

DrayTek

Open Ports



Open Ports

Met Open Ports kunt u een bepaalde reeks poorten open zetten voor een intern IP-adres. Standaard zijn hier geen regels ingesteld. Wanneer u gebruik wilt maken van deze functie gaat u in het hoofdmenu van de DrayTek naar NAT >> Open Ports.



Vervolgens krijgt u een lijst te zien waar nog geen regels zijn aangemaakt. Het aantal Open Ports regels dat u in kunt voeren is afhankelijk van het model DrayTek welke u gebruikt.

Open Ports Setup						Set to Factory Default
Index	Enable	Comment	WAN Interface	Source IP	Local IP Address	
1.	<input type="checkbox"/>			Any		
2.	<input type="checkbox"/>			Any		
3.	<input type="checkbox"/>			Any		
4.	<input type="checkbox"/>			Any		
5.	<input type="checkbox"/>			Any		
6.	<input type="checkbox"/>			Any		
7.	<input type="checkbox"/>			Any		
8.	<input type="checkbox"/>			Any		
9.	<input type="checkbox"/>			Any		
10.	<input type="checkbox"/>			Any		

<< [1-10](#) | [11-20](#) | [21-30](#) | [31-40](#) >> [Next](#) >>

Door op een van deze beschikbare Index nummers te klikken krijgt u een nieuwe scherm te zien waarin u bepaalde gegevens in kunt stellen.

Index No. 1

Enable Open Ports

Comment

WAN Interface

Source IP **IP Object**

Private IP

	Protocol	Start Port	End Port		Protocol	Start Port	End Port
1.	TCP/UDP	0	0	2.	TCP/UDP	0	0
3.	TCP/UDP	0	0	4.	TCP/UDP	0	0
5.	TCP/UDP	0	0	6.	TCP/UDP	0	0
7.	TCP/UDP	0	0	8.	TCP/UDP	0	0
9.	TCP/UDP	0	0	10.	TCP/UDP	0	0

Vervolgens kunt u beginnen met het configureren van de 'Open Ports'. Hierbij kunt u onderstaande informatie gebruiken:

- **Comment:** Hier kunt u een naam opgeven voor het profiel dat u wilt aanmaken.
- **WAN Interface:** Deze mogelijkheid heeft u alleen wanneer uw DrayTek beschikt over 2 of meer WAN interfaces. Wanneer u hier niet over beschikt zult u deze optie ook niet zien.
- **Source IP:** Standaard is een Open Port voor gehele internet bereikbaar. Indien u echter één enkel IP-adres toegang wilt geven tot deze Open Ports kunt u hier een Source IP Object opgeven. Alleen dit IP-adres heeft dan toegang tot de Open Ports regel.
- **Private IP:** Geef hier het IP-adres op waar u bepaalde poorten naar wilt opzetten. Door op het knopje 'Choose IP' te klikken krijgt u een overzicht te zien met alle beschikbare IP-adressen. Door eenmaal op het desbetreffende IP-adres te klikken zal het IP-adres automatisch geladen worden bij 'Local Computer'.
- **Protocol:** Geef hier aan of het om een TCP of UDP protocol gaat.
- **Start Port:** Geef hier de startpoort aan.
- **End Port:** Geef hier de eindpoort aan.

Opmerking: Wanneer u 1 bepaalde poort wilt openzetten vult u bij Start Port en End Port hetzelfde poortnummer in.

In onderstaand voorbeeld openen we 2 poorten voor het SMTP verkeer voor 192.168.1.254

Index No. 1

Enable Open Ports

Comment

WAN Interface

Source IP **IP Object**

Private IP

	Protocol	Start Port	End Port		Protocol	Start Port	End Port
1.	TCP	25	25	2.	TCP	110	110
3.	TCP/UDP	0	0	4.	TCP/UDP	0	0
5.	TCP/UDP	0	0	6.	TCP/UDP	0	0
7.	TCP/UDP	0	0	8.	TCP/UDP	0	0
9.	TCP/UDP	0	0	10.	TCP/UDP	0	0

Source IP icm Open Ports

Een Source IP zorgt ervoor dat de Open Ports regel niet voor iedereen bereikbaar is. Een Source IP kunt u aanmaken op basis van een IP-object in het menu Object Settings.

Profile Index : 6

Name:	<input type="text" value="CompanyX"/>
Interface:	<input type="text" value="WAN"/>
Address Type:	<input type="text" value="Single Address"/>
Mac Address:	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
Start IP Address:	<input type="text" value="200.201.202.203"/> <input type="button" value="Select"/>
End IP Address:	<input type="text" value="0.0.0.0"/> <input type="button" value="Select"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.255.255.254 / 31"/>
Invert Selection:	<input type="checkbox"/>

In onderstaand voorbeeld zetten we een reeks poorten (TCP/UDP 15000 tot 15500) open voor intern IP-adres 192.168.1.253. Omdat deze poorten enkel bereikbaar mogen zijn vanaf 200.201.202.203 creëren we een Source Object (IP-Object) en koppelen we dit IP-object aan de Open Ports setup. Op die manier is deze reeks poorten alleen te bereiken vanaf 201.202.202.203.

Index No. 1

Enable Open Ports

Comment	<input type="text" value="Source&OpenPorts"/>
WAN Interface	<input type="text" value="WAN1"/>
Source IP	<input type="text" value="6 - CompanyX"/> <input type="button" value="IP Object"/>
Private IP	<input type="text" value="192.168.1.253"/> <input type="button" value="Choose IP"/>

	Protocol	Start Port	End Port		Protocol	Start Port	End Port
1.	TCP/UDP	15000	15500	2.	TCP/UDP	0	0
3.	TCP/UDP	0	0	4.	TCP/UDP	0	0
5.	TCP/UDP	0	0	6.	TCP/UDP	0	0
7.	TCP/UDP	0	0	8.	TCP/UDP	0	0
9.	TCP/UDP	0	0	10.	TCP/UDP	0	0

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.