

Sx500系列堆叠式交换机上的服务质量(QoS)单监视器配置

目标

服务质量(QoS)监视器用于限制端口上文件传输流量的速率。单个监视器根据监视器的QoS规范将QoS应用于单个类映射和单个流。*Single Policer Statistics*页用于跟踪端口接收的In-Profile Bytes和Out-of-Profile Bytes的数量。满足单个监视器的类映射条件且在监视器速率限制内的流量将显示为In-Profile Bytes。超出单个监视器定义的速率限制的流量将显示为Out-of-Profile Bytes。

本文介绍如何在Sx500系列堆叠式交换机上配置单一监视器统计信息。

适用设备

·Sx500系列堆叠式交换机

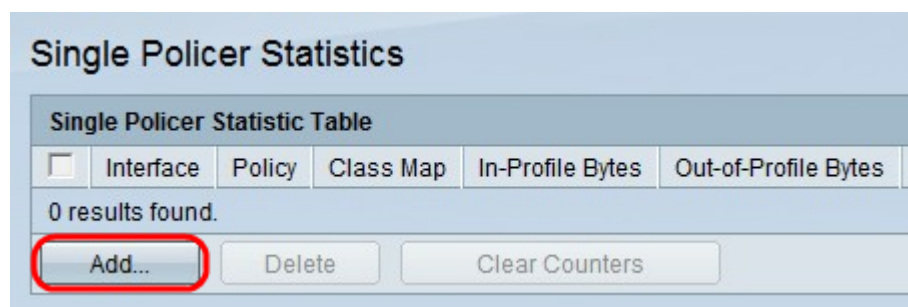
软件版本

·1.3.0.62

单个策略器统计信息

添加统计信息

步骤1. 登录Web配置实用程序以选择Quality of Service > QoS Statistics > **Single Policer Statistics**。系统将打开“单监视器统计信息”页：



“单监视器统计”页显示有关已定义端口的以下信息。

- 接口 — 为其定义统计信息的端口。
- 策略 — 绑定到指定端口的策略。
- 类映射 — 绑定到策略的类映射。
- In-Profile Bytes — 满足单个监视器的类映射条件且在监视器的定义速率限制内的字节数。
- Out-of-Profile Bytes — 满足单个监视器的类映射条件并超出监视器定义的速率限制的字节数。

步骤2.单击“添加”将单个监察器统计信息添加到端口。

Interface: Unit/Slot 1/1 Port GE1

Policy Name: Policy 1

Class Map Name: Class Map 1

Apply Close

步骤3.从Unit/Slot和Port下拉列表选择一个端口以查看该指定端口的统计信息。

Interface: Unit/Slot 1/1 Port GE1

Policy Name: Policy 1

Class Map Name: Class Map 1

Apply Close

步骤4.从Policy Name下拉列表中，选择绑定到端口的策略。策略必须绑定到端口才能查看端口的统计信息。

注意：可以在“策略表”页面上创建策略。创建策略；请参阅Sx500系列堆叠式交换机上的服务质量(QoS)策略类映射配置。策略器绑定到“策略绑定”页上的端口。有关详细信息，请参阅Sx500系列堆叠式交换机上的服务质量(QoS)策略绑定配置一文。

Interface: Unit/Slot 1/1 Port GE1

Policy Name: Policy 1

Class Map Name: Class Map 1

Apply Close

步骤5.从Class下拉列表中选择绑定到所选策略的类映射。类映射必须绑定到策略才能查看端口上的统计信息。

注意：可以在“类映射”页面上创建类映射。有关此配置，请参阅定义Sx500系列堆叠式交换机上的QoS类映射。

步骤6.单击“应用”保存设置。新配置的监察器将添加到单个监察器统计表中，如下所示。

Single Policer Statistics

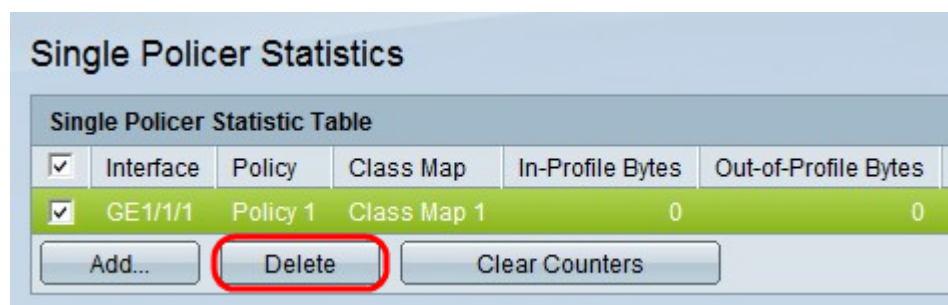
Single Policer Statistic Table					
<input type="checkbox"/>	Interface	Policy	Class Map	In-Profile Bytes	Out-of-Profile Bytes
<input type="checkbox"/>	GE1/1/1	Policy 1	Class Map 1	0	0

Add... Delete Clear Counters

第7步。(可选) In-Profile Bytes和Out-of Profile Bytes字段显示传输到相应接口的字节数，单

单击**Clear Counters**将In-Profile Bytes和Out-of Profile Bytes字段重置为0。

删除统计信息



步骤1.选中与要删除的所需端口统计信息对应的复选框。

步骤2.单击“删除”以删除统计条目。