

DrayTek

Vigor167
Operation Mode



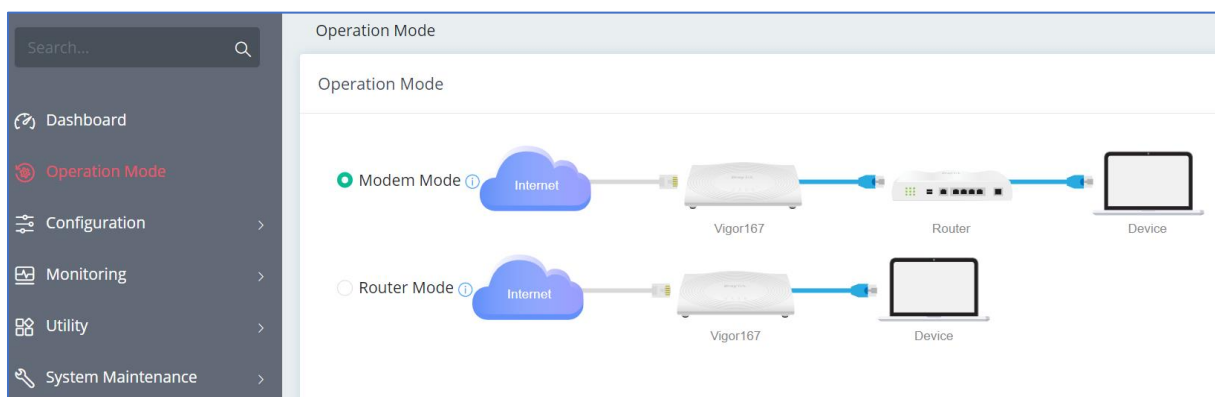
Inhoudsopgave

| | |
|----------------------|---|
| Operation Mode | 3 |
| Modem Mode | 4 |
| Router Mode | 5 |

Operation Mode

Sinds firmware versie 5.1 is de Vigor 167 router voorzien van een nieuw DrayOS versie. Met deze versie is het mogelijk om de Vigor167 in twee soorten operation modes te configureren, namelijk Modem Mode en Router Mode.

Standaard wordt de Vigor167 uitgeleverd in Modem Mode(ook wel Bridge Mode genoemd). In Modem Mode wordt de Vigor167 volledig transparant gemaakt waardoor u de mogelijkheid heeft om een eigen router achter de DrayTek router aan te sluiten op de WAN poort waardoor de betreffende router rechtstreeks het publieke IP adres ontvangt.



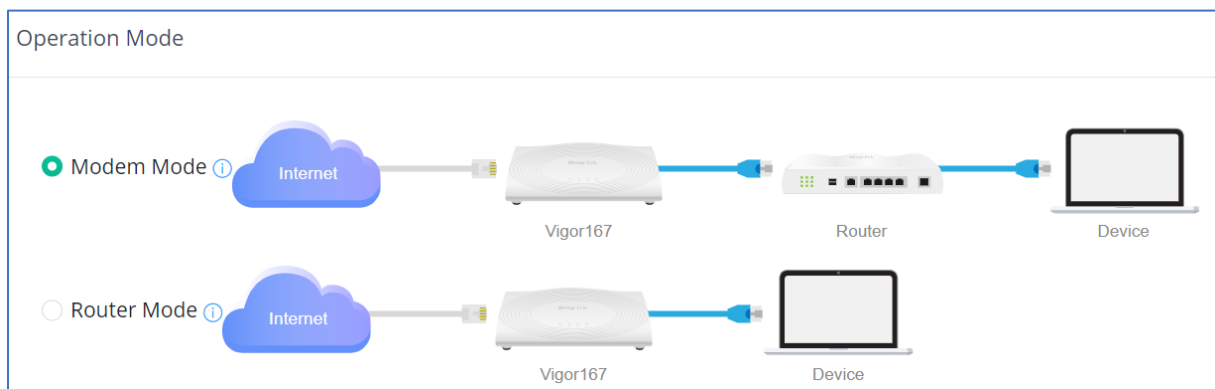
In deze handleiding worden de configuratie stappen van beide operation modes uitgelegd.

Indien u de webinterface van de DrayTek wilt benaderen, dient u uw laptop/desktop een vast IP adres te geven in de 192.168.1.x reeks. Vervolgens kunt u de Vigor 167 benaderen op 192.168.1.1.

Modem Mode

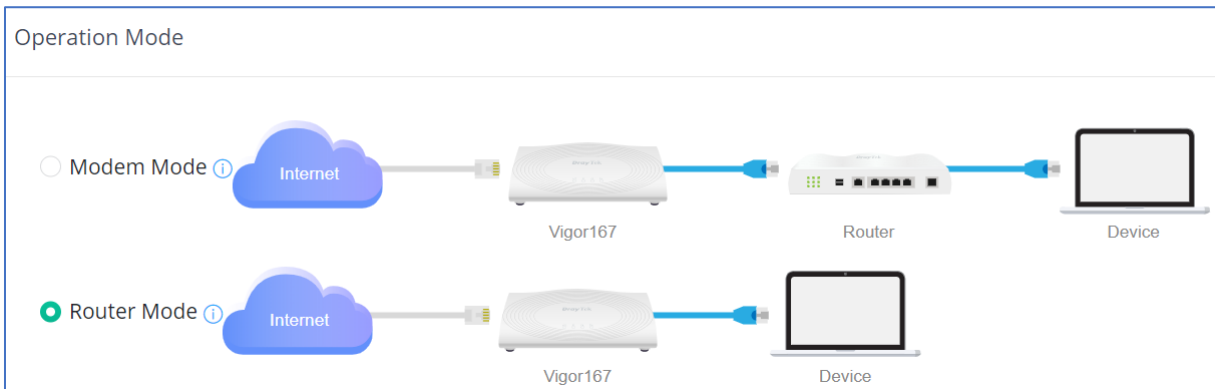
Standaard wordt de Vigor 167 uitgeleverd in Modem Mode(ook wel Bridge Mode genoemd). In Modem Mode wordt de Vigor167 volledig transparant gemaakt en het publieke IP-adres (afkomstig van uw provider) doorgestuurd naar een computer of een Router/Firewall. Hierdoor zal de computer of Router rechtstreeks verbonden worden met het Internet. De methode wordt ook wel "Bridgen" of "Transparant maken" genoemd.

Een DrayTek modem die gebridget (transparant) is, zal geen NAT toepassen. Hierdoor worden alle functies die NAT gerelateerd zijn uitgeschakeld. Enkele NAT gerelateerde functies zijn: IP Filter/Firewall , VPN, Port Redirect/DMZ/Open Port, UPnP.

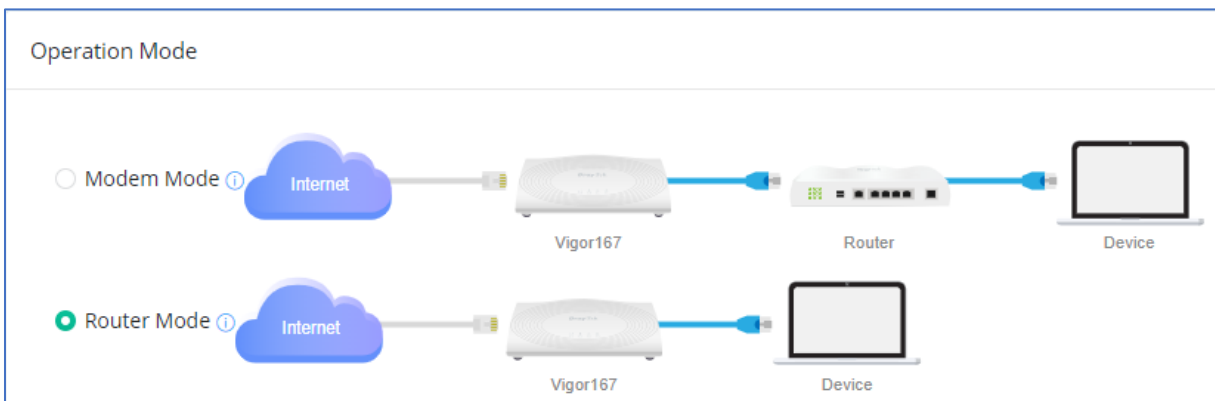


Router Mode

In Router Mode functioneert de DrayTek router als een “normale” router waarbij de WAN sessie op de DrayTek zelf opgebouwd dient te worden. Hierna zal de router functioneren als een NAT router.



Navigeer in de webinterface naar Operation Mode en selecteer Router Mode. Klik op Next om de wizard verder te doorlopen.



Configureer de datum en tijd instellingen en klik op Next.

1 — 2 — 3

System Time Internet Connection LAN

Operation Mode Changing from Modem to Router

Set Time

Time Zone

Time Server

Interface

Daylight Saving

Configureer vervolgens DSL instellingen die u van de provider hebt gekregen. In dit voorbeeld gaan wij uit van de VDSL instellingen op basis van het KPN netwerk.

**Raadpleeg onze internettoegang handleiding voor overige provider instellingen:*

<https://www.draytek.nl/wp-custom/uploads/Internettoegang-3.0.pdf>

| | | |
|-----------------------|-------------------------------------|------|
| Physical Interface | DSL | |
| DSL Mode | Auto | |
| ADSL Setting | | |
| Annex | Auto | |
| VPI (0~255) | 0 | |
| VCI (32~65535) | 32 | |
| Customer VLAN | <input type="checkbox"/> | |
| VDSL2 Setting | | |
| Customer VLAN | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Tag (0~4094) | 6 | |
| Priority (0~7) | 0 | |
| Service VLAN | <input type="checkbox"/> | |
| IPv4 | | |
| IPv4 Connection Type | PPPoE | |
| Username | kpn | |
| Password | ... | |
| DNS | | |
| IPv4 Primary Server | 8.8.8.8 | |
| IPv4 Secondary Server | 8.8.4.4 | |
| Back | Cancel | Next |

Customer VLAN aan


VLAN Tag van de provider

PPPoE of DHCP gegevens van de provider

Gewenste DNS server

Klik vervolgens op Next.

Hier kunt u eventueel de LAN instellingen wijzigen. Standaard zal de DrayTek router IP adressen uitdelen in de 192.168.1.x reeks. De DrayTek zelf heeft als IP adres 192.168.1.1.



Operation Mode Changing from Modem to Router

Network Configuration

| | |
|-------------|--|
| Usage | NAT |
| IP Address | <input type="text" value="192.168.1.1"/> |
| Subnet Mask | <input type="text" value="255.255.255.0/..."/> ▾ |

DHCP Server Configuration

| | |
|-------------------------------|---|
| DHCP Server | <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off <input type="radio"/> Relay |
| Start IP Address | <input type="text" value="192.168.1.10"/> |
| IP Pool Counts (1-253) | <input type="text" value="100"/> |
| Gateway IP Address | <input type="text" value="192.168.1.1"/> |
| Lease Time (Sec, 120-2592000) | <input type="text" value="86400"/> |
| Primary DNS | <input type="text"/> |
| Secondary DNS | <input type="text"/> |

Klik vervolgens op Next.

Klik op Apply & Reboot om de instellingen op te slaan.

1 System Time 2 Internet Connection 3 LAN 4 Apply & Reboot

Congratulations

Please reboot router to apply new operation mode settings.

Back Cancel **Apply & Reboot**



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

© 2022 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.