

Upstream Bandbreedte voor Quality of Service (QoS) instellen op SPA122

Doel

QoS (Quality of Service) is een functie die u voorrang geeft aan kritisch verkeer, het opslaan van bandbreedte voorkomt en netwerkknelpunten beheert om pakketdruppels te voorkomen. Upstream is hoe snel een host (beheerder) internetserver gegevens naar het netwerk stuurt. Quality-of-Service zorgt voor een betere service voor typen internetverkeer met hoge prioriteit, waarvoor mogelijk eisende, real-time toepassingen nodig zijn, zoals videoconferencing. Het doel van dit artikel is om te verklaren hoe te om de upstream bandbreedte aan te passen aan de breedbandservice op de SPA122 telefoonadapter.

Toepasselijke apparaten

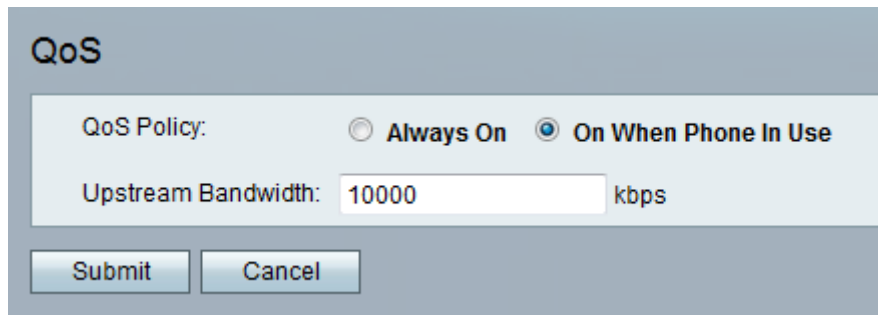
- SPA122 telefoonadapter

Softwareversie

- v1.1.0

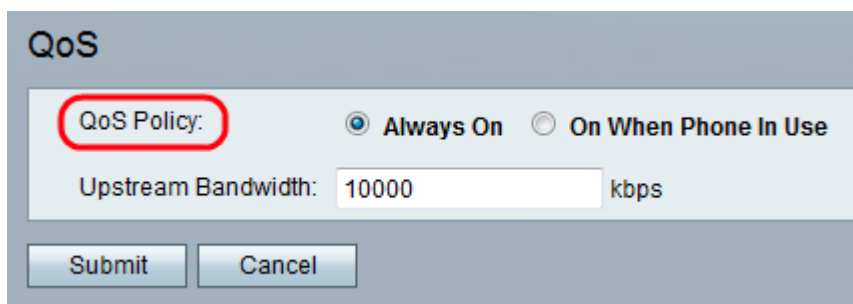
Upstream Bandbreedte voor Quality-of-Service

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Network Setup > Application > QoS**. De pagina *QoS* wordt geopend:



The screenshot shows the 'QoS' configuration page. It has a title 'QoS' at the top. Below it, there is a section for 'QoS Policy:' with two radio buttons: 'Always On' and 'On When Phone In Use'. The 'On When Phone In Use' button is selected. Below this, there is a text input field for 'Upstream Bandwidth:' containing the value '10000', followed by the unit 'kbps'. At the bottom, there are two buttons: 'Submit' and 'Cancel'.

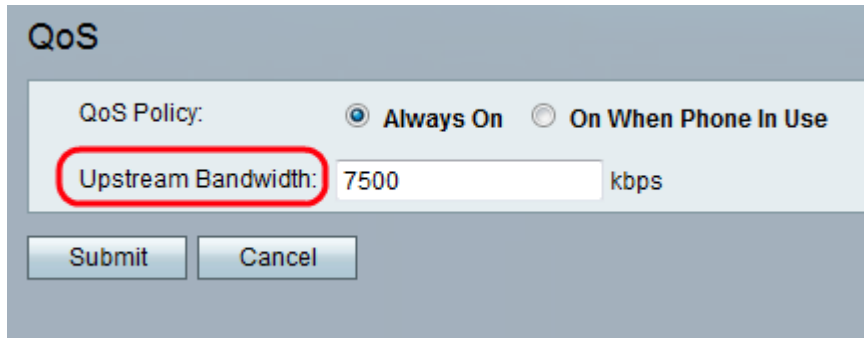
Opmerking: QoS wordt standaard ingeschakeld en helpt ervoor te zorgen dat spraak tijdens de periode met zwaar netwerkverkeer prioriteit krijgt.



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

Stap 2. Klik op de knop **Always On** om QoS-instellingen te allen tijde in te schakelen; dit betekent dat de pakketten zijn geprioriteerd op basis van de QoS-instellingen te allen tijde of

klik op de radioknop **On Wanneer telefoon in gebruik is** om deze alleen mogelijk te maken wanneer er spraakverkeer is. De standaardinstelling is ON wanneer de telefoon in gebruik is.



QoS

QoS Policy: ☒ Always On ☐ On When Phone In Use

Upstream Bandwidth: 7500 kbps

Submit Cancel

Stap 3. Voer de waarde in voor de maximale beschikbare upstream bandbreedte (in kbps) die door uw Internet Service Provider gespecificeerd is in het veld Upstream Bandbreedte. De standaardwaarde is 10000 kbps.

Opmerking: overdrijf niet de upstream bandbreedte die van de serviceleverancier wordt ontvangen. Als de beheerder een hogere waarde ingaat, kan het in gedaald verkeer in het netwerk van dienstverlener resulteren.

Stap 4. Klik op **Indienen**. De wijzigingen worden ingesteld en het apparaat wordt bijgewerkt.