

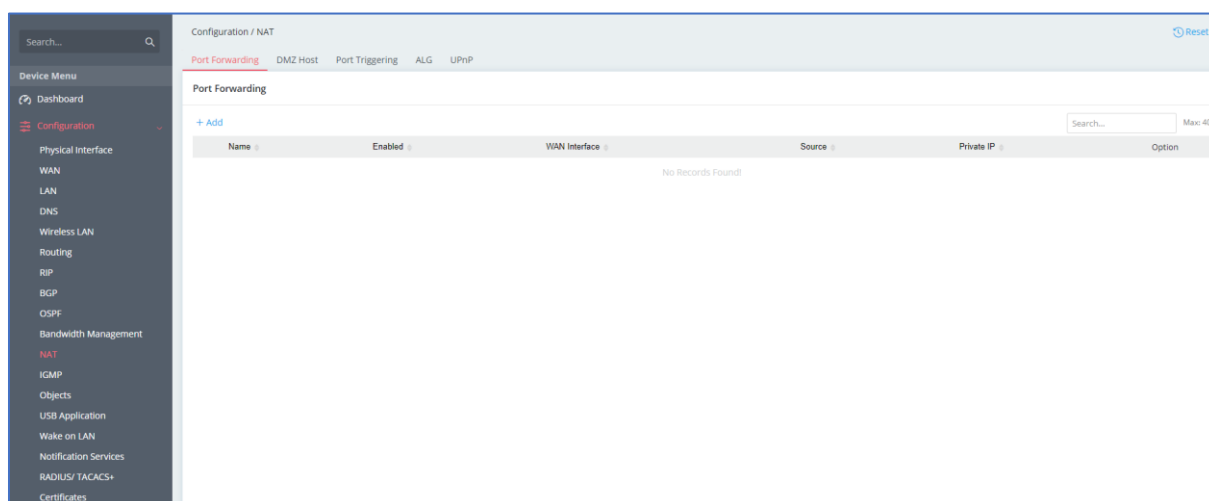
DrayTek

DrayOS 5 ***Port Forwarding***



Port Forwarding

Met Port Forwarding kunt u één of meerdere poorten open zetten voor een intern IP-adres. Port Forwarding is een feature waarmee u zowel Open Ports regels kunt aanmaken als ook Port Forwarding regels. Wanneer u gebruik wilt maken van deze functie gaat u in het hoofdmenu van de DrayTek naar Configuration > NAT.



Door op Add te klikken kunt u een nieuwe Port Forwarding regel toevoegen.

The screenshot shows the configuration form for a new Port Forwarding rule. It includes the following fields:

- Name:** A text input field.
- Enabled:** A toggle switch.
- Network:**
 - WAN interface:** A dropdown menu with 'None' selected.
 - Source IP:** A dropdown menu with 'Any' selected.
 - Private IP:** A dropdown menu with 'Single' selected.
 - IP:** A text input field.
- Port Forwarding:** A section with a '+ Add' button and a table with columns: Protocol, Public Port Start, Public Port End, Private Port Start, and Private Port End. The table currently contains no records, with the text 'No Records Found!' below it.

Vervolgens kunt u beginnen met het configureren van de Port Forwarding regel. Hierbij kunt u onderstaande informatie gebruiken:

- Name:** Hier kunt u een naam opgeven voor het profiel dat u wilt aanmaken.
- Enabled:** Aanvinken om het profiel in te schakelen.
- WAN Interface:** Voor welke WAN interface wilt u deze Port Forwarding gebruiken.
- Source IP:** Source IP zorgt ervoor dat enkel de IP-adressen (IP Address, IP Object of IP Group) toegang kunnen verkrijgen tot deze Port Forwarding.
- Private IP:** Selecteer Single of Range
- IP:** Geef hier het LAN IP-adres op waarna u de Port Forwarding wil openzetten.

- Protocol:** Geef hier aan of het om een TCP of UDP protocol of een combinatie gaat.
- Public Port Start:** Geef hier de public start poort aan.
- Public Port End:** Geef hier de public eind poort aan.
- Private Port Start:** Geef hier de private start poort aan.
- Private Port End:** Geef hier de private eind poort aan.

Opmerking: Wanneer u één bepaalde poort wilt openzetten vult u bij Start Port en End Port hetzelfde poortnummer in. Zoals op onderstaande afbeelding te zien is.

The screenshot shows the 'Port Forwarding' configuration window. It includes a '+Add' button and a 'Max: 10' indicator. Below is a table with columns for Protocol, Public Port Start, Public Port End, Private Port Start, Private Port End, and Option. A single rule is configured with Protocol set to 'TCP', and all port fields set to '21'. A 'Delete' button is visible at the end of the row.

Protocol	Public Port Start	Public Port End	Private Port Start	Private Port End	Option
TCP	21	21	21	21	Delete

Port Forwarding voorbeeld:

RDP toegang vanaf poort 3390 naar de RDS server welke bereikbaar is op poort 3389.

The screenshot shows the 'Network' and 'Port Forwarding' configuration windows. The 'Network' section has 'WAN Interface' set to '[WAN] WAN1 (L...', 'Source IP' set to 'Any', 'Private IP' set to 'Single', and 'IP' set to '10.1.254.199'. The 'Port Forwarding' section shows a table with a single rule for RDP access.

Protocol	Public Port Start	Public Port End	Private Port Start	Private Port End	Option
TCP	3390	3390	3389	3389	Delete

Port Forwarding voorbeeld:

Een reeks poorten open zetten.

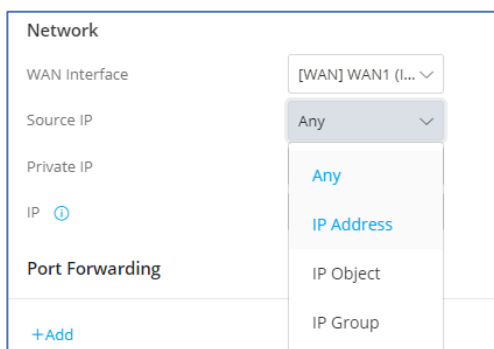
The screenshot shows the 'Network' and 'Port Forwarding' configuration windows. The 'Network' section has 'WAN Interface' set to '[WAN] WAN1 (L...', 'Source IP' set to 'Any', 'Private IP' set to 'Single', and 'IP' set to '10.1.254.199'. The 'Port Forwarding' section shows a table with a single rule for opening a range of ports.

Protocol	Public Port Start	Public Port End	Private Port Start	Private Port End	Option
TCP	10000	15000	10000	15000	Delete

Source IP icm Port Forwarding

Door het Source IP-adres te gebruiken, kunt u de Port Forwarding-regel zo instellen dat alleen specifieke IP-adressen toegang hebben tot de Port Forwarding achter uw DrayTek. Dit biedt een extra laag beveiliging, omdat het voorkomt dat ongeautoriseerde gebruikers vanaf willekeurige locaties toegang proberen te krijgen tot uw interne netwerk. Door alleen bepaalde IP-adressen, objecten of groepen toe te staan, zoals die van vertrouwde gebruikers, collega's minimaliseert u het risico op misbruik of ongeautoriseerde toegang tot uw LAN via Port Forwarding.

Het beperken van toegang op basis van het Source IP-adres is een effectieve methode om uw netwerk te beschermen tegen potentiële bedreigingen van buitenaf en om de integriteit en veiligheid van uw systemen te waarborgen.



The screenshot shows a configuration window for Port Forwarding. On the left, there is a sidebar with the following items: Network, WAN Interface, Source IP, Private IP, IP (with a help icon), Port Forwarding, and a +Add button. The main area shows a dropdown menu for 'Source IP' with the following options: Any, Any, IP Address, IP Object, and IP Group. The 'Any' option is currently selected.

Source IP zorgt voor een Whitelist op de Port Forwarding regel. U hebt hierbij de keuze tussen:

- IP Address:** Handmatig een publiek IP-adres opgeven, dit kan tevens een reeks opeenvolgende IP-adressen zijn.
- IP Object:** Op basis van een IP-object, hierdoor kunt u tot 12 IP-objecten selecteren.
- IP Group:** Op basis van een IP-groep, hierdoor kunt u tot 12 IP-groepen selecteren. In een IP Groep kunt u tot 12 IP-objecten toevoegen.



Vorbehoud

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

© 2024 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.