

***DrayTek***

***Session Limit***



## Session Limit

Met de functie '**Session Limit**' kan het maximaal aantal sessies per IP-adres of groep van IP-adressen worden aangegeven. Hiermee wordt voorkomen dat één gebruiker alle beschikbare bandbreedte verbruikt. Tevens is het mogelijk om een standaard waarde in te stellen (default limit). Session limit is erg handig voor bedrijven die niet willen dat hun werknemers de internet verbinding dicht trekken.

### PC:

Het achterhalen van het IP-adres van een PC kunt u doen door naar '**Start >> Uitvoeren**' te gaan, en hier door middel van het commando '**cmd**' het command prompt venster te starten. Middels het commando '**ipconfig**' krijgt u een aantal gegevens te zien. Het IP-adres wat u achter '**IPv4-adres**' ziet staan is het IP-adres van de desbetreffende PC.

### DrayTek Modem/Router:

Wanneer u in het hoofdmenu van de DrayTek naar '**Bandwidth Management**' gaat heeft u de mogelijkheid om te kiezen voor '**Sessions Limit**'. Standaard is '**Sessions Limit**' uitgeschakeld dus wanneer u naar deze functie gaat krijgt u de onderstaande gegevens te zien.

Bandwidth Management >> Sessions Limit

IPv4 IPv6

Enable  Disable

Default Max Sessions: 100

Index	Start IP	End IP	Max Sessions
-------	----------	--------	--------------

Specific Limitation

Start IP: End IP:

Maximum Sessions:

Add Edit Delete

Administration Message (Max 255 characters) Default Message

You have reached the maximum number of permitted Internet sessions.<p>Please close one or more applications to allow further Internet access.<p>Contact your system administrator for further information.

Time Schedule

Schedule Profile: None, None, None, None

Note: Action and Idle Timeout settings will be ignored.

OK

Wanneer u Sessions Limit wil activeren vinkt u '**Enable**' aan.

Enable  Disable

Default Max Sessions: 100

Hierna kunt u bij **'Specific Limitation'** het **'Start IP'** van het desbetreffende IP-adres opgeven en bij **'End IP'** het einde van de reeks IP-adressen waarvan u een sessie limiet wilt toepassen. Vervolgens kunt u bij **'Maximum Sessions'** het maximale aantal sessies per IP-adres aangeven. Door hierna op **'Add'** te klikken voegt u de regel toe aan de **'Limitation List'**.

**Specific Limitation**

Start IP:  End IP:

Maximum Sessions:

Tevens is het ook mogelijk om een limiet op te geven voor een bepaald IP-adres, dit kunt u doen door bij **'Start IP'** en **'End IP'** hetzelfde IP-adres in te vullen. Al uw aangemaakte regels kunt u terug vinden in de **'Limitation List'**.

**Limitation List**

Index	Start IP	End IP	Max Sessions
1	192.168.1.50	192.168.1.50	95

Wanneer u Session Limit inschakelt en u geeft geen regels op, dan worden alle gebruikers die zijn aangesloten op het interne netwerk toegewezen aan de Default waarden.

Default Max Sessions:

Wanneer u een bepaalde regel wilt aanpassen omdat bijvoorbeeld de download snelheid te laag is, kunt u dit doen door op de desbetreffende regel te klikken en vervolgens het **RX Limit** aan te passen. Wanneer u deze waarde hebt aangepast, klikt u op de knop **'Edit'**, zodat de aanpassing wordt opgeslagen.

Tevens is het mogelijk om hiervoor een '**Time Schedule**' toe te passen en een message die gebruikers te zien krijgen wanneer het limiet is bereikt. Raadpleegt u hiervoor de handleiding **Time Schedule**.

**Time Schedule**

**Schedule Profile** :  ,  ,  ,

**Note:** Action and Idle Timeout settings will be ignored.

Wanneer u alle regels succesvol hebt toegevoegd, klikt u op '**OK**'.

### **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.