DrayTek

Bandwidth Limit DrayTek Vigor 2960 & 3900 serie



Your reliable networking solutions partner



Bandwidth Limit

Met de functie "Bandwidth Limit" kunt u op het interne netwerk (LAN) van de DrayTek per IP-adres instellen hoeveel bandbreedte deze mogen gebruiken. Tevens is het mogelijk om een standaard waarde in te stellen (default limit). Deze functie is toe te passen op zowel up- als download verkeer. Bandwidth limit is erg handig voor bedrijven die niet willen dat hun werknemers de internet verbinding volledig belasten. Bij deze functie werken we met 2 waardes, de TX Limit en de RX Limit. De TX Limit staat voor de upload limiet en de RX Limit staat voor de download limiet.

Bandwidth Management
Quality of Service
QoS Rule
Sessions Limit
Bandwidth Limit

In het DrayTek menu gaat u naar Bandwidth Management >> Bandwidth Limit, hier kunt u middels de knop een nieuwe regel creëren.

🕼 Add 🗙	🕻 Edit i Delete 🗳	Refresh 🛛 🚖 Move Up 🛛 🐣 Move	Down 🔓 Rename	
rofile	Enable	RX Limit (Kbps)	TX Limit (Kbps)	Mode
				No items to sho
Enable Sn	nart Bandwidth Limit (Will	apply to the LAN IP not in Limitation List,	vhose session number exceed	is the threshold)
Enable Sn Sessions The	nart Bandwidth Limit (Will reshold : 1000	apply to the LAN IP not in Limitation List,	vhose session number exceed	is the threshold)
Enable Sn Sessions The TX Limit :	nart Bandwidth Limit (Will a reshold : 1000 5000	apply to the LAN IP not in Limitation List, v	vhose session number exceed	is the threshold)
Enable Sn Sessions Thi TX Limit : RX Limit :	nart Bandwidth Limit (Will reshold : 1000 5000 5000	apply to the LAN IP not in Limitation List,	vhose session number exceed	is the threshold)
Enable Sr Sessions The TX Limit : RX Limit : Default TX/RX	nart Bandwidth Limit (Will a reshold : 1000 5000 5000 C Limit : Default limit applys	apply to the LAN IP not in Limitation List, v Kbps Mbps Kbps Mbps to the LAN IP not in Limitation List, and a	vhose session number exceed	is the threshold)
Enable Sn Sessions Thi TX Limit : RX Limit : Default TX/RX Default TX Lin	nart Bandwidth Limit (Will a reshold : 1000 5000 5000 C Limit : Default limit applys mit : 0	apply to the LAN IP not in Limitation List, Kbps Mbps Kbps Mbps to the LAN IP not in Limitation List, and a Kbps Mbps	vhose session number exceed	is the threshold) Iwidth limit.



Hierbij zijn onderstaande instellingen van belang:

- A. U geeft dit profiel een naam, vervolgens selecteert u Enable en geeft u de juiste TX/RX limiet op. Daarnaast hebt u de mogelijkheid om te kiezen tussen Each of Shared. Wanneer u voor Each kiest kunt u voor elk IP-adres een eigen TX/RX limiet opgeven. Wanneer u kiest voor Shared kunt u een IP-reeks opgeven welke u aan een bepaald TX/RX limiet kunt hangen. Deze IP-adressen kunnen dan gezamenlijk gebruik maken van de opgegeven snelheid.
- B. Hier geeft u het IP-adres/subnet op welke u wilt koppelen aan dit profiel. Tevens hebt u de mogelijkheid om een Time Schedule te creëren. Zodoende kunt u ervoor zorgen dat deze limitering maar op een bepaald tijdstip actief is.

Profi	le						-×
Pro TX RX	ofile : limiet	⊖ Kbps ⊛ N ⊖ Kbps ⊛ N d	a. Ibps				
lf no	object is selected in a catego	ory, the case of 'Any' is app	blied				
	Firewall Objects				b.		
	general target						
P	Time Object						
	Time Group						
	Source IP Object						
	Profile	Address Type	Start IP Address	End IP Address	Subnet Mask	Edit	
	No items to show.						
₽	Source IP Group						
						Apply	🔀 Cancel



Door op de knop te klikken kunt u een Source IP Object aanmaken. U krijgt een nieuw popupscherm te zien waarin u een enkel/reeks/subnet IP-adres op kunt geven.

Source IP Object		- ×
Profile :	PC1	
Address Type :	Single 🗸	
Start IP Address :	192 . 168 . 1 . 254	
	💾 Apply 🛛 😣 Car	icel

Smart Bandwidth Limit

Wanneer u Smart Bandwidth Limit inschakelt zullen alle LAN clients/IP-adressen welke niet in de Bandwidth Limit lijst voorkomen hieronder vallen.

Enable Smart Bandwidth Limit (Will apply to the LAN IP not in Limitation List, whose session number exceeds the threshold)

Sessions Threshold :	1000	
TX Limit :	5000	🖲 Kbps 🔘 Mbps
RX Limit :	5000	Kbps Mbps
Default TX/RX Limit :	Default limit applys to the LAN I	P not in Limitation List, and also not bounded by smart bandwidth limit.
Default TX Limit :	0	🔘 Kbps 💿 Mbps
Default RX Limit :	0	🔘 Kbps 💿 Mbps

Dray Tek

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

© 2011 DrayTek. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 j° het Besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht. Voor het opnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers of andere compilatie- of andere werken (artikel 16 Auteurswet 1912), in welke vorm dan ook, dient men zich tot de uitgever te wenden.

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.

Registreren

U kunt via www.draytek.nl/registratie uw product registreren. Geregistreerde gebruikers worden per e-mail op de hoogte gehouden van nieuwe firmware versies en ontwikkelingen.

Trademarks

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