

服务质量(QoS)基本模式接口在Sx500系列可堆叠交换机的设置配置

客观

在QoS基本模式，一个特定的域在网络可以被配置作为可信的域。信息包在此域里面用802.1p优先级和DSCP标记指示需要适用在他们的服务类型。信息包分配到根据优先级的特定输出队列制定他们。

此条款说明如何配置QoS在QoS基本模式的接口设置在Sx500系列可堆叠交换机。

可适用的设备

- Sx500系列可堆叠交换机

软件版本

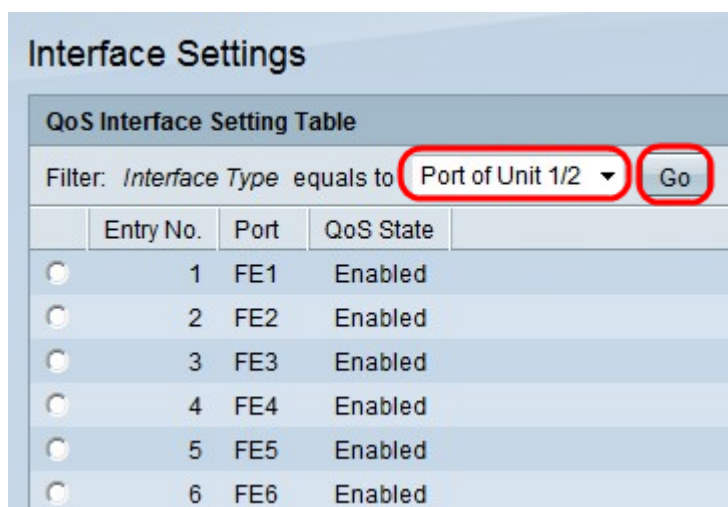
- v1.2.7.76

接口设置

Note:要配置基本模式，应该符合以下需求：

- 在*Properties*页的QoS必须启动基本模式。请参见条款，*QoS属性的配置在Sx500系列可堆叠交换机的此配置的*。
- 配置在全局*setting*页的信任模式。交换机技术支持CoS/802.1p委托模式和DSCP委托模式。CoS/802.1p委托模式在VLAN标记使用802.1p优先级。DSCP在IP头委托模式使用DSCP值。请参见条款，*在服务质量(QoS)基本模式的整体设置在此配置的Sx500系列可堆叠交换机*。

第 1 步：请使用Web配置工具，并且选择**服务质量> QoS基本模式>接口设置**。*Settings*页的接口打开：



	Entry No.	Port	QoS State
<input type="radio"/>	1	FE1	Enabled
<input type="radio"/>	2	FE2	Enabled
<input type="radio"/>	3	FE3	Enabled
<input type="radio"/>	4	FE4	Enabled
<input type="radio"/>	5	FE5	Enabled
<input type="radio"/>	6	FE6	Enabled

Step 2.从接口类型下拉列表请选择单元端口或滞后并且点击去带动端口或滞后列表的。

<input type="radio"/>	42	FE42	Enabled
<input type="radio"/>	43	FE43	Enabled
<input type="radio"/>	44	FE44	Enabled
<input type="radio"/>	45	FE45	Enabled
<input type="radio"/>	46	FE46	Enabled
<input type="radio"/>	47	FE47	Enabled
<input checked="" type="radio"/>	48	FE48	Disabled
<input type="radio"/>	49	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	50	GE2	Enabled

Copy Settings... Edit...

步骤3. 点击端口的单选按钮或滞后您要修改并且点击**编辑**。

Note: 如果复制设置点击，所选的端口的设置可以被复制到其他端口。

Interface: Unit/Slot 1/2 Port FE48 LAG 1

QoS State: Enable

Apply Close

步骤4. 点击对应于在接口字段的所需的接口的单选按钮。

- 单元/Slot和端口—从单元/Slot和端口下拉列表选择端口配置。这影响选择的仅单个端口。
- 滞后—从滞后丢弃下来列表请选择;配置滞后。这影响在滞后配置定义的端口组。

Interface: Unit/Slot 1/2 Port FE48 LAG 1

QoS State: Enable

Apply Close

第 5 步：检查在QoS State字段的**Enable (event)**对enable (event) QoS。如果QoS状态是启用的，端口优先安排基于是CoS/802.1p或DSCP的系统宽委托的模式。如果QoS状态没有允许在端口的所有Inbound数据流，则端口被映射对最佳效果队列，并且优先级不发生。

步骤6. 点击**适用**。Settings页的接口重新打开并且显示编辑的端口。

<input type="radio"/>	41	FE41	Enabled
<input type="radio"/>	42	FE42	Enabled
<input type="radio"/>	43	FE43	Enabled
<input type="radio"/>	44	FE44	Enabled
<input type="radio"/>	45	FE45	Enabled
<input type="radio"/>	46	FE46	Enabled
<input type="radio"/>	47	FE47	Enabled
<input type="radio"/>	48	FE48	Enabled
<input type="radio"/>	49	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	50	GE2	Enabled

Copy Settings...

Edit...