

服务质量(QoS)属性

客观

服务质量(QoS)主要用于改进网络性能和用于为用户提供所需的服务。它优先安排根据流量类型的通信流。可以适用QoS指定优先级潜伏期敏感的应用程序的数据流(例如语音或视频)和控制潜伏期不区分的数据流的影响(例如批量数据传输)。

此条款说明如何配置在ESW2-350G交换机的QoS属性。

可适用的设备

- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

软件版本

- v1.2.6.28

QoS属性

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择**服务质量>General > QoS属性**。*Properties*页的QoS打开。

QoS Properties

QoS Mode: Disable
 Basic
 Advanced

Interface QoS Configuration Table

Filter: *Interface Type* equals to

<input type="checkbox"/>	Entry No.	Interface	Default CoS
<input type="checkbox"/>	1	GE1	4
<input type="checkbox"/>	2	GE2	0
<input type="checkbox"/>	3	GE3	0
<input type="checkbox"/>	4	GE4	0
<input type="checkbox"/>	5	GE5	0
<input type="checkbox"/>	6	GE6	0
<input type="checkbox"/>	7	GE7	0
<input type="checkbox"/>	8	GE8	0
<input type="checkbox"/>	9	GE9	0
<input type="checkbox"/>	10	GE10	0
<input type="checkbox"/>	11	GE11	0
<input type="checkbox"/>	12	GE12	0
<input type="checkbox"/>	13	GE13	0
<input type="checkbox"/>	14	GE14	0
<input type="checkbox"/>	15	GE15	0
<input type="checkbox"/>	16	GE16	0
<input type="checkbox"/>	17	GE17	0

QoS Properties

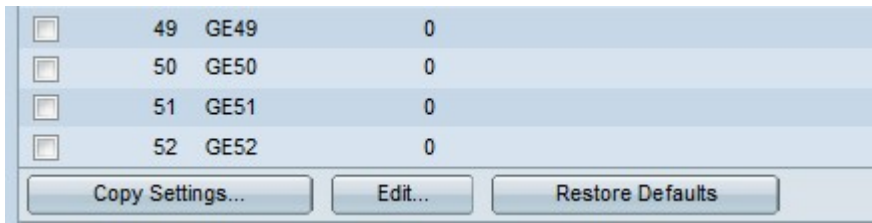
QoS Mode: Disable
 Basic
 Advanced

Step 2.从QoS模式地区请选择QoS模式。可能的模式是：

- 功能失效— QoS在设备被禁用。在此模式下没有数据流优先级。
- 基本— QoS在基本模式的设备被启用。基本模式是同班所有数据流得到同一治疗的模式。行动采取根据流入的帧的QoS值。此QoS值确定话务类别和QoS。
- 先进— QoS在Advanced模式的设备被启用。Advanced模式由每项流QoS服务运行的模式。它包括类映射和策略器。类映射告诉关于这数据流哪些是存在流，并且也包括少量ACL。匹配ACL的信息包属于一流。策略器适用被配置的QoS于流。

步骤3.点击**适用**。

第 4 步：要编辑一个特定接口的属性，请检查适当的接口的复选框。



步骤5.把页移下来并且点击**编辑**。一弹出窗口出现：



第6步。在接口字段请点击任一个**端口**，如果要指定QoS属性到一个特定接口或点击**滞后**，如果在一束要指定QoS属性单个端口。并且从在它旁边的下拉列表请选择所需的接口。

第7步：从默认Cos下拉列表请选择必需的Cos值。业务类别(CoS)是方式通过组合相似的流量类型管理数据流(例如，电子邮件、流式视频、语音，大文件文件传输)和对待每种类型作为组与其服务优先级的自己的级别。范围是从0到7. 0是为最低优先级，并且7是为最高优先级。

步骤8.点击**适用**保存设置。

Note:从一个接口要复制QoS属性设置到另一个接口遵从从第9步的步骤对第11步。

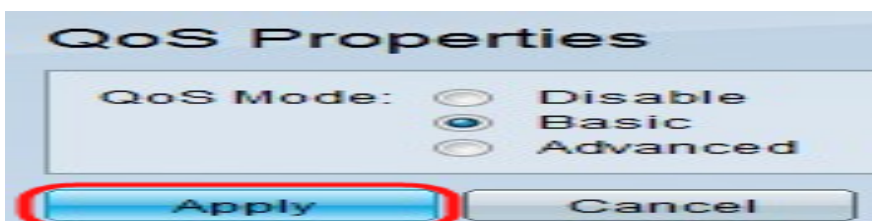
第9步。如果要复制接口的QoS属性到另一个或多个接口检查源接口的复选框并且点击**“Copy”**设置。一弹出窗口出现：



第10步。在复制配置中从条目到字段请进入目的地接口。

步骤11.点击**适用**保存更改。

Note:要恢复默认QoS设置请跟随步骤12。



步骤12。如果要恢复在接口的默认QoS属性请点击**恢复默认值**