

# 在SPA122上为服务质量(QoS)设置上游带宽

## 目标

服务质量(QoS)功能可让您优先处理关键流量、防止带宽占用和管理网络瓶颈以防止丢包。上游是主机(管理员)Internet服务器向网络发送数据的速度。服务质量确保为高优先级类型的互联网流量提供更好的服务,这些流量可能涉及要求苛刻的实时应用,如视频会议。本文的目的是说明如何设置上行带宽以适应SPA122电话适配器上的宽带服务。

## 适用设备

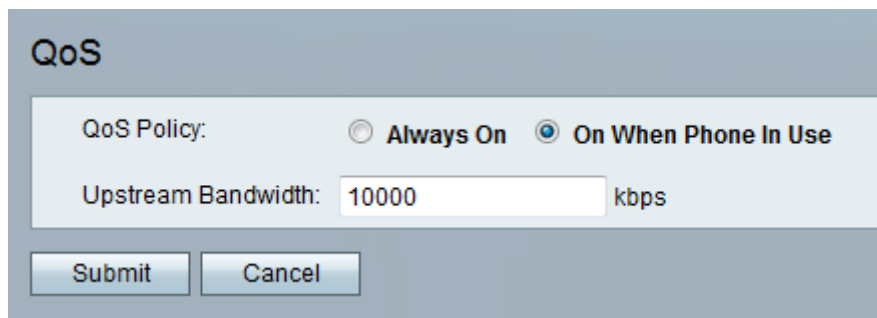
·SPA122电话适配器

## 软件版本

·v1.1.0

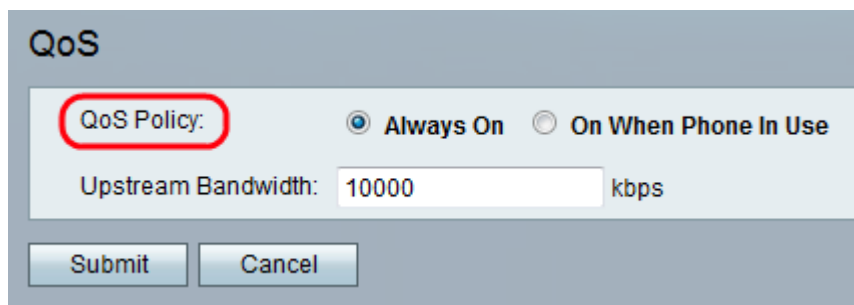
## 上游带宽,实现服务质量

步骤1.登录到Web配置实用程序,然后选择Network Setup > Application > QoS。QoS页面打开:



The screenshot shows the QoS configuration interface. The 'QoS Policy' section has two radio buttons: 'Always On' and 'On When Phone In Use'. The 'On When Phone In Use' option is selected. Below this, the 'Upstream Bandwidth' is set to 10000 kbps. At the bottom, there are 'Submit' and 'Cancel' buttons.

注意: QoS默认启用,有助于确保在网络流量较大时优先处理语音。



This screenshot is similar to the previous one, but the 'Always On' radio button is selected and highlighted with a red circle. The 'On When Phone In Use' option is unselected. The 'Upstream Bandwidth' remains at 10000 kbps, and the 'Submit' and 'Cancel' buttons are still present.

步骤2.单击Always On单选按钮以始终启用QoS设置,这意味着数据包始终根据QoS设置进行优先排序,或单击On When Phone In Use 单选按钮以仅在语音流量时启用它。当电话正在使用时,默认设置为“打开”。

QoS

QoS Policy:  Always On  On When Phone In Use

Upstream Bandwidth: 7500 kbps

Submit Cancel

步骤3.在Upstream Bandwidth字段中，输入您的互联网服务提供商指定的最大可用上行带宽值(kbps)。默认值为10000 kbps。

**注意：**请勿过载从服务提供商接收的上行带宽。如果管理员输入更高的值，则可能导致服务提供商网络中的流量被丢弃。

步骤4.单击“提交”。配置更改并更新设备。