

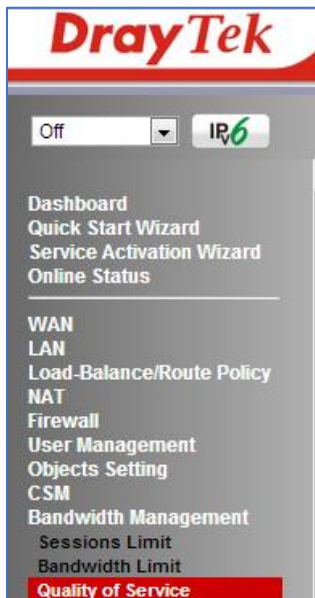
DrayTek

Traffic Shaping



Traffic Shaping

Bij bepaalde internet verbindingen is het verplicht om Traffic Shaping te gebruiken om zodoende de snelheid van de WAN poort te limiteren.



In de DrayTek Vigor series kunt u Traffic Shaping instellen bij QoS (Quality of Service). Door in het hoofdmenu van de DrayTek naar **“Bandwidth Management >> Quality of Service”** te gaan krijgt u het QoS overzichtsscherm te zien. Standaard staat QoS alleen ingeschakeld voor VoIP SIP/RTP verkeer.

Bandwidth Management >> Quality of Service


General Setup [Set to Factory Default](#)

Index	Enable	Direction	Inbound/ Outbound Bandwidth		Class 1	Class 2	Class 3	Others	Status		
WAN1	<input type="checkbox"/>	BOTH	100	Mbps	100	Mbps	25 %	25 %	25 %	25 %	Status
WAN2	<input type="checkbox"/>	BOTH	100	Mbps	100	Mbps	25 %	25 %	25 %	25 %	Status
WAN3	<input type="checkbox"/>	BOTH	100	Mbps	100	Mbps	25 %	25 %	25 %	25 %	Status
WAN4	<input type="checkbox"/>	BOTH	100	Mbps	100	Mbps	25 %	25 %	25 %	25 %	Status

Note: QoS may not work properly if the bandwidth entered is not correct. Before enable QoS, you may run speed test (from e.g., <http://speedtest.net>) or contact your ISP for the accurate bandwidth.

Class Rule

Index	Name	Rule	Service Type
Class 1		Edit	
Class 2		Edit	Edit
Class 3		Edit	

Enable the First Priority for VoIP SIP/RTP:
SIP UDP Port: (Default: 5060) 

Stel u hebt een 50/50 Mbps fiber internet verbinding aangesloten op WAN2. Deze verbinding moet gebruik maken van Traffic Shaping. Indien dit niet gedaan wordt zult u snelheden halen boven de 50 Mbps en zal uw provider de snelheid afknijpen.

Zet een vinkje bij Enable achter WAN2 om de QoS regel actief te maken. Daarna vult u de WAN Inbound en Outbound Bandwidth in. Dit kunt u doen op basis van Kbps of Mbps.

Inbound: Downloadsnelheid

Outbound: Uploadsnelheid

Ter info: De percentages onder de Class regels hebben geen invloed op Traffic Shaping. Deze waardes kunt u gewoon standaard op 25% laten staan.

Bandwidth Management >> Quality of Service


General Setup | Set to Factory Default |

Index	Enable	Direction	Inbound/ Outbound Bandwidth		Class 1	Class 2	Class 3	Others	Status
WAN1	<input type="checkbox"/>	BOTH	100	Mbps	25 %	25 %	25 %	25 %	Status
WAN2	<input checked="" type="checkbox"/>	BOTH	50	Mbps	25 %	25 %	25 %	25 %	Status
WAN3	<input type="checkbox"/>	BOTH	100	Mbps	25 %	25 %	25 %	25 %	Status
WAN4	<input type="checkbox"/>	BOTH	100	Mbps	25 %	25 %	25 %	25 %	Status

Note: QoS may not work properly if the bandwidth entered is not correct. Before enable QoS, you may run speed test (from e.g., <http://speedtest.net>) or contact your ISP for the accurate bandwidth.

Class Rule

Index	Name	Rule	Service Type
Class 1		Edit	
Class 2		Edit	Edit
Class 3		Edit	

Enable the First Priority for VoIP SIP/RTP:
SIP UDP Port: (Default: 5060) 

Nadat u op OK klikt zult u merken dat u geen snelheden meer haalt boven de 50 Mbps.

**Voorbehoud**

We behouden ons het recht voor om deze en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen. Afbeeldingen en screenshots kunnen afwijken.

Copyright verklaring

© 2020 DrayTek

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg kan noch de fabrikant, noch de auteur, noch de distributeur aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout uit deze uitgave.

Trademarks

Alle merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.