

服务质量(QoS)在Sx500系列可堆叠交换机的队列设置

客观

在网络设备enable (event)的QoS队列有效处理从其接口的流出的数据流的设备。交换机支持每个接口的四个队列。队列第四是高优先级队列，而队列第一是最低优先级的队列。严格优先级和加权轮回(WRR)从各自队列到安排的方法的enable (event)两个被挑选。

有两种方式确定在队列的数据流如何被处理，严格优先级和WRR。在一个队列的数据流在严格优先级下由在一个队列的数据流首先发送，跟随在WRR下。本文解释如何设置QoS在Sx500系列可堆叠交换机的队列设置。

可适用的设备

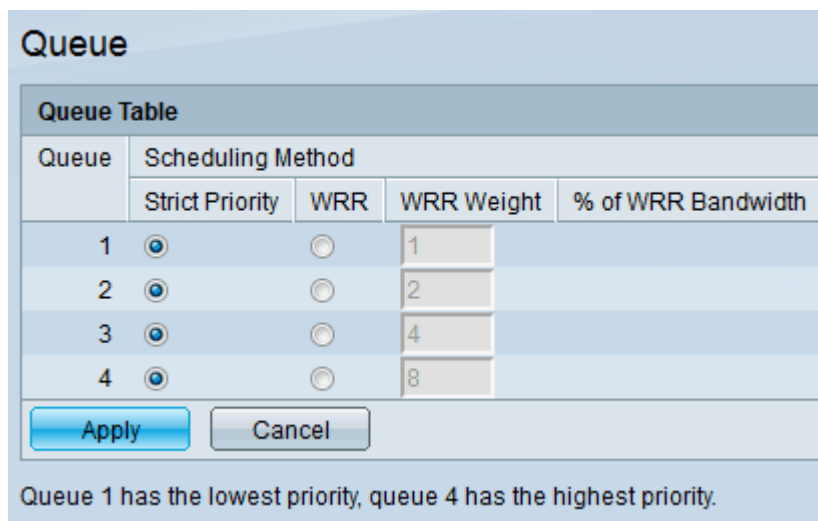
- Sx500系列可堆叠交换机

软件版本

- v1.2.7.76

QoS队列设置

步骤1.登陆到Web配置工具选择**服务质量>General >队列**。队列页打开：



Queue	Scheduling Method			
	Strict Priority	WRR	WRR Weight	% of WRR Bandwidth
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1	
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	

Apply Cancel

Queue 1 has the lowest priority, queue 4 has the highest priority.

下面是参数和解释：

- 队列—在此交换机的每个接口有四个队列。队列范围自1到4。
- 安排方法—严格优先级和WRR是在队列的数据流可以安排的两个方法。

Queue

Queue Table				
Queue	Scheduling Method			
	Strict Priority	WRR	WRR Weight	% of WRR Bandwidth
1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1	33.33
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2	66.67
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	

Apply Cancel

Queue 1 has the lowest priority, queue 4 has the highest priority.

Step 2.对于每个队列，请点击一个特定的安排的方法。可能的选项是：

- 严格优先级—在这种情况下从高优先级队列的数据流将由更加低优先级的队列首先传输，跟随。当队列4有最高优先级时，Queue1有最低优先级。
- WRR —在这种情况下从队列的数据流将以队列的权重的比例被发送。这意味着更多信息包从与高权值的一个队列被发送。队列被服务，直到用完他们的配额另一个队列然后被服务。
 - WRR重量—每个队列使用的重要性显示。默认权值是1，2，4，8队列的1到4。
 - WRR带宽% —相当数量带宽可用对每个队列在百分比显示。

Note:从高优先级队列的出口流量首先被传输。从更低优先级的队列的数据流被处理，在高队列传输了之后，因而最高水平数据流优先级提供给最高的被编号的队列。

步骤4.点击**适用**保存设置。