

入口和输出接口带宽设置在ESW2-350G交换机

客观

带宽是指可以通过网络路径被传递的相当数量数据。带宽设置可以区别为流入的数据流和流出的数据流。当输出接口是指与流出的数据流时的接口入口接口是指与流入的数据流的接口。

此的目标是文件将解释如何配置在ESW2-350G交换机的带宽设置。

可适用的设备

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

软件版本

- 1.3.0.62

带宽

带宽设置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**服务质量>General >带宽**。带宽页打开：

带宽表包含每个接口的以下字段：

- 入口速率限制—当启用它显示入口的速率限制(流入)建立接口。
 - 速率限制—显示什么数据流限制是为入口接口。对于千兆以太网(GE)端口带宽范围在范围100到1,000,000 Kbps。
 - 承诺突发流量大小(CBS) —对于GE建立接口它是可能确定CBS。承诺突发流量大小是网络在一个特定承诺速率测量间隔的相当数量数据(Tc)接受。Tc被定义成CBS比与CIR。CBS可以是在3000个到19,173,960个字节范围内。
- 出口整形速率—显示出口(流出的)数据流的统计数据。
 - CIR (承诺信息速率) —在帧中继服务指定相当数量保证的带宽。这保证帧哪些在CIR级别内被传送，但是没有保证，当帧超过此限制时。对于FE端口整形速率在范围64到1,000,000 Kbps，当对于GE端口在范围64到1,000,000 Kbps时。
 - CBS (承诺突发流量大小) —对于GE建立接口它是可能确定CBS。承诺突发流量大小是网络在一个特定承诺速率测量间隔的相当数量数据(Tc)将接受。Tc被定义成CBS比与CIR。CBS可以是在4096个到16,762,902个字节范围内。

步骤2.点击您要配置带宽设置接口的appropriate单选按钮。

步骤3.把页移下来并且点击**编辑按钮**。

一个新建窗口出现：

步骤4.请点击**端口**，如果希望应用在一个特定端口的带宽设置或点击**滞后**，如果要应用在一些的套件的带宽设置或所有单个端口。然后从下拉列表请选择一个特定的值在它旁边。

步骤5.(Optional)，如果要定义流入的数据流带宽，请检查**入口速率限制**复选框。

Note:如果没有检查在第5步的入口速率限制那么请跳到第8.步。

步骤6.送进所需的值在入口速率限制字段。

步骤7.送进所需的值在入口承诺突发流量大小(CBS)字段。

步骤8.(Optional), 如果要定义流出的数据流带宽, 请检查**出口整形速率**复选框。整形速率是指在输出接口允许的最大带宽。

Note: 如果没有检查在第8步的出口整形速率那么请跳到第11.步。

步骤9.送进所需的值在承诺信息速率(CIR)字段。

步骤10.送进所需的值在出口承诺突发流量大小(CBS)字段。

步骤11.点击**适用**保存设置。

复制设置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**服务质量>General >带宽**。移下来到下面页：

<input type="radio"/>	49	GE49	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	50	GE50	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	51	GE51	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	52	GE52	Disabled	Disabled

Copy Settings... Edit...

Step 2.要复制一个接口设置到另一个或多个接口, 请点击源接口的单选按钮。

步骤3.点击**“Copy”**设置。 一个新建窗口出现：

Copy configuration from entry 27 (GE27)

to: (Example: 1,3,5-10 or: GE1,GE3-GE5)

Apply Close

第 4 步：在提供的字段, 请进入目的地接口。要复制同样设置到多个接口, 请分离接口的目的地接口或范围与逗号的。

步骤5.点击**适用**复制设置。