
DrayTek

Port Redirection

DrayTek Vigor 2960 & 3900 serie

DrayTek

Your reliable networking solutions partner

Port Redirection

Door middel van Port Redirection (ook wel Port Forwarding genoemd), kunt u bepaalde externe poorten doorsturen naar een interne poort. Het verschil tussen Open Ports en Port Redirection is dat Open Ports een poort opent, terwijl bij Port Redirection de interne en externe poorten van elkaar kunnen verschillen.

NAT
Port Redirection
DMZ Host
Address Mapping
ALG

Door in het menu van de DrayTek naar NAT >> Port Redirection te gaan krijgt u een overzichtsscherm te zien. In dit menu kunt u zowel Open Ports regels als Port Redirection regels aanmaken.

U hebt de mogelijkheid om tot 256 regels aan te maken.

Door op de knop Add te klikken kunt u een nieuw profiel creëren. Onderstaande instellingen zijn hierbij van belang:

Profile / Enable: Geef de profiel naam op, om daarna het vinkje bij Enable in te schakelen.

WAN Profile: Geef hierbij aan welke WAN interface u wilt gebruiken, indien u de beschikking hebt over IP-aliassen kunt u deze hier tevens selecteren.

Private IP: Geef hier het IP-adres op van de client in uw LAN netwerk waarvoor u de Port Redirection regel wilt aanmaken.

Protocol: Geef aan of het om een TCP of UDP Port Redirection gaat.

Port Redirection mode: Selecteer de juiste Port Redirection Mode, in de meeste gevallen zal dit een One-to-One Port Redirection zijn.

Public Port: Dit is de publieke (public) poort waarmee de remote locatie een verbinding zal maken.

Private Port: Dit is de prive (private) poort waarmee de lokale server te benaderen is.

Port Redirection

Profile :

Enable

WAN Profile :

Private IP : . . .

Protocol :

Port Redirection Mode :

Public Port :

Private Port :

Voorbeeld 1: FTP server (Open Port)

U maakt gebruik van een FTP server in uw LAN netwerk, deze wilt u ook vanaf het internet kunnen benaderen. Hiervoor zou u onderstaande regels als voorbeeld kunnen gebruiken:

The screenshot shows a 'Port Redirection' configuration window. The 'Profile' is set to 'FTP'. The 'Enable' checkbox is checked. The 'WAN Profile' is set to 'All'. The 'Private IP' is set to '192.168.1.254'. The 'Protocol' is set to 'TCP'. The 'Port Redirection Mode' is set to 'One-to-One'. The 'Public Port' is set to '21' and the 'Private Port' is also set to '21'. At the bottom of the window, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

WAN Profile: Voor welk WAN profiel wilt u deze Port Redirection aanmaken?

Private IP: Hier geeft u het interne IP-adres op van de FTP server.

Protocol: Wilt u een Port Redirection regel aanmaken voor TCP of UDP? Indien niet bekend is om welk protocol het gaat kunt u ook kiezen voor TCP/UDP.

Port Redirection Mode: Omdat u alleen poort 21 wilt doorsturen kiest u hier voor One-to-One.

Public Port: De poort waarop de externe locatie de verbinding opzet.

Private Port: De poort waarop de FTP server intern te bereiken is.

De FTP server zal vanaf het internet benaderbaar zijn op poort 21.

Voorbeeld 2: E-mail server (Port Redirection)

U maakt gebruik van een e-mail server in uw LAN netwerk, deze wilt u ook vanaf het internet kunnen benaderen. U wilt echter dat deze niet te benaderen is op poort 25, u wilt dat remote clients middels poort 2525 de e-mail server kunnen benaderen.

The screenshot shows a 'Port Redirection' configuration window. The 'Profile' is set to 'Port_25'. The 'Enable' checkbox is checked. The 'WAN Profile' is 'wan1'. 'Use IP Alias' is set to 'No'. The 'Private IP' is '192.168.1.253'. The 'Protocol' is 'TCP'. The 'Port Redirection Mode' is 'One-to-One'. The 'Public Port' is '2525' and the 'Private Port' is '25'. The 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

WAN Profile: Voor welk WAN profiel wilt u deze Port Redirection aanmaken?

Private IP: Hier geeft u het interne IP-adres op van de FTP server.

Protocol: Wilt u een Port Redirection regel aanmaken voor TCP of UDP? Indien niet bekend is om welk protocol het gaat kunt u ook kiezen voor TCP/UDP.

Port Redirection Mode: Omdat u poort 2525 door wil doorsturen naar intern poort 25 kiest u voor One-to-One.

Public Port: De poort waarmee de externe locatie de verbinding opzet.

Private Port: De poort waarop de e-mail server intern te bereiken is.

De e-mail server zal vanaf het internet te benaderen zijn op poort 2525. De DrayTek zorgt ervoor dat de aanvraag wordt omgezet naar poort 25.

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.