

DrayTek

Proximus
Internet & IPTV



Proximus VDSL configuratie

In deze handleiding bespreken wij de mogelijkheid om een VDSL verbinding van Proximus aan te sluiten op een DrayTek Vigor 2862. Proximus maakt gebruik van PPPoE in combinatie met VLAN tag 10 om de internet verbinding op te zetten, daarnaast bieden ze IPTV aan welke op basis van VLAN tag 30 kan worden gebridget naar een LAN poort op de DrayTek. Hierdoor kunt u met uw DrayTek ook gebruik maken van de IPTV diensten van Proximus.

WAN General Setup

Proximus maakt gebruik van VLAN tag 10 om de internet verbinding op te zetten, deze VLAN tag dient te worden opgegeven onder WAN > General Setup > WAN1. Bij Customer Tag onder VDSL2 kunt u de VLAN tag opgeven bij Tag value. De priority kunt u op 0 laten staan.

WAN 1

Enable:	Yes ▾	
Display Name:	Proximus	
Physical Mode:	VDSL2	
DSL Mode:	VDSL2 only ▾	
DSL Modem Code:	Default ▾	
Line Speed(Kbps):		
DownLink	0	
UpLink	0	
Link Condition Detection		
Mode	Disable ▾	
Active Mode:	Always On ▾	
VLAN Tag insertion	Customer (TPID 0x8100)	Service (TPID 0x8100)
VDSL2	Enable ▾	Disable ▾
	Tag value Priority	Tag value Priority
	10 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Note:

1. The line speed setting of WAN interface is available only when According to Line Speed is selected as the Load Balance Mode.
2. Customer and service tag are used for different network environments. Customer tag is required for most ISPs while Service tag is required when ISP needs QinQ packets.

OK Cancel

WAN Internet Access

Proximus maakt gebruik van PPPoE, hierdoor is het verplicht om de Internet verbinding op te zetten op basis van een gebruikersnaam en wachtwoord combinatie. Deze gegevens worden aangeleverd door uw provider, door in de DrayTek naar WAN > Internet Access te gaan kunt u de WAN1 poort configureren als PPPoE / PPPoA. De volgende instellingen zijn vervolgens van belang:

- Enable:** Inschakelen om het PPPoE / PPPoA profiel te activeren
Protocol: PPPoE
Username: Gebruikersnaam
Password: Wachtwoord
IP Assignment: Dynamic

WAN 1		
PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or Dynamic IP	IPv6
<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable		
Modem Settings (for ADSL only)		
Multi-PVC channel	Channel 1	
VPI	8	
VCI	35	
Encapsulating Type	VC MUX	
Protocol	PPPoE	
Modulation	Multimode	
PPPoE Pass-through		
<input type="checkbox"/> For Wired LAN ²		
WAN Connection Detection		
Mode	PPP Detect	
MTU	1492 (Max:1500)	
Path MTU Discovery	Detect	
		ISP Access Setup
		Service Name ¹ <input type="text" value="Max: 23 characters"/>
		Username <input type="text" value="gebruikersnaam"/>
		Password <input type="password" value="....."/>
		<input type="checkbox"/> Separate Account for ADSL
		PPP Authentication <input type="text" value="PAP/CHAP/MS-CHAP/MS-CHAPv2"/>
		IP Address From ISP <input type="text" value="WAN IP Alias"/>
		Fixed IP <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No (Dynamic IP)
		Fixed IP Address <input type="text"/>
		<input checked="" type="radio"/> Default MAC Address
		<input type="radio"/> Specify a MAC Address
		MAC Address: <input type="text" value="14"/> <input type="text" value="49"/> <input type="text" value="BC"/> <input type="text" value="02"/> <input type="text" value="47"/> <input type="text" value="D9"/>
		Index(1-15) in Schedule Setup :
		=> <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>

Klik op OK om de instellingen op te slaan, de DrayTek zal vragen om een herstart. Na de herstart zal de verbinding online moeten komen. Dit kunt u controleren bij de Online Status > Physical Connection.

IPTV

Proximus maakt gebruik van VLAN tag 30 voor IPTV, dit VLAN ID kunt u bridgen naar een LAN poort waarop u vervolgens de IPTV box kunt aansluiten. Het bridgen van VLAN tag 30 kunt u configureren bij WAN > Multi-PVC/VLAN > Channel 10. De volgende instellingen zijn belangrijk:

- Enable:** Aanvinken om dit kanaal te activeren.
- WAN Type:** Selecteer VDSL.
- VLAN Tag:** Geef hier de VLAN tag op die nodig is voor de IPTV diensten van Proximus.
- Bridge Mode:** Selecteer de LAN poort waarop u de IPTV box wilt gebruiken.

WAN >> Multi-PVC/VLAN >> Channel10

Enable Channel 10 :

WAN Type :

General Settings

VLAN Header

VLAN Tag: Service Tag Value:

Priority:

Note:
Tag value must be set between 1~4095 and unique for each channel.
Only one channel can be untagged (equal to 0) at a time.

Bridge mode

Enable

Physical Members

P1 P2 P3 P4 P5

Note:
1. P1 is reserved for NAT use, and cannot be configured for bridge mode.
2. If the port be configured for bridge mode, the setting of the port in LAN >> VLAN Configuration will not work.

Klik op OK om de instellingen op te slaan. In bovenstaande afbeelding kunt u de IPTV box aansluiten op LAN poort 4 van de DrayTek.

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

© 2021 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.