
DrayTek

WAN IP Alias

DrayTek Vigor 2960 & 3900

DrayTek

Your reliable networking solutions partner

WAN IP Alias

Wanneer u van uw provider een blok met meerdere publieke IP-adressen ontvangt, kunt u deze op twee manieren gebruiken. In deze handleiding zullen wij de functie **WAN IP Alias** behandelen.

WAN IP Alias: Hierdoor koppelt u de beschikbare publieke IP-adressen aan een WAN interface van de DrayTek. U kunt vervolgens voor deze publieke IP-adressen verschillende NAT regels aanmaken. Ook is het mogelijk om middels Policy Route aan te geven over welk IP-adres naar buiten gecommuniceerd wordt.

Public Routed Subnet: Hierdoor koppelt u de beschikbare publieke IP-adressen aan een LAN interface van de DrayTek. U kunt in dat geval de publieke IP-adressen rechtstreeks aan de LAN interface gebruiken. Meer informatie aangaande Public Routed Subnet kunt u vinden op <http://www.draytek.nl/support>

In deze handleiding gaan wij uit van onderstaande IP-adressen, deze gegevens ontvangt u normaal gesproken van uw internet provider.

- 123.11.22.67** Router/Modem WAN IP-adres
- 123.11.22.68** WAN IP Alias
- 123.11.22.69** WAN IP Alias
- 123.11.22.70** WAN IP Alias
- 123.11.22.71** WAN IP Alias
- 123.11.22.72** WAN IP Alias

In de web interface van de DrayTek gaat u naar **WAN >> General Setup**.

WAN
General Setup
Default Route
Load Balance
Switch

Hier krijgt u een overzichtsscherm te zien van de WAN poorten. U klikt de WAN interface aan welke u wilt gebruiken, vervolgens klikt u op de knop **Edit**.

WAN >> General Setup

General Setup

Mode: Basic

Profile	Enable This Profile	Description ^	VLAN ID	VLAN Tag	Port	IPv4 Protocol	IPv6 Protocol
wan1	false		10	Disable	WAN1	None	Link-Local
wan2	false		11	Disable	WAN2	None	Link-Local
wan3	false		12	Disable	WAN3	None	Link-Local
wan4	false		13	Disable	WAN4	None	Link-Local
wan5	false		14	Disable	WAN5	None	Link-Local

In dit geval gebruiken wij de WAN1 interface, deze configureren wij als DHCP client.

General Setup

Profile : wan1
 Enable This Profile

Description : (Optional)

VLAN ID :

VLAN Tag :

Port : WAN1

Default MAC Address : Enable Disable

MAC Address : : : : : :

Mode :

IPv4 Protocol :

IPv6 Protocol :

In het DHCP tabblad kunt u de IP Aliassen definiëren. Door op Add te klikken, kunt u een WAN IP Alias toevoegen. Belangrijk is dat u het Subnet Mask juist instelt, deze moet namelijk op 255.255.255.255 staan.

Klik op **Save** om de instellingen op te slaan.

Nadat u alles hebt opgeslagen, zult u in het overzichtsscherm zien dat de WAN1 interface actief is.

WAN >> General Setup

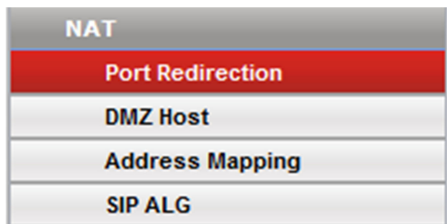
General Setup

Edit Refresh Mode: Basic

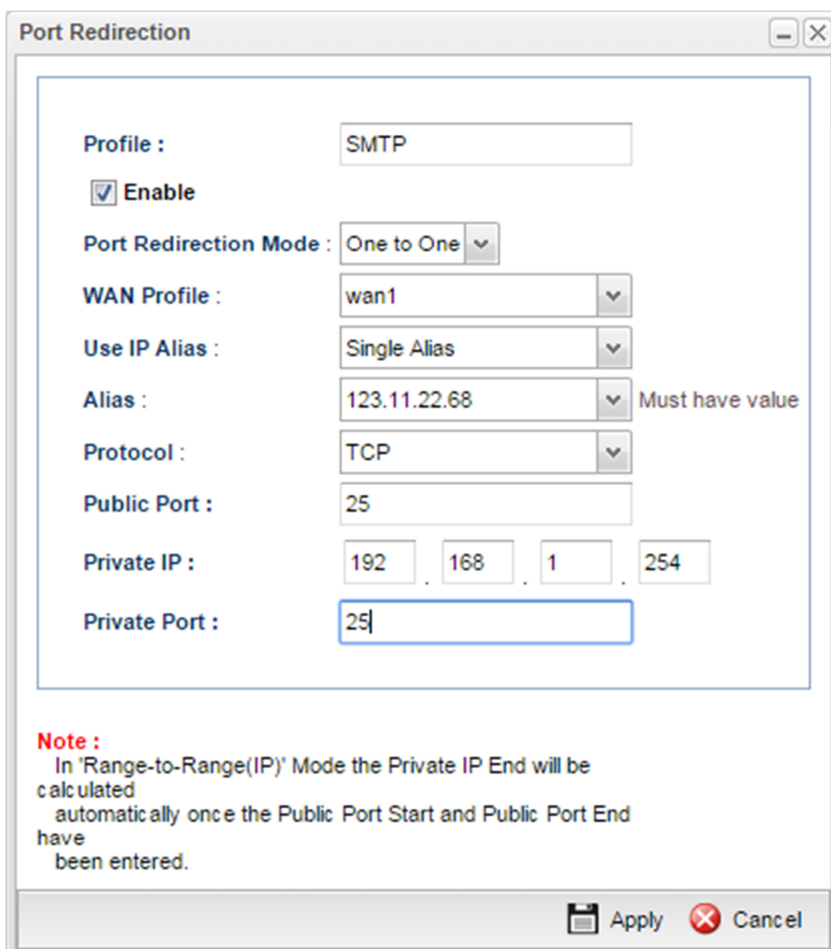
Profile	Enable This Profile	Description	VLAN ID	VLAN Tag	Port	IPv4 Protocol	IPv6 Protocol
wan1	true	Internet	10	Disable	WAN1	DHCP	Link-Local
wan2	false		11	Disable	WAN2	None	Link-Local
wan3	false		12	Disable	WAN3	None	Link-Local
wan4	false		13	Disable	WAN4	None	Link-Local
wan5	false		14	Disable	WAN5	None	Link-Local

NAT >> Port Redirection

Nu kunt u voor elke WAN IP-Alias verschillende Port Redirection regels aanmaken, dit kunt u doen door in het hoofdmenu van de DrayTek naar **NAT >> Port Redirection** te gaan.



Als voorbeeld zullen we SMTP poort 25 doorsturen naar de e-mail server welke zich bevindt op 192.168.1.254. We gebruiken hiervoor IP-Alias 123.11.22.68.



A screenshot of the 'Port Redirection' configuration window. The window contains the following fields and options:

- Profile : SMTP
- Enable
- Port Redirection Mode : One to One (dropdown)
- WAN Profile : wan1 (dropdown)
- Use IP Alias : Single Alias (dropdown)
- Alias : 123.11.22.68 (dropdown) Must have value
- Protocol : TCP (dropdown)
- Public Port : 25
- Private IP : 192 . 168 . 1 . 254
- Private Port : 25

Note :
In 'Range-to-Range(IP)' Mode the Private IP End will be calculated automatically once the Public Port Start and Public Port End have been entered.

Apply Cancel

De e-mail server zal nu alleen vanaf 123.11.22.68 te benaderen zijn op poort 25.

DMZ Host

U kunt er ook voor kiezen om een WAN IP Alias te koppelen aan een intern IP-adres, dit kunt u doen middels de DMZ host functie. DMZ Host kunt u tevens instellen bij het NAT menu.

Als voorbeeld koppelen we WAN IP-Alias 123.11.22.69 aan intern IP-adres 192.168.1.253.

The screenshot shows a configuration window titled "DMZ Host" with the following fields and options:

- Profile :** A text box containing "DMZ".
- Enable :** A checked checkbox.
- Outgoing WAN Profile :** A dropdown menu showing "wan1".
- Use IP Alias :** Radio buttons for "Enable" (selected) and "Disable".
- IP Alias :** A dropdown menu showing "123.11.22.69".
- DMZ Host IP :** Four input boxes for IP address components: "192", "168", "1", and "253".
- Allow DMZ Host to Access Network :** Radio buttons for "Enable" (selected) and "Disable".
- Allowed IP Object :** A dropdown menu with a blue "X" icon and "(Optional)" text.
- Allowed IP Group :** A dropdown menu with a blue "X" icon and "(Optional)" text.
- Allowed Service Type :** A dropdown menu with a blue "X" icon and "(Optional)" text.

At the bottom right of the window are "Apply" and "Cancel" buttons.

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.