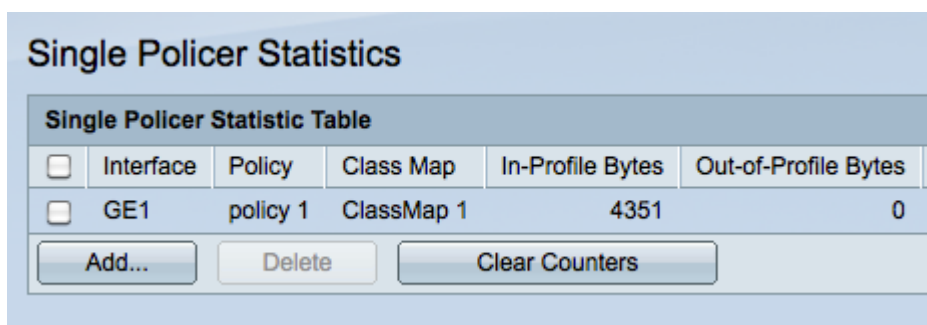
步骤5. 选择一类名称对于从类映射映射名字下拉列表将跟踪的统计数据。

Note: 被映射对选择的策略名称的类名称只将出现。

步骤6. 点击**适用**开始跟踪选择的接口的统计数据在提供的策略和类名称。弹出式窗口关闭。

查看单个策略器统计数据

步骤1. 通过输入设备的IP地址访问交换机的基于web的图形用户界面Web浏览器。选择**服务质量 > QoS统计数据 > 单个策略器统计数据**。单个策略器统计数据页打开。



Step 2. 有一个要求统计数据被跟踪的每个接口将显示以下信息：

- Interface — 接口统计数据被跟踪。
- 策略 — 策略的名字统计数据被跟踪。

- 类映射—类映射的名字统计数据被跟踪。
- 符合配置要求字节—符合策略类映射定义的条件并且属于策略的指定的速率限制的字节数。
- 超出预约带宽字节—符合策略类映射定义的条件并且超过策略的指定的速率限制的字节数。

第3.步(可选)点击**Clear counters**重设符合配置要求字节和超出预约带宽字节统计数据到零。