

Bandbreedtebeheer op RV215W

Doel

Bandbreedte is het aantal gegevensoverdrachten in de tijd. De RV215W staat voor de configuratie van bandbreedte toe om de netwerkefficiëntie te verhogen door stroomopwaarts, stroomafwaarts en prioriteitsconfiguratie. Een serviceprioriteit is een QoS-functie (Quality of Service) waarmee de RV215W prioriteit kan geven aan een service als HTTP of DNS. Dit is handig om bandbreedtegebruik van specifieke services te beheren.

Dit artikel toont de gebruiker hoe u bandbreedte op de RV215W wilt beheren.

Toepasselijke apparaten

- RV215W

Softwareversie

- 1.1.0.5

Bandbreedtebeheer

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **QoS > Bandbreedtebeheer**. De pagina *Bandbreedtebeheer* wordt geopend:

The screenshot shows the 'Bandwidth Management' configuration page. It includes a 'Setup' section with a checked 'Enable' checkbox. Below is the 'Bandwidth' section with a table for 'Bandwidth Table' and a 'Bandwidth Priority Table'.

Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)
Ethernet	10240	40960
3G	4096	1024

Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)

Buttons: Add Row, Edit, Delete, Service Management, Save, Cancel.

Stap 2. Controleer het veld Bandbreedtebeheer in om instellingen voor de bandbreedte te configureren.

Bandbreedtesabel

Bandwidth

The Maximum Bandwidth provided by ISP

Bandwidth Table		
Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)
Ethernet	<input type="text" value="10240"/>	<input type="text" value="40960"/>
3G	<input type="text" value="4096"/>	<input type="text" value="1024"/>

Stap 1. Voer een waarde in voor de gewenste interface in het veld Upstream (bit/Sec). Deze waarde in Kb/s is de snelheid waarmee de RV215W gegevens naar de interface stuurt. Dit is bekend als uploadsnelheid.

Opmerking: De interfaceselectie is gebaseerd op de vraag of de RV215W via een Ethernet-verbinding in de WAN-poort of via een 3G-modem in de USB-poort wordt geleverd.

Stap 2. Voer een waarde in voor de gewenste interface in het veld Downstream (Kbit/Sec). Deze waarde in Kb/s is de snelheid waarmee de RV215W gegevens van de interface ontvangt. Dit staat bekend als downloadsnelheid.

Opmerking: De maximale bandbreedte die door de aangesloten ISP wordt geboden, wordt weergegeven in het veld Bandbreedte.

Stap 3. Klik op **Opslaan**.

Bandbreedteswitch-prioriteitstabel

Bandwidth Priority Table					
<input type="checkbox"/>	Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)
Add Row Edit Delete Service Management					

Stap 1. Klik op **Add Row** om een nieuwe serviceprioriteit toe te voegen.

Stap 2. Controleer of u de serviceprioriteit **kunt** inschakelen.

Stap 3. Kies in de vervolgkeuzelijst Service een prioriteit voor de service.

Opmerking: Klik op **Service Management** om een service toe te voegen, te bewerken of te verwijderen.

Stap 4. Kies in de vervolgkeuzelijst Richting de richting waarin u prioriteit aan het verkeer wilt geven.

Stap 5. Kies in de vervolgkeuzelijst Prioriteit een prioriteitsniveau voor de opgegeven serviceprioriteit.

Stap 6. Kies in de vervolgkeuzelijst Interface de interface waarop de serviceprioriteit van toepassing is.

Stap 7. Klik op **Opslaan**.