

DrayTek

DrayOS 5
Internettoegang



Inhoudsopgave

KPN	3
VDSL instellingen.....	3
Fiber instellingen.....	5
Odido	7
VDSL & Fiber instellingen	7
Ziggo	9
Delta / Caiway	11
Fiber instellingen.....	11
Online	13
VDSL instellingen.....	13
Solcon	15
VDSL instellingen.....	15
Fiber instellingen.....	17
Freedom	18
VDSL instellingen.....	18
Fiber instellingen.....	20
Tweak	22
Fiber instellingen.....	22
Fiber	24
Fiber instellingen.....	24
Weserve	26
Fiber instellingen.....	26
BusinessConnect	28
VDSL instellingen.....	28
Fiber instellingen.....	30

KPN

Type verbinding: **VDSL** (bridged) & **Fiber** (niet geschikt voor XGS-PON verbindingen)

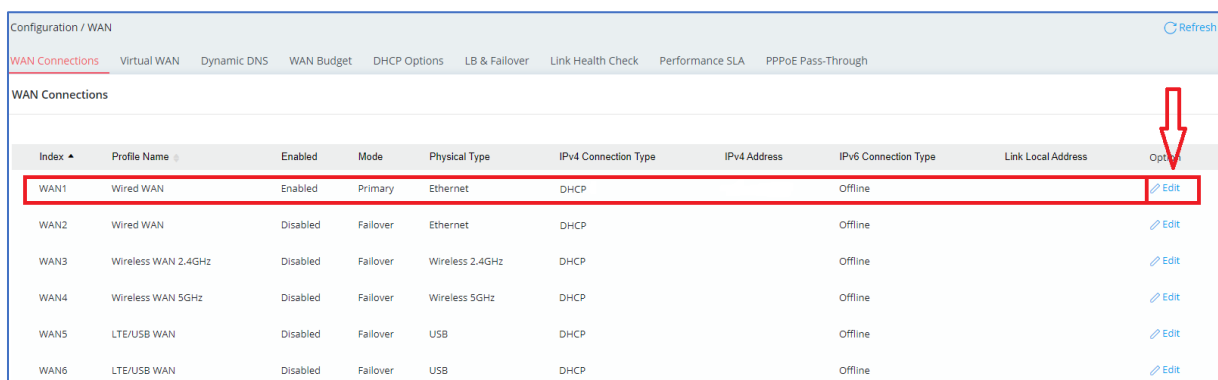
VDSL instellingen

PPPoE – VLAN tag 6

Username/password (dit kunt u zelf kiezen, maar dient wel ingevuld te worden)

Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**Configuration >> WAN**". Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Fallover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Fallover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Fallover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul daarna bij **Tag** de waarde **6** in en laat de Priority op **0** staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **PPPoE**. Vul bij **Username** en **Password** uw gebruikersnaam en wachtwoord in. Indien niet bekend vult u hier kpn/kpn in.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **PPP Detect**.
- De **MTU** laat u op 1492 staan.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een PPPoE verbinding.

Index

WAN1

Profile Name ⓘ

Wired WAN

Enabled



General Setup

Physical Type

Ethernet

Bind to Physical Interface

Ethernet WAN ▾

Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on [Physical Interface](#)

IP Version

Both

IPv4

IPv6

VLAN Settings

Customer VLAN



Tag (0-4094)

6

Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.

Priority (0-7)

0

Service VLAN



IPv4

IPv4 Connection Type

PPPoE ▾

Username ⓘ

kpn

Password ⓘ

...



WAN DNS

Auto

Manual

WAN Connection Detection

Mode

PPP Detect ▾

MTU

MTU ⓘ

1492

Cancel

Apply

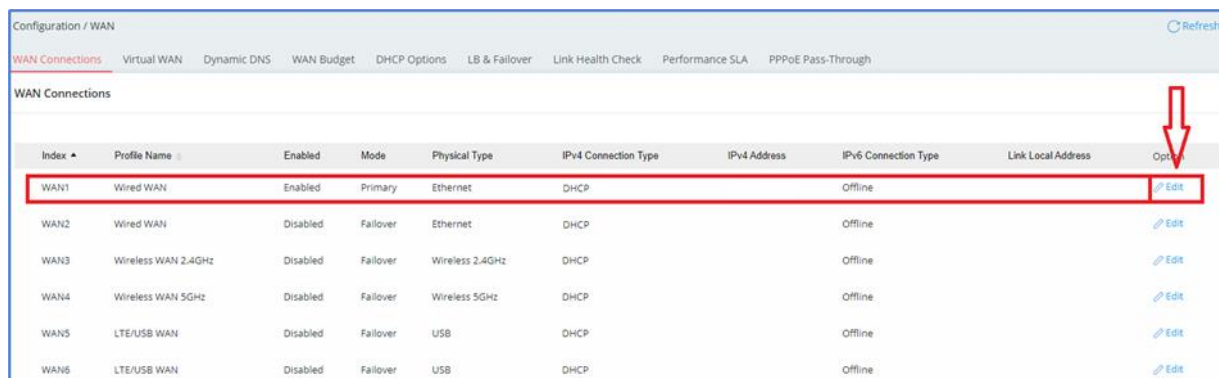
Fiber instellingen

PPPoE – VLAN tag 6

Username/password (dit kunt u zelf kiezen, maar dient wel ingevuld te worden)

Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**Configuration >> WAN**". Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Fallover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Fallover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Fallover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul daarna bij **Tag** de waarde **6** in en laat de Priority op **0** staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **PPPoE**. Vul bij **Username** en **Password** uw gebruikersnaam en wachtwoord in.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **PPP Detect**.
- De **MTU** laat u op 1492 staan.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een PPPoE verbinding.

Index

WAN1

Profile Name ⓘ

Wired WAN

Enabled



General Setup

Physical Type

Ethernet

Bind to Physical Interface

Ethernet WAN ▾

Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on [Physical Interface](#)

IP Version

Both

IPv4

IPv6

VLAN Settings

Customer VLAN



Tag (0-4094)

6

Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.

Priority (0-7)

0

Service VLAN



IPv4

IPv4 Connection Type

PPPoE ▾

Username ⓘ

kpn

Password ⓘ

WAN DNS

Auto

Manual

WAN Connection Detection

Mode

PPP Detect ▾

MTU

MTU ⓘ

1492

Cancel

Apply

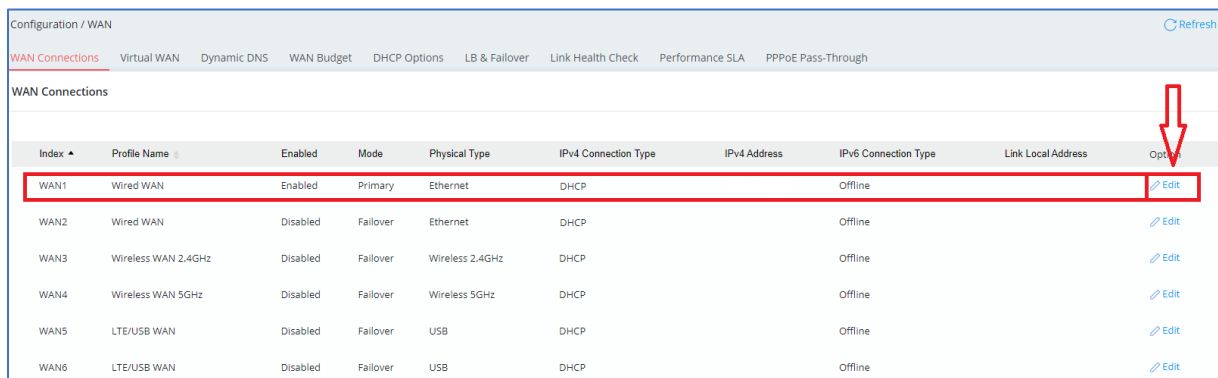
Odido

Type verbinding: **VDSL** (bridged) & **Fiber** (niet geschikt voor XGS-PON verbindingen)

VDSL & Fiber instellingen

DHCP – VLAN tag 300

Navigeer in het menu van de DrayTek naar **“Configuration >> WAN”**. Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Failover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Failover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Failover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **300** in en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **DHCP**.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **Ping Detect**. Er worden dan al IP-adressen **8.8.8.8** en **8.8.4.4** (Google DNS) ingevuld om te pingen. De overige **WAN Connection Connection** instellingen kunt u zo laten staan.
- De **MTU** laat u op **1500** staan.

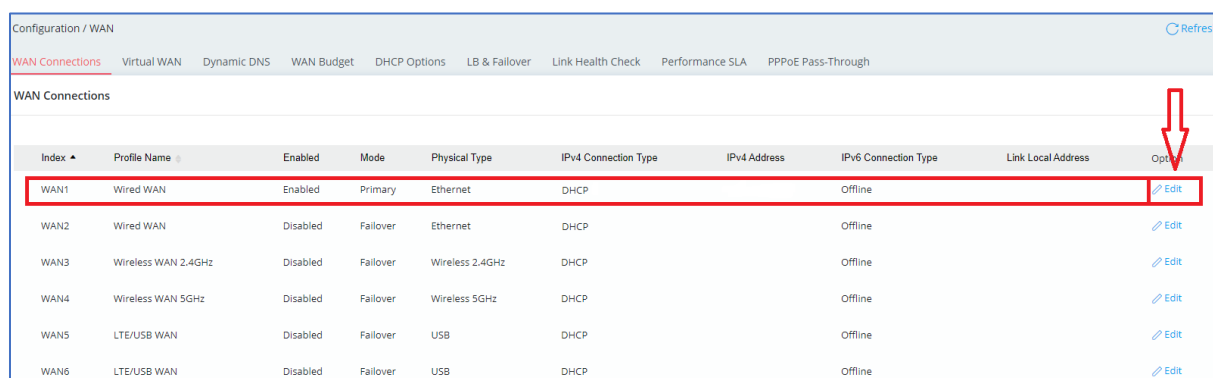
Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een DHCP verbinding.

Index	WAN1
Profile Name ⓘ	Wired WAN
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
General Setup	
Physical Type	Ethernet
Bind to Physical Interface	Ethernet WAN ▾
	Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on Physical Interface
IP Version	<input type="checkbox"/> Both <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6
VLAN Settings	
Customer VLAN	<input checked="" type="checkbox"/>
Tag (0-4094)	300
	Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.
Priority (0-7)	0
Service VLAN	<input type="checkbox"/>
IPv4	
IPv4 Connection Type	DHCP ▾
WAN DNS	<input checked="" type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual
WAN Connection Detection	
Mode	Ping Detect ▾
Ping Gateway IP	<input type="checkbox"/>
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
MTU	
MTU ⓘ	1500
Cancel	Apply

Ziggo

Indien het Ziggo modem in bridge mode staat kunt u de DrayTek router als DHCP client configureren.

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**Configuration >> WAN**". Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Fallover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Fallover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Fallover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Customer en Service VLAN kunt u op Disable laten staan, deze hebt u niet nodig.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **DHCP**.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **Ping Detect**. Er worden dan al IP-adressen **8.8.8.8** en **8.8.4.4** (Google DNS) ingevuld om te pingen. De overige **WAN Connection Connection** instellingen kunt u zo laten staan.
- **MTU** is al ingevuld op **1500**. Voor wat oudere Ziggo verbindingen wordt een **MTU** waarde van **1456** geadviseerd.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een DHCP verbinding.

Index	WAN1
Profile Name ⓘ	<input type="text" value="Wired WAN"/>
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
General Setup	
Physical Type	Ethernet
Bind to Physical Interface	<input type="text" value="Ethernet WAN"/> ▾
	Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on Physical Interface
IP Version	<input type="checkbox"/> Both <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6
VLAN Settings	
Customer VLAN	<input type="checkbox"/>
Service VLAN	<input type="checkbox"/>
IPv4	
IPv4 Connection Type	<input type="text" value="DHCP"/> ▾
WAN DNS	<input checked="" type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual
WAN Connection Detection	
Mode	<input type="text" value="Ping Detect"/> ▾
Ping Gateway IP	<input type="checkbox"/>
Primary Ping IP ⓘ	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
Secondary Ping IP ⓘ	<input type="text" value="8.8.4.4"/>
TTL ⓘ	<input type="text" value="255"/>
Ping Interval (Sec., 10-3600)	<input type="text" value="10"/>
Ping Retry ⓘ	<input type="text" value="3"/>
MTU	
MTU ⓘ	<input type="text" value="1500"/>
<input type="button" value="Cancel"/>	<input checked="" type="button" value="Apply"/>

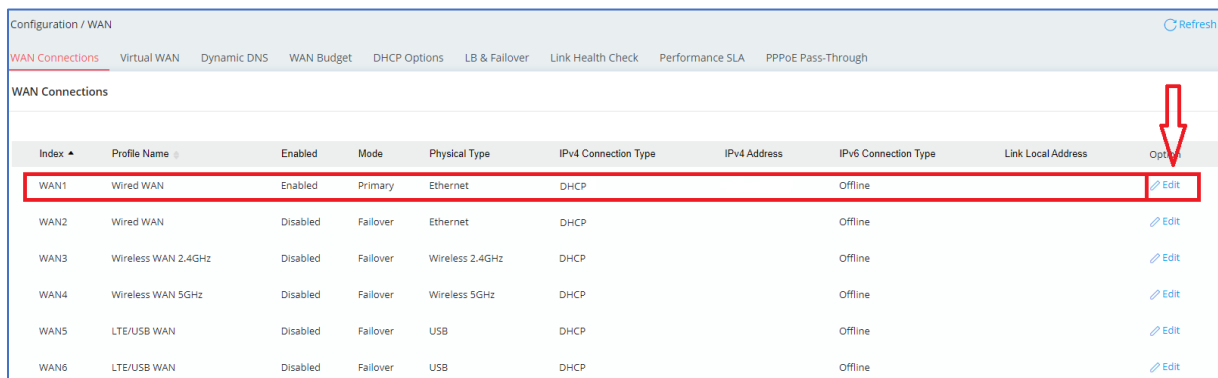
Delta / Caiway

Type verbinding: *Fiber (niet geschikt voor PON verbindingen muv V2962/V3910/V3912)*

Fiber instellingen

DHCP – VLAN tag 100 (VLAN tag kan verschillen per regio, vraag na bij provider)

Navigeer in het menu van de DrayTek naar **“Configuration >> WAN”**. Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Failover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Failover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Failover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **100** in en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **DHCP**.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **Ping Detect**. Er worden dan al IP-adressen **8.8.8.8** en **8.8.4.4** (Google DNS) ingevuld om te pingen. De overige **WAN Connection Connection** instellingen kunt u zo laten staan.
- De **MTU** laat u op **1500** staan.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een DHCP verbinding.

Index WAN1
Profile Name ⓘ Wired WAN
Enabled

General Setup

Physical Type Ethernet
Bind to Physical Interface Ethernet WAN ▼
Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on [Physical Interface](#)
IP Version Both IPv4 IPv6

VLAN Settings

Customer VLAN
Tag(0-4094) 100
Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.
Priority(0-7) 0
Service VLAN

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

MTU

MTU ⓘ 1500

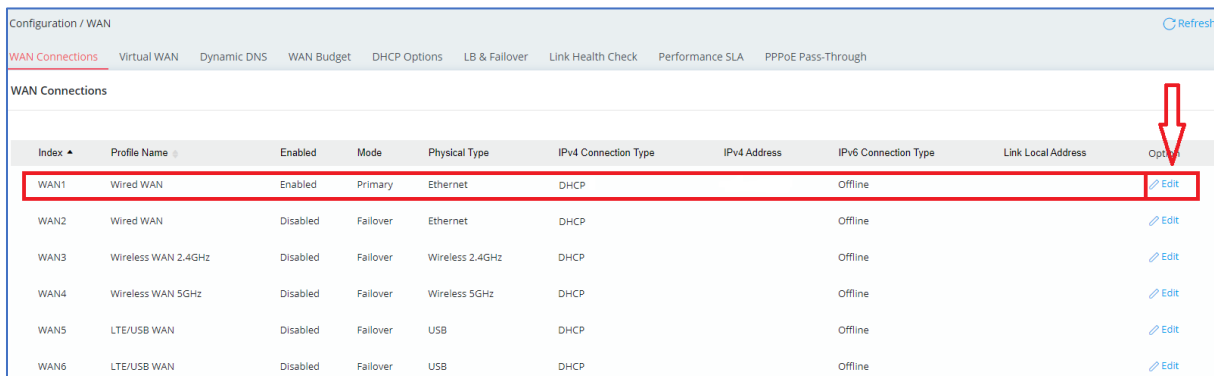
Online

Type verbinding: **VDSL (bridged)**

VDSL instellingen

DHCP – VLAN tag 1001

Navigeer in het menu van de DrayTek naar “**Configuration >> WAN** “. Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Fallover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Fallover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Fallover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **1001** in en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **DHCP**.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **Ping Detect**. Er worden dan al IP-adressen **8.8.8.8** en **8.8.4.4** (Google DNS) ingevuld om te pingen. De overige **WAN Connection Connection** instellingen kunt u zo laten staan.
- De **MTU** laat u op **1500** staan.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een DHCP verbinding.

Index WAN1
Profile Name ⓘ
Enabled

General Setup

Physical Type Ethernet
Bind to Physical Interface ▼
IP Version

Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on [Physical Interface](#)

VLAN Settings

Customer VLAN
Tag(0-4094)
Priority(0-7)
Service VLAN

Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.

IPv4

IPv4 Connection Type ▼
WAN DNS

WAN Connection Detection

Mode ▼
Ping Gateway IP
Primary Ping IP ⓘ
Secondary Ping IP ⓘ
TTL ⓘ
Ping Interval(Sec., 10-3600)
Ping Retry ⓘ

MTU

MTU ⓘ

Solcon

Type verbinding: **VDSL (bridged) & Fiber**

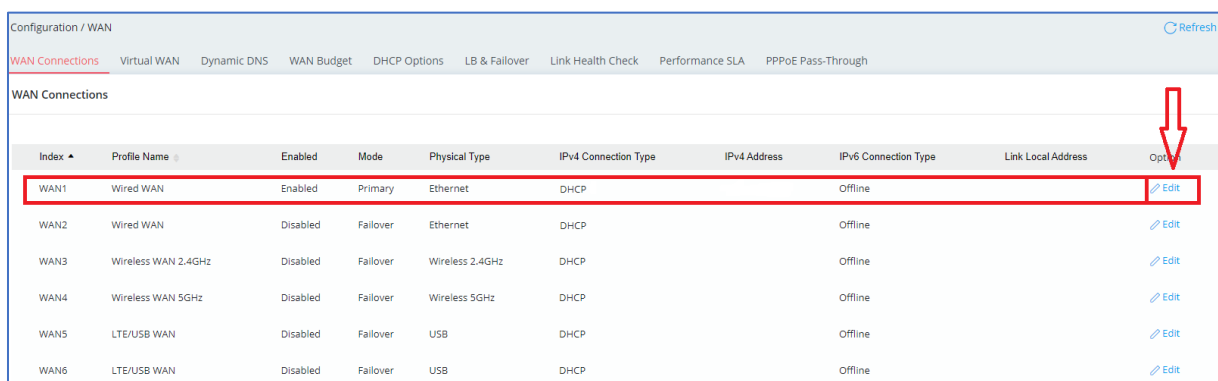
VDSL instellingen

PPPoE – VLAN tag 6

Gebruikersnaam / wachtwoord

Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**Configuration >> WAN**". Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Failover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Failover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Failover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **6 in** en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **PPPoE**. Vul bij **Username** en **Password** de gebruikersnaam en wachtwoord van Solcon.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **PPP Detect**.
- De **MTU** is al ingevuld op **1492**. Dat is voor meeste PPPoE verbindingen prima.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een DHCP verbinding.

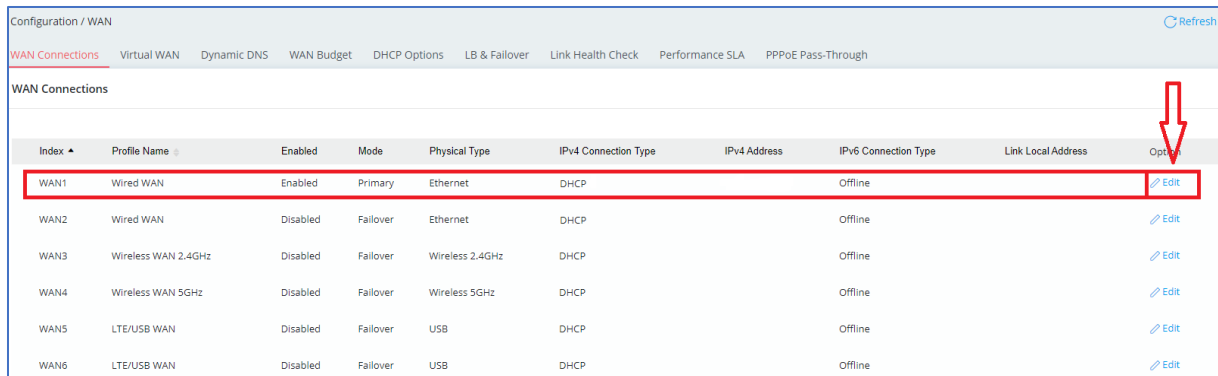
Index	WAN1
Profile Name ⓘ	Wired WAN
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
General Setup	
Physical Type	Ethernet
Bind to Physical Interface	Ethernet WAN ▾
	Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on Physical Interface
IP Version	<input type="checkbox"/> Both <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6
VLAN Settings	
Customer VLAN	<input checked="" type="checkbox"/>
Tag (0-4094)	6
	Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.
Priority (0-7)	0
Service VLAN	<input type="checkbox"/>
IPv4	
IPv4 Connection Type	PPPoE ▾
Username ⓘ	gebruikersnaam
Password ⓘ 🔒
WAN DNS	<input checked="" type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual
WAN Connection Detection	
Mode	PPP Detect ▾
MTU	
MTU ⓘ	1492
<input type="button" value="Cancel"/> <input checked="" type="button" value="Apply"/>	

Fiber instellingen

DHCP – Untagged

Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar **“Configuration >> WAN”**. Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Failover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Failover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Failover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zowel **Customer VLAN** als **Service VLAN** hebt u niet nodig.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **DHCP**.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **Ping Detect**. Er worden dan al IP-adressen **8.8.8.8** en **8.8.4.4** (Google DNS) ingevuld om te pingen. De overige **WAN Connection Connection** instellingen kunt u zo laten staan.
- De **MTU** kunt u op 1500 laten staan.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan.

Freedom

Type verbinding: **VDSL (bridged) & Fiber**

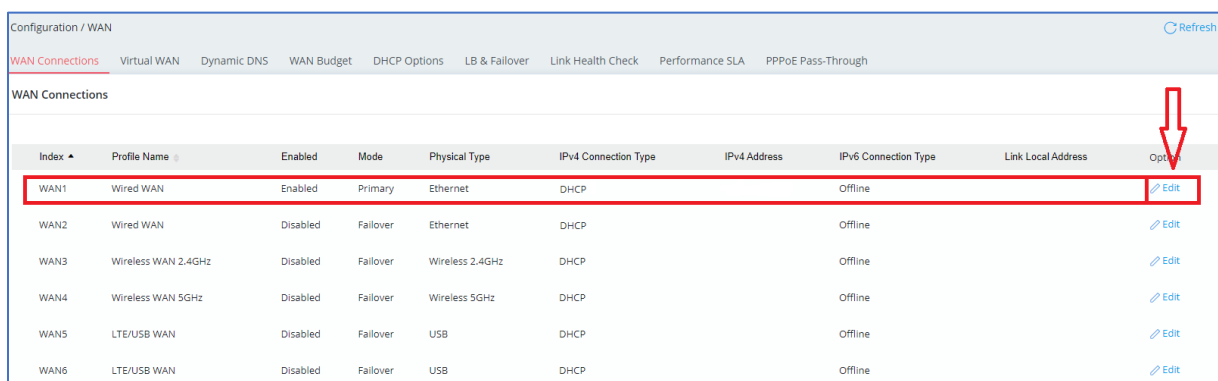
VDSL instellingen

PPPoE – VLAN tag 6

Gebruikersnaam / wachtwoord

Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**Configuration >> WAN**". Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Failover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Failover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Failover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **6** in en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **PPPoE**. Vul bij **Username** en **Password** de gebruikersnaam en wachtwoord van Freedom in.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **PPP Detect**.
- De **MTU** kunt u op 1492 laten staan, dat is voor meeste PPPoE verbindingen prima.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een DHCP verbinding.

Index	WAN1
Profile Name ⓘ	Wired WAN
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
General Setup	
Physical Type	Ethernet
Bind to Physical Interface	Ethernet WAN ▾
	Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on Physical Interface
IP Version	<input type="checkbox"/> Both <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6
VLAN Settings	
Customer VLAN	<input checked="" type="checkbox"/>
Tag (0-4094)	6
	Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.
Priority (0-7)	0
Service VLAN	<input type="checkbox"/>
IPv4	
IPv4 Connection Type	PPPoE ▾
Username ⓘ	gebruikersnaam
Password ⓘ <input type="checkbox"/>
WAN DNS	<input checked="" type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual
WAN Connection Detection	
Mode	PPP Detect ▾
MTU	
MTU ⓘ	1492
Cancel	Apply

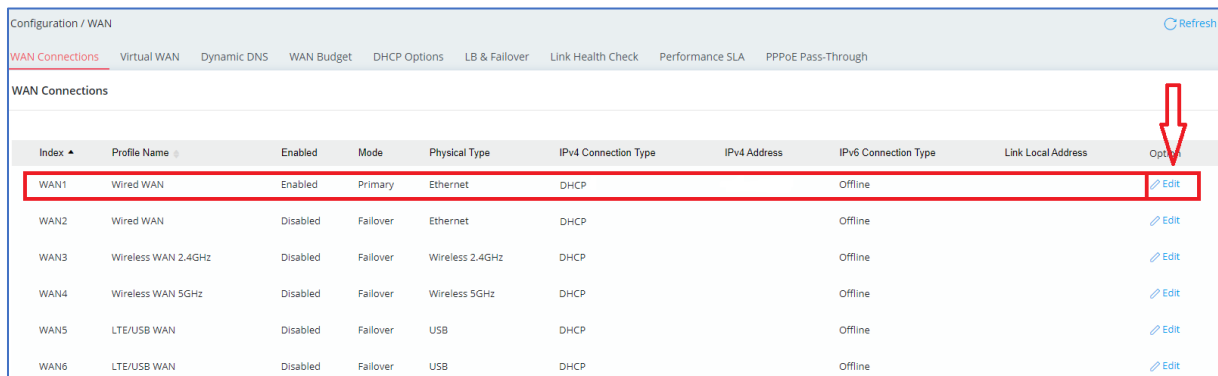
Fiber instellingen

PPPoE – VLAN tag 6

Gebruikersnaam & wachtwoord

Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**Configuration >> WAN**". Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Fallover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Fallover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Fallover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **6** in en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **PPPoE**. Vul bij **Username** en **Password** de gebruikersnaam en wachtwoord. Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **PPP Detect**.
- De **MTU** kunt u op 1492 laten staan, dat is voor meeste PPPoE verbindingen prima.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een DHCP verbinding.

Index	WAN1
Profile Name ⓘ	Wired WAN
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
General Setup	
Physical Type	Ethernet
Bind to Physical Interface	Ethernet WAN ▾
	Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on Physical Interface
IP Version	<input type="checkbox"/> Both <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6
VLAN Settings	
Customer VLAN	<input checked="" type="checkbox"/>
Tag (0-4094)	6
	Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.
Priority (0-7)	0
Service VLAN	<input type="checkbox"/>
IPv4	
IPv4 Connection Type	PPPoE ▾
Username ⓘ	gebruikersnaam
Password ⓘ ⓘ
WAN DNS	<input checked="" type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual
WAN Connection Detection	
Mode	PPP Detect ▾
MTU	
MTU ⓘ	1492
Cancel	Apply

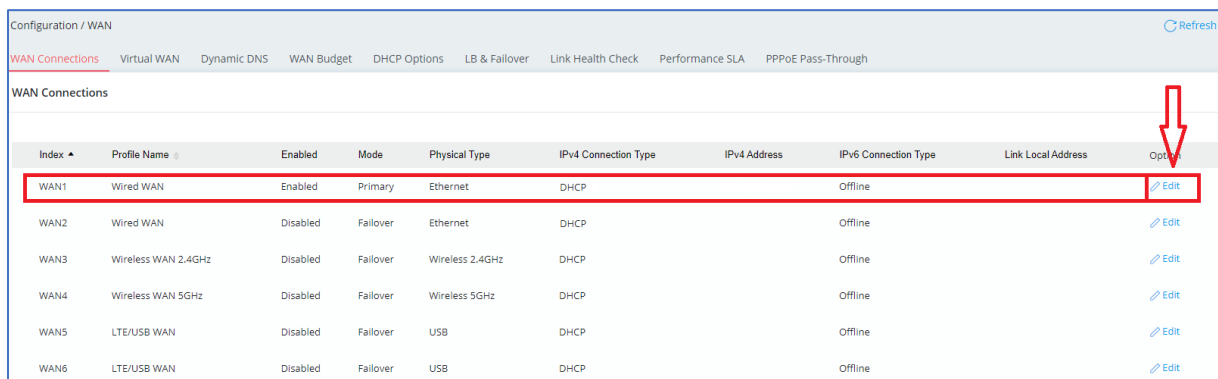
Tweak

Type verbinding: Fiber

Fiber instellingen

DHCP – VLAN tag 34

Navigeer in het menu van de DrayTek naar “**Configuration >> WAN** “. Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Opt
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Failover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Failover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Failover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **34** in en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **DHCP**.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **Ping Detect**. Er worden dan al IP-adressen **8.8.8.8** en **8.8.4.4** (Google DNS) ingevuld om te pingen. De overige **WAN Connection Connection** instellingen kunt u zo laten staan.
- De **MTU** kunt u op 1500 laten staan.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een DHCP verbinding.

Index	WAN1
Profile Name ⓘ	Wired WAN
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
General Setup	
Physical Type	Ethernet
Bind to Physical Interface	Ethernet WAN ▾
	Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on Physical Interface
IP Version	<input type="checkbox"/> Both <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6
VLAN Settings	
Customer VLAN	<input checked="" type="checkbox"/>
Tag(0-4094)	34
	Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.
Priority(0-7)	0
Service VLAN	<input type="checkbox"/>
IPv4	
IPv4 Connection Type	DHCP ▾
WAN DNS	<input checked="" type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual
WAN Connection Detection	
Mode	Ping Detect ▾
Ping Gateway IP	<input type="checkbox"/>
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
MTU	
MTU ⓘ	1500
Cancel	Apply

Fiber

Type verbinding: Fiber

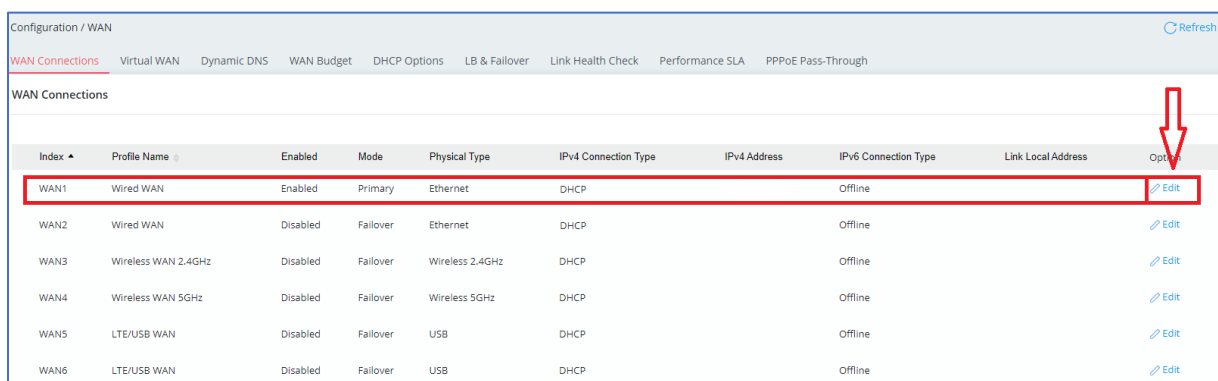
Fiber instellingen

PPPoE – VLAN tag 2

Gebruikersnaam & wachtwoord (bij uw provider bekend)

Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar “**Configuration >> WAN** “. Klik vervolgens op de **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Failover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Failover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Failover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **2** in en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **PPPoE**. Vul bij **Username** en **Password** de gebruikersnaam en wachtwoord in van Tweak.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **PPP Detect**.
- De **MTU** kunt u op 1492 laten staan, dat is voor meeste PPPoE verbindingen prima.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een PPPoE verbinding.

Index	WAN1
Profile Name ⓘ	Wired WAN
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
General Setup	
Physical Type	Ethernet
Bind to Physical Interface	Ethernet WAN ▾
	Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on Physical Interface
IP Version	<input type="checkbox"/> Both <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6
VLAN Settings	
Customer VLAN	<input checked="" type="checkbox"/>
Tag (0-4094)	2
	Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.
Priority (0-7)	0
Service VLAN	<input type="checkbox"/>
IPv4	
IPv4 Connection Type	PPPoE ▾
Username ⓘ	gebruikersnaam
Password ⓘ 🔒
WAN DNS	<input checked="" type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual
WAN Connection Detection	
Mode	PPP Detect ▾
MTU	
MTU ⓘ	1492
<input type="button" value="Cancel"/> <input checked="" type="button" value="Apply"/>	

Weserve

Type verbinding: Fiber

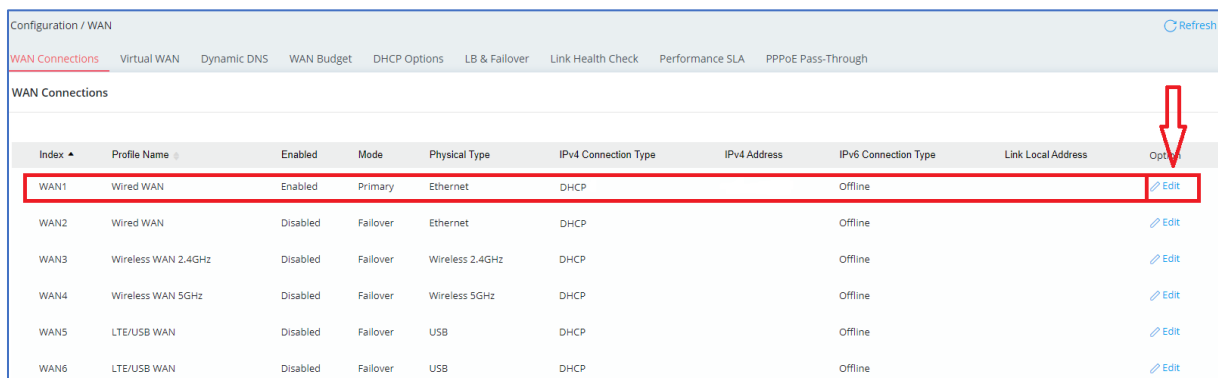
Fiber instellingen

FTTH

DHCP - VLAN 161

FTTO: bekijk het aansluitdocument voor uw VLAN ID.

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**Configuration >> WAN**". Klik dan **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Opt
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Fallover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Fallover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Fallover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Fallover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **161** in en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **DHCP**.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **Ping Detect**. Er worden dan al IP-adressen **8.8.8.8** en **8.8.4.4** (Google DNS) ingevuld om te pingen. De overige **WAN Connection Connection** instellingen kunt u zo laten staan.
- De **MTU** kunt u op 1500 laten staan.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een DHCP verbinding.

Index WAN1
Profile Name ⓘ Wired WAN
Enabled

General Setup

Physical Type Ethernet
Bind to Physical Interface Ethernet WAN ▼

Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on [Physical Interface](#)

IP Version Both IPv4 IPv6

VLAN Settings

Customer VLAN
Tag(0-4094) 161

Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.

Priority(0-7) 0

Service VLAN

IPv4

IPv4 Connection Type DHCP ▼

WAN DNS Auto Manual

WAN Connection Detection

Mode ARP Detect ▼

MTU

MTU ⓘ 1500

BusinessConnect

Type verbinding: **VDSL(bridged) & Fiber**

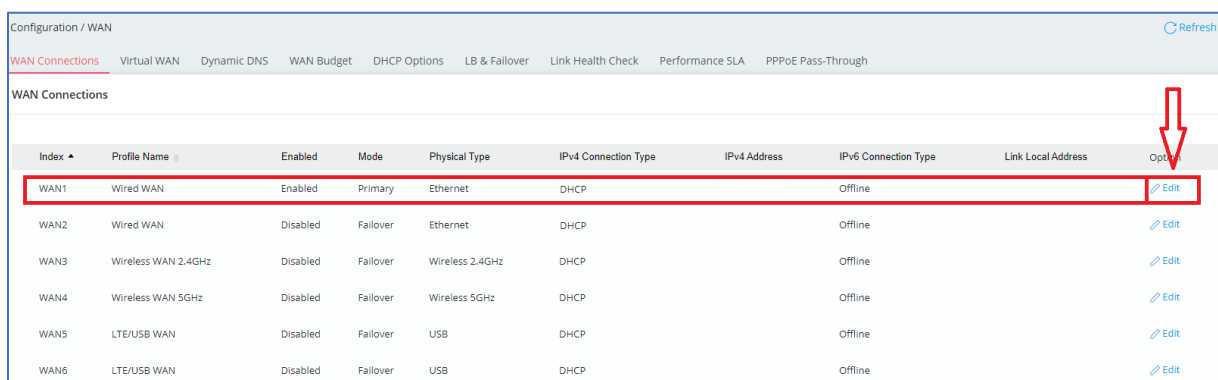
VDSL instellingen

PPPoE – VLAN tag 6

Gebruikersnaam / wachtwoord (worden door BusinessConnect verstrekt)

Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar “**Configuration >> WAN** “. Klik dan **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Failover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Failover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Failover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **6 in** en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **PPPoE**. Vul bij **Username** en **Password** de gebruikersnaam en wachtwoord in van BusinessConnect.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **PPP Detect**.
- De **MTU** kunt u op 1492 laten staan, dat is voor meeste PPPoE verbindingen prima.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een PPPoE verbinding.

Index	WAN1
Profile Name ⓘ	Wired WAN
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
General Setup	
Physical Type	Ethernet
Bind to Physical Interface	Ethernet WAN ▾
	Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on Physical Interface
IP Version	<input type="checkbox"/> Both <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6
VLAN Settings	
Customer VLAN	<input checked="" type="checkbox"/>
Tag (0-4094)	6
	Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.
Priority (0-7)	0
Service VLAN	<input type="checkbox"/>
IPv4	
IPv4 Connection Type	PPPoE ▾
Username ⓘ	gebruikersnaam
Password ⓘ 🔒
WAN DNS	<input checked="" type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual
WAN Connection Detection	
Mode	PPP Detect ▾
MTU	
MTU ⓘ	1492
<input type="button" value="Cancel"/> <input checked="" type="button" value="Apply"/>	

Fiber instellingen

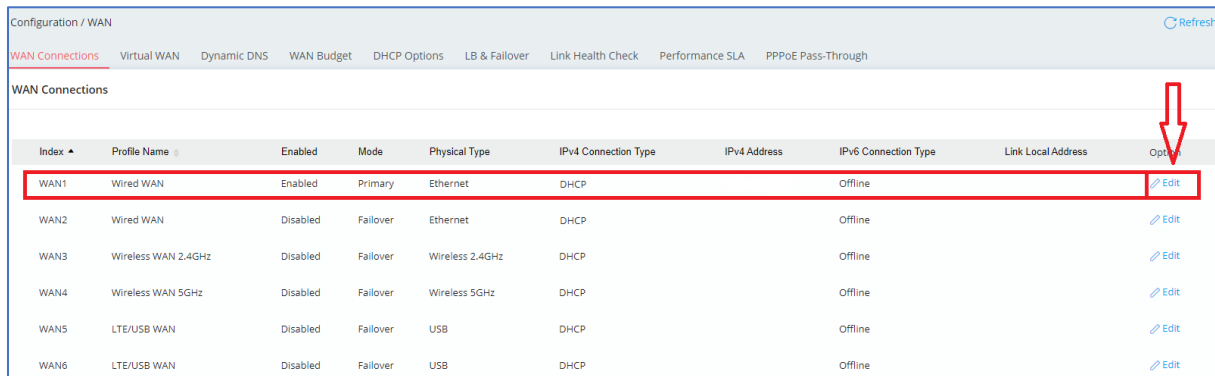
FTTH verbindingen

PPPoE – VLAN tag 6

Gebruikersnaam / wachtwoord (worden door BusinessConnect verstrekt)

Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**Configuration >> WAN**". Klik dan **Edit** knop van de **WAN1** regel.



Index	Profile Name	Enabled	Mode	Physical Type	IPv4 Connection Type	IPv4 Address	IPv6 Connection Type	Link Local Address	Options
WAN1	Wired WAN	Enabled	Primary	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN2	Wired WAN	Disabled	Failover	Ethernet	DHCP		Offline		Edit
WAN3	Wireless WAN 2.4GHz	Disabled	Failover	Wireless 2.4GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN4	Wireless WAN 5GHz	Disabled	Failover	Wireless 5GHz	DHCP		Offline		Edit
WAN5	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit
WAN6	LTE/USB WAN	Disabled	Failover	USB	DHCP		Offline		Edit

- Zet WAN1 op **Enabled**.
- Laat de **Bind to Physical Interface** op **Ethernet WAN** staan.
- Zet daarna onder VLAN Settings de **Customer VLAN** op **Enable**. Vul bij **Tag** de waarde **6** in en laat de Priority op 0 staan. Service VLAN kunt u op Disable laten staan.
- Onder IPv4 zet u de IPv4 Connection Type op **PPPoE**. Vul bij **Username** en **Password** de gebruikersnaam en wachtwoord in van BusinessConnect.
- Zet de **WAN DNS** op **Auto**.
- De **WAN Connection Detection** zet u op **PPP Detect**.
- De **MTU** kunt u op 1492 laten staan, dat is voor meeste PPPoE verbindingen prima.

Klik op **Apply** om de instellingen op te slaan. Op de volgende pagina ziet u een voorbeeld configuratie van een PPPoE verbinding.

Index	WAN1
Profile Name ⓘ	Wired WAN
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
General Setup	
Physical Type	Ethernet
Bind to Physical Interface	Ethernet WAN ▾
	Note: To bind more Interfaces, alter the interface functionality on Physical Interface
IP Version	<input type="checkbox"/> Both <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6
VLAN Settings	
Customer VLAN	<input checked="" type="checkbox"/>
Tag (0-4094)	6
	Note: Tag value "0" will set the VLAN ID to "zero" instead of untagged.
Priority (0-7)	0
Service VLAN	<input type="checkbox"/>
IPv4	
IPv4 Connection Type	PPPoE ▾
Username ⓘ	gebruikersnaam
Password ⓘ 🔒
WAN DNS	<input checked="" type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual
WAN Connection Detection	
Mode	PPP Detect ▾
MTU	
MTU ⓘ	1492
Cancel	Apply

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.