

DrayTek

DrayOS5
Starlink internet



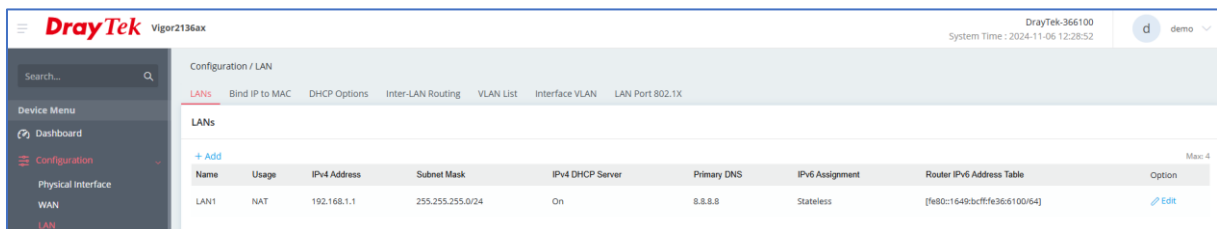
DrayTek & Starlink

Starlink, een satellietinternetdienst ontwikkeld door SpaceX, biedt verbinding in gebieden met beperkte of geen toegang tot traditionele breedbandopties. DrayTek Vigor-breedbandrouters zijn compatibel met Starlink en kunnen extra functies bieden om je online ervaring te optimaliseren, zoals betrouwbare en veilige connectiviteit, bandbreedtebeheer, netwerkbewaking en meer.

In deze handleiding bespreken we de stappen die nodig zijn om uw DrayTek te configureren voor Starlink internet.

1. Het LAN IP-adres van de Vigor-router wijzigen via Configuration > LAN

Starlink gebruikt standaard het subnet 192.168.1.0. Het wordt aanbevolen om het LAN-subnet van de Vigor-router te wijzigen om overlap met dit bereik te vermijden. Klik op Edit om de LAN1 configuratie aan te passen.



2. Hier kunt u het LAN subnet bereik wijzigen, daarnaast kunt u hier tevens de DHCP server instellingen wijzigen. In dit voorbeeld gebruiken we een 192.168.100.1/24 subnet.

IPv4

IPv4 Address ⓘ

Subnet Mask

DHCP Server Configuration

IPv4 DHCP Server On Off Relay

Start IP Address ⓘ

IP Pool Counts (1-253)

Gateway IP Address ⓘ

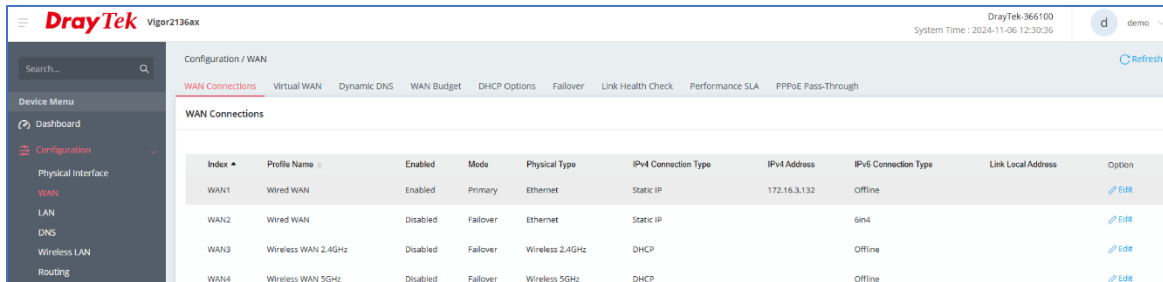
Lease Time (Sec., 120-2592000)

Primary DNS ⓘ

- Klik op OK om de instellingen op te slaan, de DrayTek dient hierna te herstarten. U kunt de DrayTek vervolgens op het nieuwe IP-adres benaderen.

4. WAN configuratie

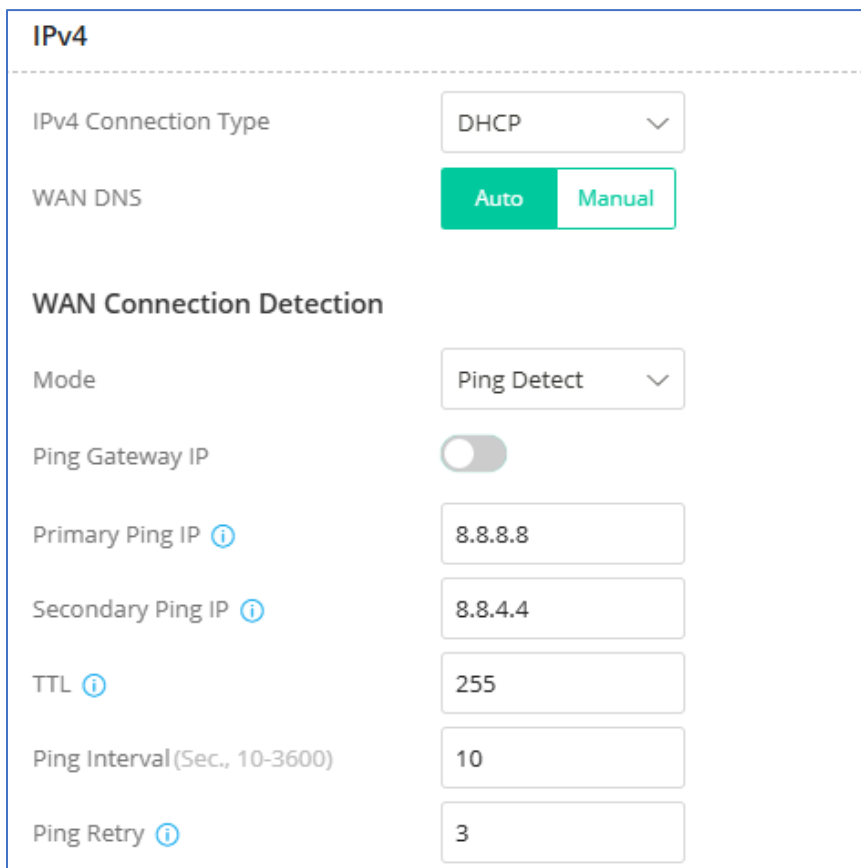
Configureer de WAN verbinding als DHCP, dit kan bij Configuration > WAN. Klik op Edit om de instellingen van de WAN verbinding aan te passen.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Option
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	Static IP	172.16.3.132	Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Follower	Ethernet	Static IP	6in4	Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Follower	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Follower	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit

5. Ping Detect.

Stel Ping Detect in als de WAN-detectiemodus voor betrouwbare connectiviteit. Als het Starlink-apparaat vaak opnieuw opstart, wordt aanbevolen om Ping Detect te gebruiken als WAN-detectiemodus om te controleren of de internetverbinding actief is.



IPv4

IPv4 Connection Type: DHCP

WAN DNS: Auto Manual

WAN Connection Detection

Mode: Ping Detect

Ping Gateway IP:

Primary Ping IP: 8.8.8.8

Secondary Ping IP: 8.8.4.4

TTL: 255

Ping Interval (Sec., 10-3600): 10

Ping Retry: 3



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

© 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.