

服务质量(QoS)基本模式接口在ESW2-550X交换机的设置配置

客观

在QoS基本模式，所有数据流在同班得到同一治疗。此处理是确定在端口的出口队列根据在流入的帧的QoS值的QoS动作。QoS值被赋予外部。信息包的QoS值确定其话务类别和QoS。此条款说明如何配置QoS在QoS基本模式的接口设置在ESW2-550X交换机。

Note: 对于此配置QoS必须在基本模式。欲知更多信息请参考题为在ESW2-550X交换机的服务质量(QoS)属性的条款。

可适用的设备

- ESW2-550X-48DC-R
- ESW2-550X-48-R

软件版本

- v1.2.9.44

接口设置

编辑接口设置

步骤1. 登陆到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：

| QoS Interface Setting Table | | | |
|---|-----------|------|-----------|
| Filter: <i>Interface Type</i> equals to <input type="text" value="Port"/> <input type="button" value="Go"/> | | | |
| | Entry No. | Port | QoS State |
| <input type="radio"/> | 1 | GE1 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 2 | GE2 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 3 | GE3 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 4 | GE4 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 5 | GE5 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 6 | GE6 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 7 | GE7 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 8 | GE8 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 9 | GE9 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 10 | GE10 | Enabled |

Copy Settings... Edit...

Step 2. 从接口类型下拉列表请选择**端口**或**滞后**并且点击去带动端口或滞后列表。如果QoS状

态在全局Settings页允许全局然后默认情况下所有端口有被启用的QoS状态。

Note:关于整体设置的更多信息请参见题为 *服务质量(QoS)基本模式的整体设置的条款在ESW2-550X交换机*。

| QoS Interface Setting Table | | | |
|--|-----------|------|-----------|
| Filter: Interface Type equals to <input type="text" value="Port"/> <input type="button" value="Go"/> | | | |
| | Entry No. | Port | QoS State |
| <input type="radio"/> | 1 | GE1 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 2 | GE2 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 3 | GE3 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 4 | GE4 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 5 | GE5 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 6 | GE6 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 7 | GE7 | Enabled |
| <input checked="" type="radio"/> | 8 | GE8 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 9 | GE9 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 10 | GE10 | Enabled |

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。

Interface: Port LAG

QoS State: Enable

第4.步(可选)点击对应于在接口字段的所需的接口的单选按钮。

- 端口—从端口下拉列表请选择适当的端口。
- 滞后—从下来滞后丢弃列表;选择滞后配置。这影响在滞后配置定义的端口组。

第 5 步：检查在QoS State字段的**Enable复选框**对在接口的enable (event) QoS或不选定**Enable复选框**禁用在接口的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状态不是启用的，在端口的所有Inbound数据流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**。

复制设置

步骤1.登陆到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：

Interface Settings

QoS Interface Setting Table

Filter: *Interface Type* equals to

| | Entry No. | Port | QoS State |
|----------------------------------|-----------|------|-----------|
| <input type="radio"/> | 1 | GE1 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 2 | GE2 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 3 | GE3 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 4 | GE4 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 5 | GE5 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 6 | GE6 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 7 | GE7 | Enabled |
| <input checked="" type="radio"/> | 8 | GE8 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 9 | GE9 | Enabled |
| <input type="radio"/> | 10 | GE10 | Enabled |

步骤2. 点击您希望复制设置到其他接口一个特定的条目的单选按钮并且点击**Settings**按钮的复制。

Copy configuration from entry 10 (GE10)

to: (Example)

第 3 步：在提供的字段，请进入设置应该复制的目的地接口。您能输入接口号，接口名字(例如GE15)，或者您能也给予接口例如4-10和GE1-GE10的范围。

步骤4. 点击**适用**。