DrayTek

Firewall

SMTP & FTP

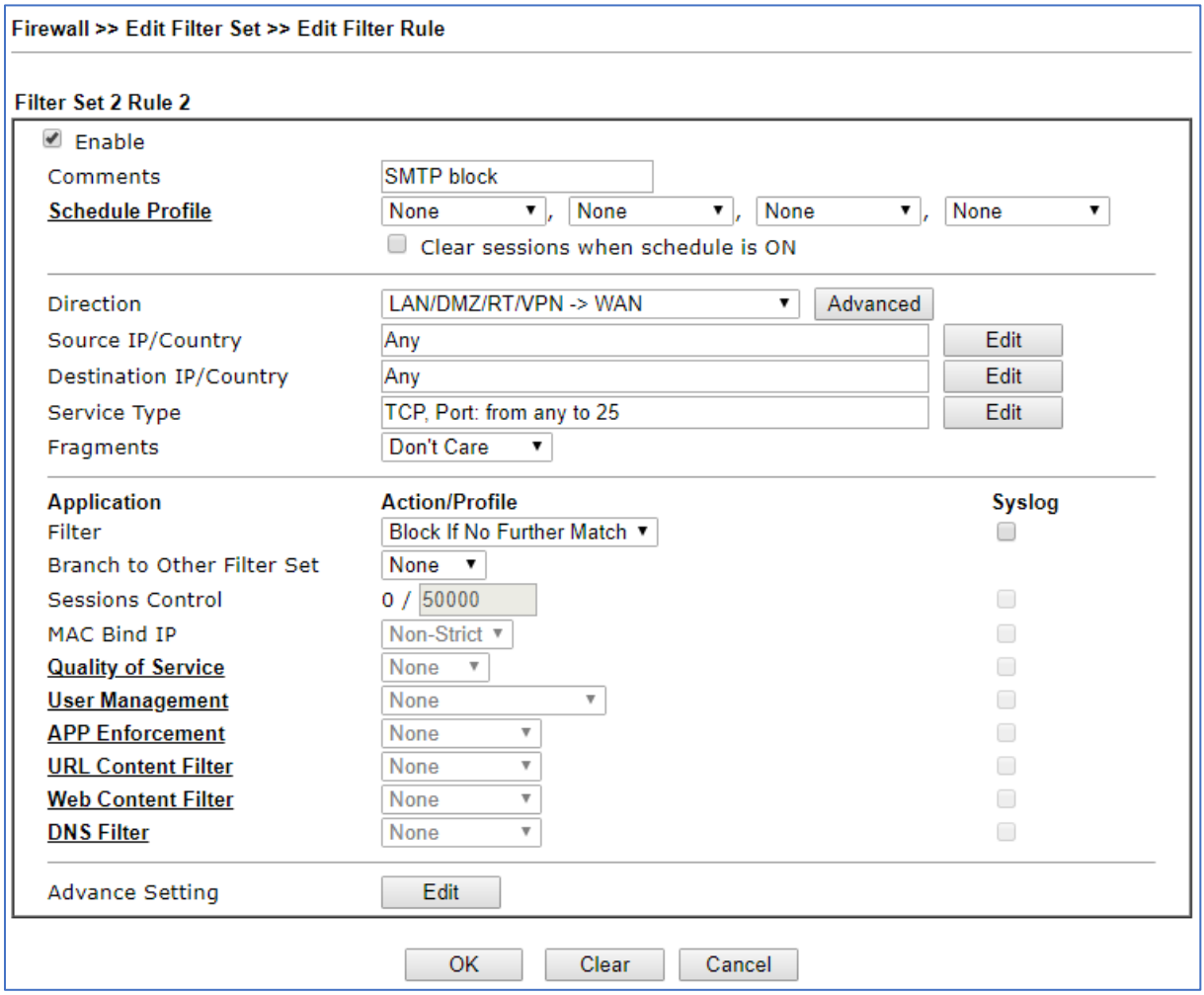
Firewall Configuratie

In deze handleiding gaan we een aantal voorbeelden geven hoe u een bepaalde situatie kunt oplossen door middel van een aantal Filter Rules.

Situatie 1

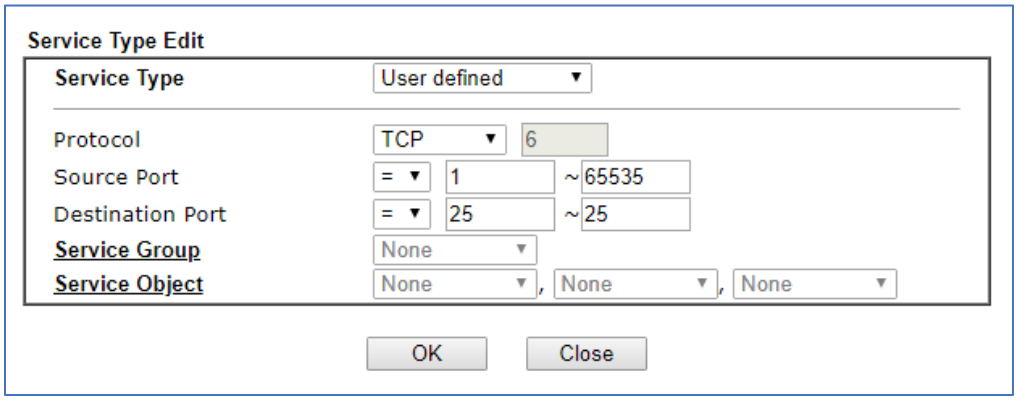
U maakt gebruik van een e-mail server in uw interne netwerk, het is de bedoeling dat alleen deze e-mail server gebruik mag maken van TCP poort 25 uitgaand. Dit is eenvoudig te configureren in de Firewall configuratie van de DrayTek.

U gaat naar het Firewall >> Filter Setup menu, en maakt hier een nieuwe filter regel aan. In de eerste firewall regel maakt u een Blokkade aan voor al het uitgaande verkeer naar TCP poort 25. Wanneer deze regel actief is zal niemand gebruik kunnen maken van TCP poort 25 uitgaand.

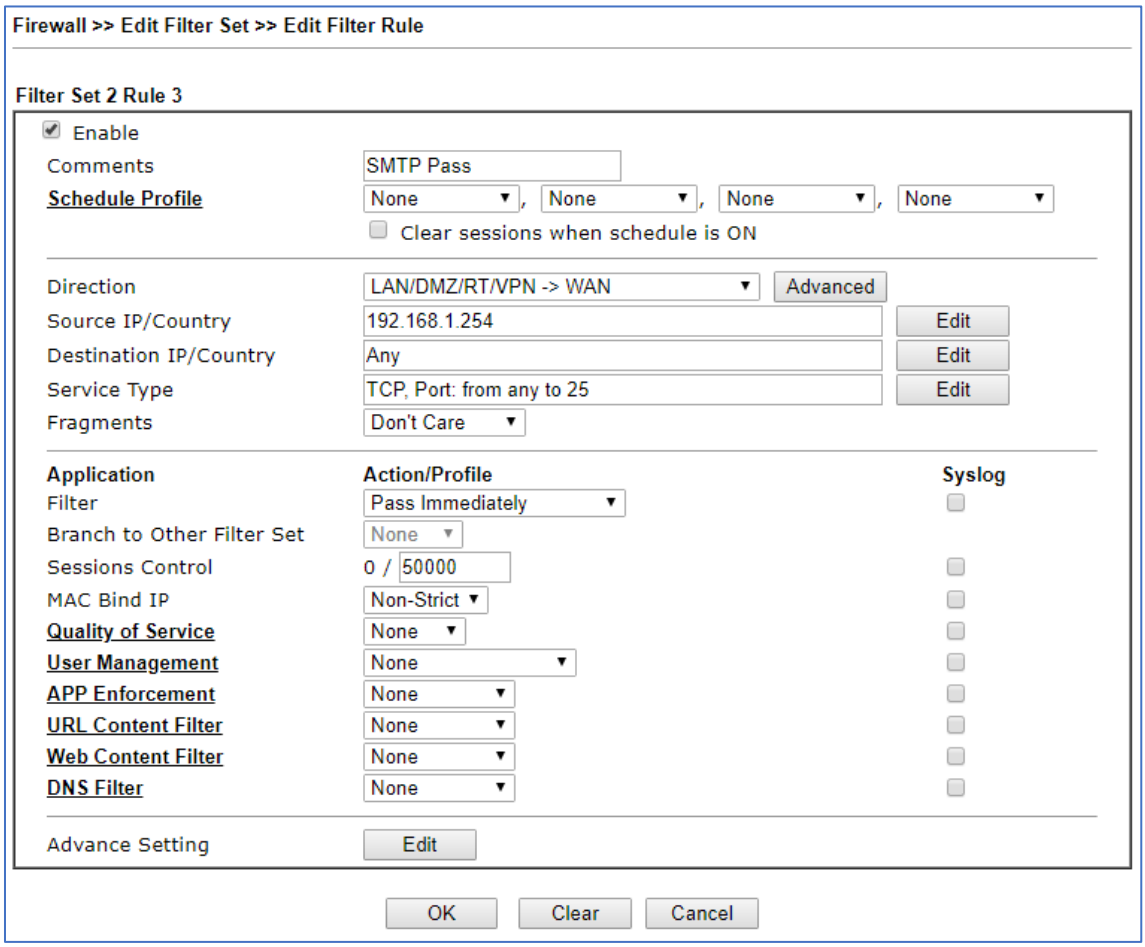


Bij het configureren van de Service Type is het belangrijk dat alleen Destination port wordt geconfigureerd, zoals op onderstaande afbeelding te zien is. De Source Port is een pseudo poort welke door de DrayTek wordt gebruikt voor inkomend & uitgaand verkeer.

De configuratie van de Service Type in deze Firewall regel zal er als volgt uitzien:



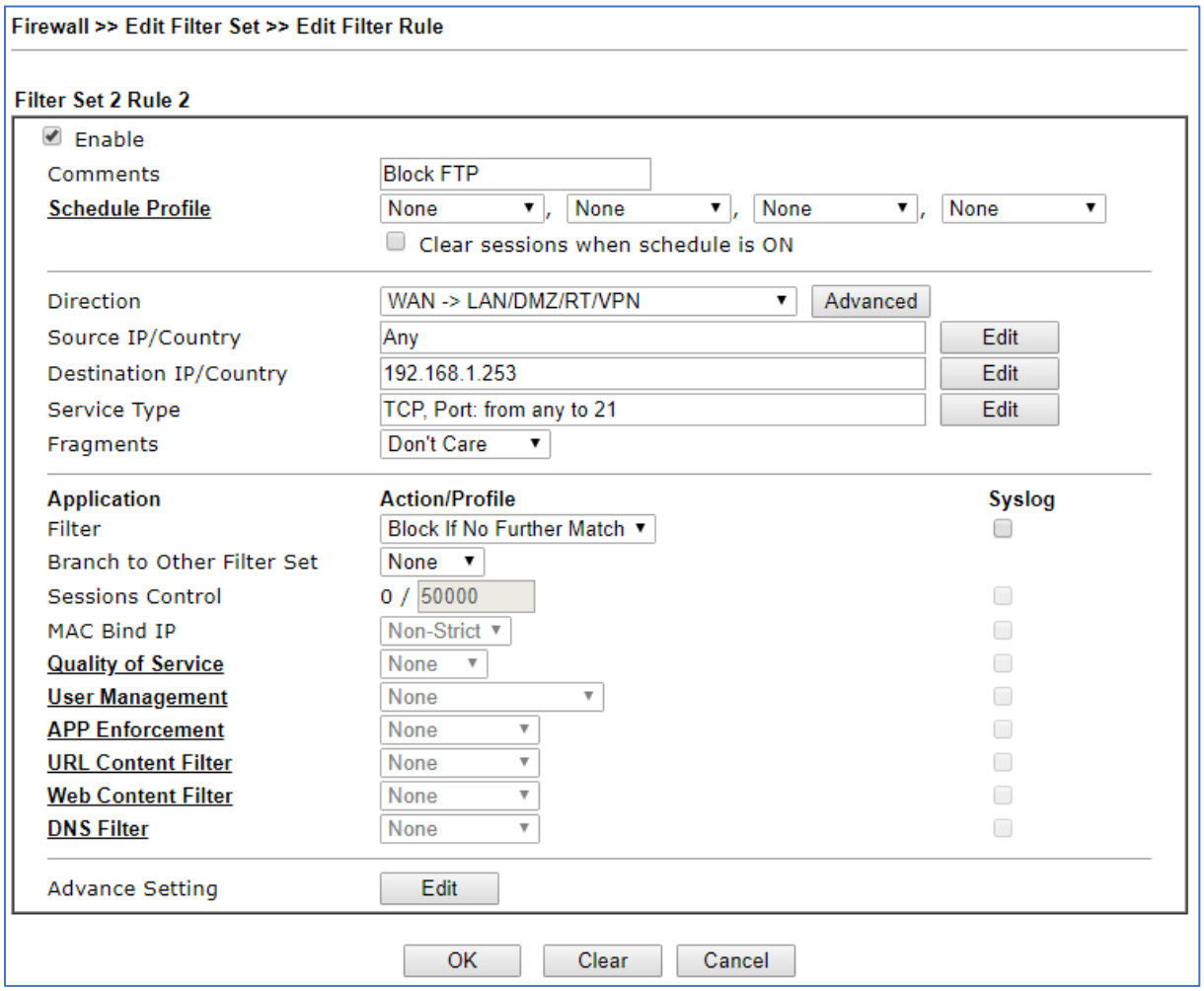
De e-mail server heeft op dit moment nog geen toegang tot TCP poort 25 uitgaand, daarom zult u nog een Firewall regel aan moeten maken voor 1 bepaald Source IP-Address. Indien u onderstaande Firewall Regel overneemt zal alleen 192.168.1.254 gebruik kunnen maken van TCP poort 25 uitgaand.



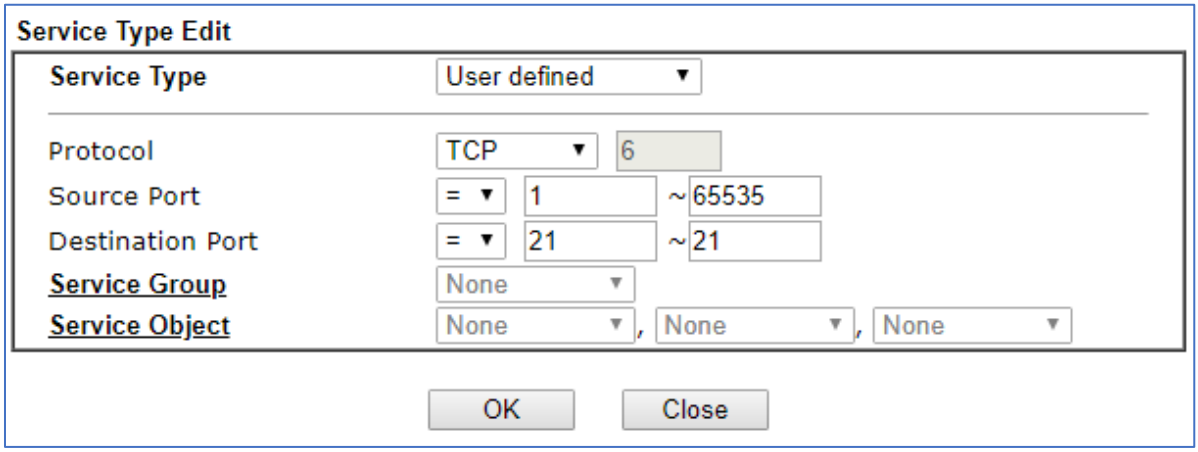
Situatie 2

U maakt gebruik van een FTP server in uw interne netwerk, deze FTP server zal wanneer u een port forwarding of open port regel aanmaakt bereikbaar zijn voor het hele internet. Nu kunt u de Firewall van de DrayTek zo configureren dat alleen bepaalde Public IP-adressen toegang krijgen tot de FTP server.

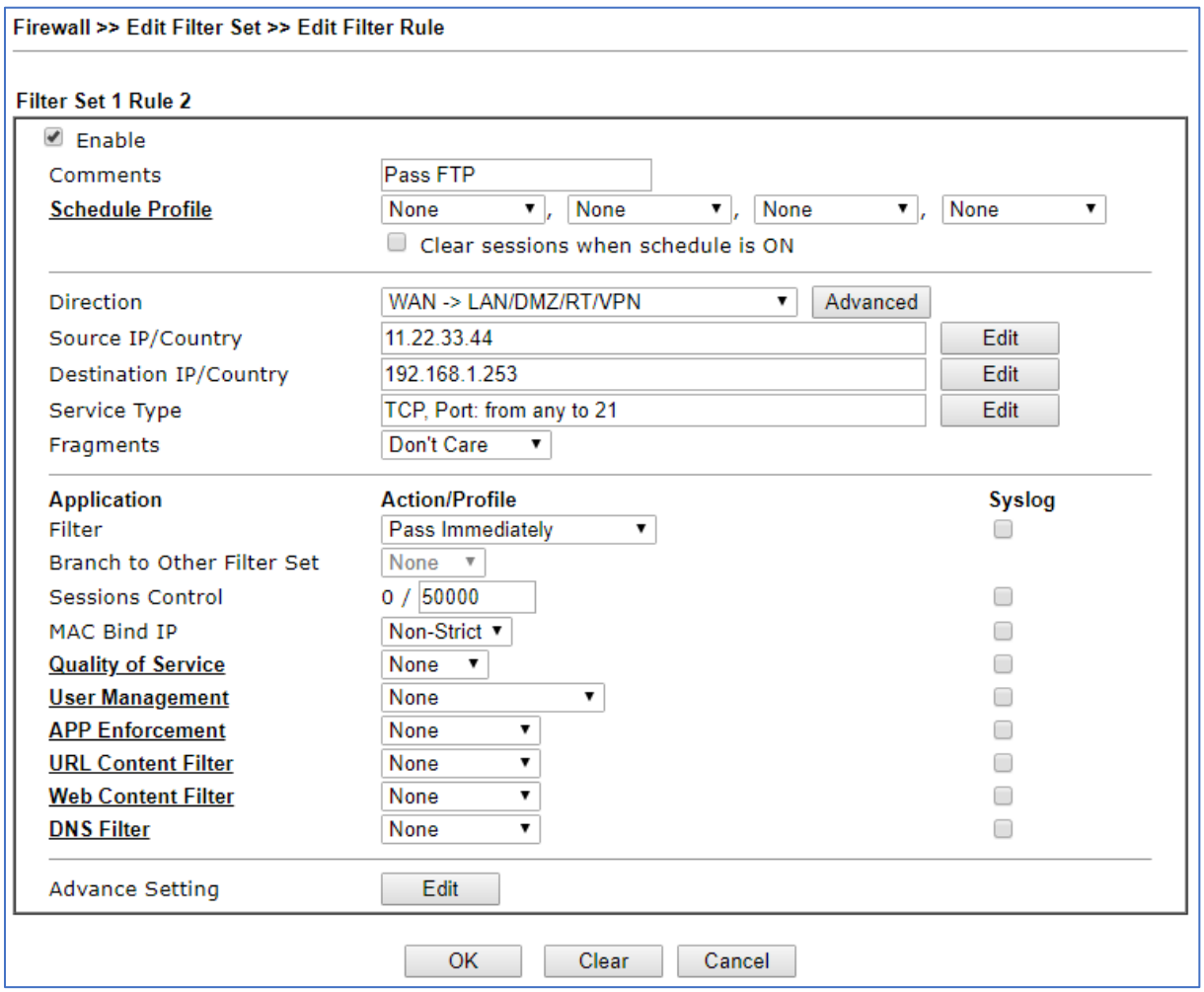
Het aanmaken van de firewall regels zal bijna hetzelfde zijn als situatie 1. Als eerste maakt u een blokkade aan voor al het inkomend verkeer naar poort 21. Deze regel zal er als volgt uitzien.



De configuratie van de Service Type in deze Firewall regel zal er als volgt uitzien:

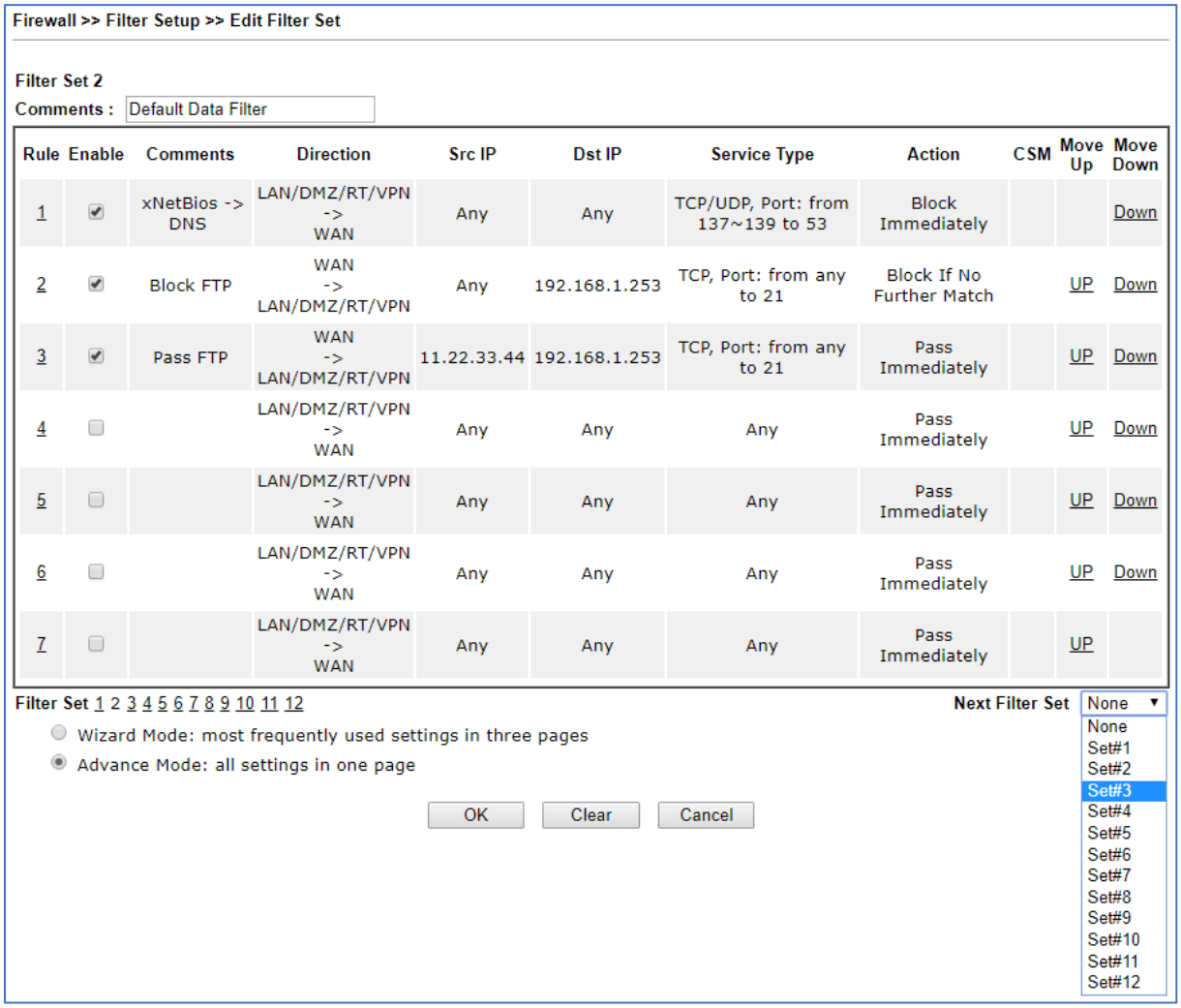


Op dit moment wordt al het verkeer naar poort 21 door de DrayTek geblokkeerd. Nu hoeft u alleen nog maar een nieuwe filter regel aan te maken waarin u aangeeft dat een bepaald Public IP-adres wel toegang mag hebben tot de FTP server.



Belangrijk : Indien u een nieuwe Filter Set aanmaakt, bijvoorbeeld Filter Set 3 dan dient u bij Filter Set 2 aan te geven dat de Firewall tevens Filter Set 3 moet meenemen in de Firewall. Wanneer u dit niet doet zullen alle Firewall regels in Filter Set 3 niet actief zijn.

Zoals u ziet op onderstaande afbeelding kunt u de Next Filter Set aanpassen, hier geeft u vervolgens de Filter Set op welke de DrayTek moet activeren na Filter Set 2.



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.