

為SPA122的服務品質(QoS)設定上行頻寬

目標

服務品質(QoS)是一項功能，可讓您優先處理關鍵流量、防止頻寬擁塞，以及管理網路瓶頸以防止封包捨棄。上游是主機（管理員）Internet伺服器向網路傳送資料的速度。服務品質可確保為高優先順序型別的Internet流量提供更好的服務，此類流量可能涉及視訊會議等要求嚴格的即時應用。本文的目的是解釋如何設定上行頻寬以適應SPA122電話介面卡上的寬頻服務。

適用裝置

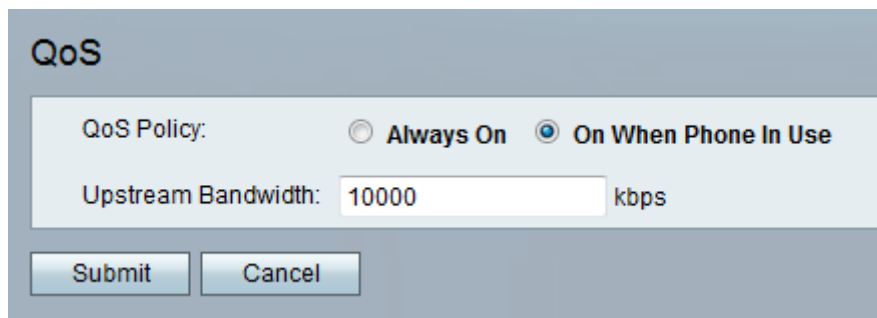
·SPA122電話介面卡

軟體版本

·v1.1.0

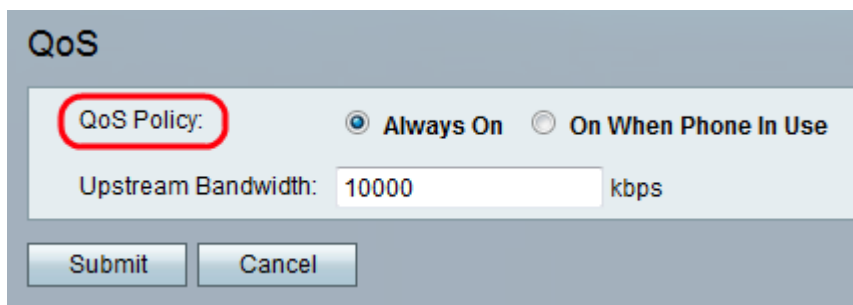
服務品質的上行頻寬

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Network Setup > Application > QoS。QoS頁面隨即開啟：



The screenshot shows the QoS configuration interface. The title is 'QoS'. Under 'QoS Policy:', there are two radio buttons: 'Always On' (unselected) and 'On When Phone In Use' (selected). Below this is a text input field for 'Upstream Bandwidth:' containing the value '10000' and the unit 'kbps'. At the bottom, there are two buttons: 'Submit' and 'Cancel'.

附註：QoS預設啟用，有助於確保語音在繁重的網路流量期間優先處理。



This screenshot is similar to the previous one, but the 'Always On' radio button is selected. Additionally, the 'QoS Policy:' label is highlighted with a red circle. The 'Upstream Bandwidth:' field still shows '10000 kbps' and the 'Submit' and 'Cancel' buttons are present at the bottom.

步驟2.按一下**Always On**單選按鈕可隨時啟用QoS設定，這表示資料包始終基於QoS設定進行優先排序，或者按一下**On When Phone In Use**單選按鈕僅在有語音流量時啟用該按鈕。使用電話時，預設設定為On。

QoS

QoS Policy: **Always On** **On When Phone In Use**

Upstream Bandwidth: kbps

步驟3.在「上游頻寬」欄位中輸入您的Internet服務提供商指定的最大可用上游頻寬值（以 kbps為單位）。預設值為10000 kbps。

附註：不要誇大從服務提供商接收的上游頻寬。如果管理員輸入更高的值，可能會導致服務提供商網路中丟棄流量。

步驟4.按一下「**Submit**」。配置更改並更新裝置。