

200/300系列託管交換器上的服務品質(QoS)佇列統計

目標

200/300系列託管交換機提供了檢視和配置QoS佇列統計資訊的選項。您可以檢視特定介面或交換機上所有介面的QoS統計資訊，以管理QoS佇列統計資訊並監控給中介面的QoS效能。本文解釋如何在200/300系列託管交換機上配置QoS佇列統計資訊。

適用裝置

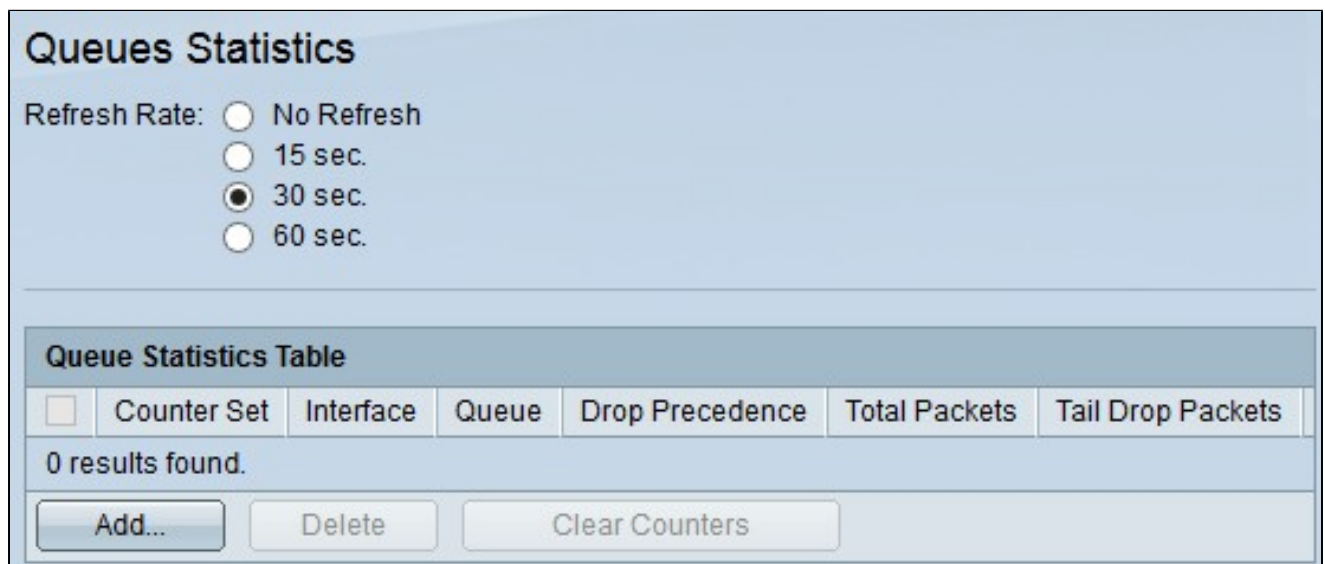
- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

- 1.3.0.62

QoS佇列統計資訊配置

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Quality of Service > QoS Statistics > Queue Statistics。此時將開啟「佇列統計資訊」頁：



The screenshot shows the 'Queues Statistics' configuration page. At the top, there is a section for 'Refresh Rate' with four radio button options: 'No Refresh', '15 sec.', '30 sec.', and '60 sec.'. The '30 sec.' option is selected. Below this is a section titled 'Queue Statistics Table' which contains a table with the following columns: 'Counter Set', 'Interface', 'Queue', 'Drop Precedence', 'Total Packets', and 'Tail Drop Packets'. The table currently shows '0 results found.' At the bottom of the table, there are three buttons: 'Add...', 'Delete', and 'Clear Counters'.

Counter Set	Interface	Queue	Drop Precedence	Total Packets	Tail Drop Packets
0 results found.					

步驟 2.按一下「刷新率」欄位中的一個可用單選按鈕以刷新「隊列統計資訊」頁上的統計資訊：

- 無刷新 — 不刷新統計資訊。
- 15秒 — 每15秒刷新一次統計資訊。
- 30秒 — 每30秒刷新一次統計資訊。
- 60秒 — 每60秒刷新一次統計資訊。

步驟 3.按一下Add按鈕從特定埠收集統計資訊。出現Add Queue Statistics視窗。

Counter Set: Set 1
 Set 2

Interface: Port GE1 All ports

Queue: 1
 2
 3
 4
 All

Drop Precedence: Low
 High
 All

Apply Close

步驟 4.點選Counter Set欄位中的一個可用無線電按鈕以選擇計數器集：

- Set 1 — 此選項顯示丟棄優先順序高且屬於Set 1一部分的隊列的介面的統計資訊。
- Set 2 — 此選項顯示具有丟棄優先順序低且屬於Set 2一部分的隊列的介面的統計資訊。

步驟 5.點選Interface欄位中的一個可用選項以選擇要從哪個介面收集統計資訊：

- 埠 — 此選項可讓您從Port下拉選單中選擇特定埠。

- 所有埠 — 此選項顯示所有介面的統計資訊。

步驟 6. 按一下「隊列」欄位中的可用單選按鈕，選擇要顯示的隊列統計資訊：

- 1 — 此選項顯示來自隊列1的統計資訊。

- 2 — 此選項顯示來自隊列2的統計資訊。

- 3 — 此選項顯示來自隊列3的統計資訊。

- 4 — 此選項顯示來自隊列4的統計資訊。

- 全部 — 此選項顯示所有隊列統計資訊。

注意：有關QoS隊列的詳細資訊，請參閱在200/300系列託管交換機上配置服務質量(QoS)一文。

第7步點選Drop Precedence欄位中的一個可用單選按鈕以指示丟棄概率：

- 低 — 顯示丟棄率低的資料包統計資訊。

- 高 — 顯示丟棄率高的資料包的統計資訊。

- 全部 — 顯示所有丟棄優先順序統計資訊。

步驟 8. 按一下「Apply」以儲存組態。

以下映像說明您的組態後的變更。

Queues Statistics

Refresh Rate: No Refresh
 15 sec.
 30 sec.
 60 sec.

Queue Statistics Table

<input type="checkbox"/>	Counter Set	Interface	Queue	Drop Precedence	Total Packets	Tail Drop Packets
<input type="checkbox"/>	1	GE1	1	Low	2665	0
<input type="checkbox"/>	2	GE2	2	High	3408	0

步驟9。(可選)要刪除隊列統計資訊，請選中要刪除的統計資訊的覈取方塊，然後按一下刪除。

步驟10。(可選)若要清除每個已配置的隊列統計資訊的統計資訊，請按一下清除計數器。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。