

Sx500系列堆疊式交換機上的服務品質(QoS)單管制器配置

目標

服務品質(QoS)管制器用於限制連線埠上檔案傳輸流量的速率。單個策略器根據策略器的QoS規範將QoS應用於單個類對映和單個流。*Single Policer Statistics*頁用於跟蹤埠接收的配置檔案內位元組數和配置檔案外位元組數。滿足單個監察器的類對映條件且處於監察器的速率限制內的流量將顯示為In-Profile Bytes。超出單個管制器定義的速率限制的流量將顯示為Out-of-Profile Bytes。

本文說明如何在Sx500系列堆疊式交換機上配置單管制器統計資訊。

適用裝置

- Sx500系列堆疊式交換器

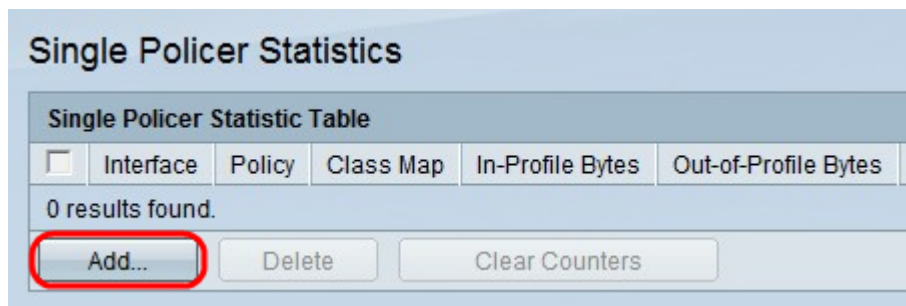
軟體版本

- 1.3.0.62

單個管制器統計資訊

新增統計資訊

步驟1.登入到Web配置實用程式以選擇Quality of Service > QoS Statistics > Single Policer Statistics。將開啟*Single Policer Statistics*頁：



*Single Policer Statistics*頁顯示有關定義的埠的以下資訊。

- 介面 — 為其定義統計資訊的埠。
- 策略 — 策略繫結到指定的埠。
- 類對映 — 繫結到策略的類對映。
- In-Profile Bytes — 滿足單個監察器的類對映條件且處於監察器定義的速率限制內的位元組數。
- 配置檔案外位元組 — 滿足單個監察器的類對映條件並超過所定義的監察器速率限制的位元組數。

步驟2.按一下**Add**將單個監察器統計資訊新增到埠。



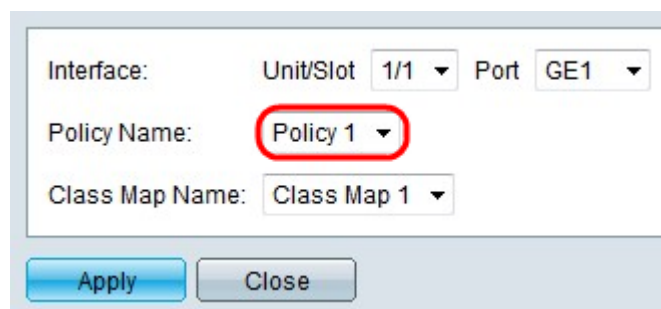
Interface: Unit/Slot 1/1 Port GE1

Policy Name: Policy 1

Class Map Name: Class Map 1

Apply Close

步驟3.從Unit/Slot and Port下拉選單中選擇一個埠，以檢視該指定埠的統計資訊。



Interface: Unit/Slot 1/1 Port GE1

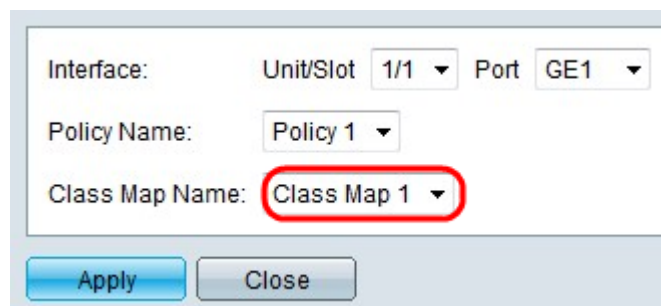
Policy Name: Policy 1

Class Map Name: Class Map 1

Apply Close

步驟4.從Policy Name下拉選單中選擇繫結到埠的策略。策略必須繫結到埠，才能檢視埠的統計資訊。

附註：可以在 *Policy Table* (策略表) 頁中建立策略。建立策略；請參閱文章 *Sx500系列堆疊式交換機上的服務品質(QoS)策略類對映配置*。策略器繫結到 *Policy Binding* 頁上的端口。有關詳細資訊，請參閱 *Sx500系列堆疊式交換機上的服務品質(QoS)策略繫結配置* 一文。



Interface: Unit/Slot 1/1 Port GE1

Policy Name: Policy 1

Class Map Name: Class Map 1

Apply Close

步驟5.從Class下拉選單中選擇繫結到所選策略的類對映。類對映必須繫結到策略才能檢視埠上的統計資訊。

附註：可以在「類對映」頁上建立類對映。有關此配置，請參閱在 *Sx500系列堆疊式交換機上定義QoS類對映* 一文。

步驟6.按一下**Apply** 以儲存設定。新配置的監察器將新增到單監察器統計資訊表中，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

步驟7. (可選) In-Profile Bytes和Out-of Profile Bytes欄位顯示傳輸到相應介面的位元組數，按一下**Clear Counters**將In-Profile Bytes和Out-of Profile Bytes欄位重置為0。

刪除統計資訊

Single Policer Statistics

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

步驟1.選中與要刪除的所需埠統計資訊對應的覈取方塊。

步驟2.按一下**Delete**以刪除統計資訊條目。