

Internettoegang

Inhoudsopgave

KPN	3
ADSL instellingen	3
VDSL instellingen	4
Fiber instellingen	5
IPoE instellingen	6
Odido	7
VDSL & Fiber instellingen	7
Ziggo	9
Delta / Caiway	
Fiber instellingen	10
Online	11
ADSL instellingen	11
VDSL instellingen	
Solcon	
ADSL instellingen	
VDSL instellingen	14
Fiber instellingen	
Freedom	17
ADSL instellingen	
VDSL instellingen	
Fiber instellingen	
Tweak	20
Fiber instellingen	
Fiber	
Fiber instellingen	21
Weserve	
Fiber instellingen	
BusinessConnect	
ADSL instellingen	
VDSL instellingen	24
Fiber instellingen	



KPN

Type verbinding(en): ADSL, VDSL & Fiber (niet geschikt voor PON verbindingen)

ADSL instellingen

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 6** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

Zakelijk ADSL:
PPPoA
VPI: 2
VCI: 32

WAN 1			
PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or	Dynamic IP	IPv6
● Enable O Dis	sable	PPP/MP Setup	
ADSL Modem Settings		IP Assignment (IPCP)	O Static O Dynamic
VPI	8 E	Fixed IP Address	
VCI	48		
Encapsulating Type	VC MUX 🗸	Dial-Out Schedule	
Protocol	PPPoA 🗸	Index(1-15) in Schedu	le Setup:
Modulation	Multimode V	None ▼ > None => None ▼ =>	ne 🗸 None 🗸
ISP Access Setup			
Username	kpn1	PPPoE Pass-through	
Password		For Wired LAN	
More Options 🗈		For Wireless LAN	
WAN Connection Detecti	on	MAC Address	
Mode	PPP Detect ¥	Default MAC Address	C Address
мти		00:1D:AA:64:E7	:B1
1492 (Max:1500)	Path MTU Discovery		



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 "WAN >> General Setup >> WAN 1". Zet de VLAN Tag insertion onder het kopje "Customer" op Enable om vervolgens Tag value 6 op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	KPN	
Physical Mode:	Ethernet	
Physical Type:	Auto negotiation 🖌	
Active Mode:	Always On 🗸	
VLAN Tag insertion	Customer	Service
	Enable 🗸	Disable 🗸
	Tag value Priority	Tag value Priority
	6 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Klik op **OK** om de instellingen op te slaan. Bij **WAN** >> **Internet Access** configureert u de WAN poort als PPPoE.

WAN 1					
<u>PPPoE</u>	Static or Dynamic IP		PPTP/L2TP		IPv6
● Enable ○ I	Disable		Authentication	PAP or C	
ISP Access Setup Username Password	kpn 🗎	Idle IP A Fixe	Timeout ssignment (IPCP) d IP Address	-1 O Stati	second(s) c Oynamic
More Options		WA	N IP Alias		
For Wired LAN For Wireless LAI	N	Dial-O Inde N	Dut Schedule $ex(1-15)$ in Schedul one \checkmark $>$ $None$ \checkmark	ile Setup: one V	·]
WAN Connection Dete	ction				
Mode	PPP Detect V	TTL	hange the TTL value	e	
MTU 1492 (Max:1500)	Path MTU Discovery		efault MAC Address se the following MA 0 : 1D: AA : 66 :	C Addres	s

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 "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 6** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	KPN	
Physical Mode:	Ethernet	
Physical Type:	Auto negotiation 🗸	
Active Mode:	Always On 🗸	
VLAN Tag insertion	Customer	Service
	Enable 🗸	Disable 🗸
	Tag value Priority	Tag value Priority
	6 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Klik op **OK** om de instellingen op te slaan. Bij **WAN** >> **Internet Access** configureert u de WAN poort als PPPoE.

WAN 1					
<u>PPPoE</u>	Static or Dynamic IP		PPTP/L2TP		<u>IPv6</u>
● Enable ○ Di	sable	PPP/MP	Setup		
		PPP A	uthentication	PAP or CH	AP 🗸
ISP Access Setup		Idle Ti	imeout	-1	second(s)
Username	kpn 🗎	IP Ass	ignment (IPCP)	○ Static	Oynamic
Password	··· ()	Fixed	IP Address		
More Options 💷		WAN	IP Alias		
PPPoE Pass-through		Dial-Out	t Schedule		
For Wired LAN		Index	(1-15) in <u>Schedu</u>	le Setup:	
For Wireless LAN		Nor	ne 💙 => No	ne 🗸	
		=>[None V =>	None	~
WAN Connection Detect	ion				
Mode	PPP Detect V				
MTU		Cha	nge the TTL value	9	
1492		O Def	ault MAC Address		
(Max:1500)	Path MTU Discovery		the following MA	C Address	
		00	: 1D : AA : 66 :	DF: F1	

Klik op **OK** om de instellingen op te slaan. Na deze aanpassing zal internettoegang op de DrayTek mogelijk moeten zijn.

IPoE instellingen

Bij een IPoE verbinding van KPN kunt u gebruik maken van <u>deze handleiding</u>.



Odido

Type verbinding(en): VDSL & Fiber (niet geschikt voor PON verbindingen)

VDSL & Fiber instellingen

DHCP - VLAN tag 300

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "WAN >> General Setup >> WAN 1". Zet de VLAN Tag insertion onder het kopje "Customer" op Enable om vervolgens Tag value 300 op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable: Display Name: Physical Mode: DSL Mode: DSL Modem Code: Line Speed(Kbps): DownLink UpLink Link Condition Detection Mode	Yes V T-Mobile VDSL2 Auto V Default V Ping Detect V	
VLAN Tag insertion ADSL	Customer (TPID 0x8100) Disable Tag value Priority 0 (0~4095) (0~7)	Service (TPID 0x8100)
VDSL2	Enable Priority Tag value Priority 300 (0~4095) (0~7) (0~7)	Disable Tag value Priority 0 0 (0~4095) (0~7)

Bij **WAN Internet Access** kunt u de WAN poort verder configureren als DHCP client. Belangrijk is hierbij het aanvinken van '**Enable**' en '**Obtain an IP address automatically'**.

PPPoE	Static or Dynamic IP		PPTP/L2TP	IPv6
🔍 Enable 🛛 🖸	isable	Keep	WAN Connection	
P Network Settings Obtain an IP add	ress automatically	- U E P	ING to the IP	minute(s)
More Options	Ince			
IP Address			hange the TTL value	
Subnet Mask Gateway IP Addre	ss .		outing	
WAN IP Alias				
DNS Server IP Addre	SS	- MAC ● D	Address efault MAC Address	
Primary Server		0 U	se the following MAC Add	Iress
Secondary Server		1	4:49:BC::::	
WAN Connection Det	tection			
Mode	ARP Detect 🗸			
мти		_		
1500	Path MTU Discovery			

Klik op **OK** om de instellingen op te slaan. Na deze aanpassing zal internettoegang op de DrayTek mogelijk moeten zijn.

Ziggo Nog niet bekend gemaakt

Indien het Ziggo modem in bridge mode staat kunt u de DrayTek router als DHCP client configureren. Navigeer naar **WAN > Internet Access** om hier de WAN poort als **'Static or Dynamic IP'** te configureren. Selecteer **'Enable'** en **'Obtain an IP address automatically'**.

WAN 1		
PPPoE	Static or Dynamic IP	PPTP/L2TP IPv6
Enable O Disab IP Network Settings Obtain an IP address More Options	automatically	Keep WAN Connection Enable PING to keep alive PING to the IP PING Interval
Specify an IP address IP Address Subnet Mask Gateway IP Address WAN IP Alias		TTL Change the TTL value RIP Routing Enable RIP
DNS Server IP Address Primary Server Secondary Server	8.8.8.8 8.8.4.4	MAC Address Default MAC Address Use the following MAC Address 14:49:BC:03:B0:61
WAN Connection Detection Mode MTU 1500	ARP Detect Path MTU Discovery	_



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 "WAN >> General Setup >> WAN 1". Zet de VLAN Tag insertion onder het kopje "Customer" op Enable om vervolgens Tag value 100 op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	Delta	
Physical Mode:	Ethernet	
Physical Type:	Auto negotiation 🗸	
Active Mode:	Always On 🗸	
VLAN Tag insertion	Customer	Service
	Enable 🗸	Disable 🗸
	Tag value Priority	Tag value Priority
	100 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Bij **WAN Internet Access** kunt u de WAN poort verder configureren als DHCP client. Belangrijk is hierbij het aanvinken van '**Enable'** en '**Obtain an IP address automatically'**.

PPPoE	Static or Dynamic IP		PPTP/L2TP	•	IPv6
PPPoE Enable Disable Disable Disable Disable Disable Disable Disable Disable Disable Disable Obtain an IP address More Options Specify an IP address Subnet Mask Gateway IP Address WAN IP Alias DNS Server IP Address Primary Server Secondary Server	Static or Dynamic IP	Keep Pl Pl TTL Cl RIP R El MAC J D U: 1	PPTP/L2TF WAN Connection nable PING to keep a NG to the IP NG Interval hange the TTL value outing nable RIP Address efault MAC Address se the following MAC 4:49:BC:03:B	Address	IPv6
WAN Connection Detection Mode MTU 1500	ARP Detect	-			

Online *Type verbinding: ADSL &VDSL*

ADSL instellingen VPI: 8 VCI: 35 DHCP / MPoA

Bij WAN >> Internet Access kunt u de WAN poort configureren als MPoA / Static or Dynamic IP. Belangrijk is hierbij het aanvinken van 'Enable' en 'Obtain an IP address automatically'. Geef daarnaast de juiste VPI en VCI waardes.

WAN >> Internet Access			
WAN 1 PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or Dy	mamic IP	IPv6
Enable O Disat ADSL Modem Settings Multi-PVC channel	Channel 2	WAN Connection De Mode MTU	ARP Detect
Encapsulation [VPI [VCI [Modulation [1483 Bridged IP LLC 8 35 Multimode	1492 (Max:1500) (Max:1 RIP Routing	1500) Path MTU Discovery
IP Network Settings Obtain an IP address au More Options Specify an IP address 	itomatically	Bridge Mode Enable Bridge N Enable Full Brid Bridge Subnet	Mode Ige Mode LAN 1 ✔
Subnet Mask Gateway IP Address WAN IP Alias		MAC Address Default MAC Ad Use the followin 00:1D:AA:60	ddress ng MAC Address 2 : 0F : A9
DNS Server IP Address Primary Server Secondary Server	8.8.8.8 8.8.4.4		

VDSL instellingen

DHCP – VLAN tag 1001

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 1001** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1			
Enable:	Yes 🗸		
Display Name:	Online		
Physical Mode:	ADSL		
DSL Mode:	VDSL2 only V		
DSL Modem Code:	Default 🗸		
Line Speed(Kbps):			
DownLink	0		
UpLink	0		
Active Mode:	Always On 🗸 🛛 Load Balance: 🗹		
VLAN Tag insertion	Customer (TPID 0x8100)	Service (TPID 0x8100)	
ADSL	Disable 🗸		
	Tag value Priority		
	0 0		
	(0~4095) (0~7)		
VDSL2			
		Tag value Driesity	
		ag value phonty	
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)	

Bij **WAN >> Internet Access** kunt u de WAN poort verder configureren als DHCP client. Belangrijk is hierbij het aanvinken van '**Enable'** en '**Obtain an IP address automatically'**.

PPPoE	Static or Dynamic IP	PPTP/L2TP	IPv6
	automatically	FP IP/L2 IP Keep WAN Connection □ Enable PING to keep alive PING to the IP PING Interval 0 TTL □ Change the TTL value RIP Routing □ Enable RIP MAC Address	minute(s)
Primary Server Secondary Server WAN Connection Detectio Mode MTU	8.8.8.8 8.8.4.4	O Default MAC Address Use the following MAC Addres 14:49:BC:03:B0:61	55

Solcon

Type verbinding: ADSL, VDSL & Fiber

ADSL instellingen

VPI: 0 VCI: 36 PPPoA met PPP credentials (gebruikersnaam / wachtwoord)

Navigeer in het menu van de DrayTek router naar **WAN >> Internet Access** om hier de WAN poort als **PPPoE / PPPoA** te configureren.

NAN >> Internet Access			
MAN 1			
PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or	Dynamic IP	IPv6
Enable Ois Dis ADSL Modem Settings Multi-PVC channel VPI VCI Encapsulating Type Protocol	Channel 1 V Channel 1 V 36 VC MUX V PPPoA V	PPP/MP Setup PPP Authentication IP Assignment (IPG Fixed IP Address WAN IP Alias Dial-Out Schedule Index(1-15) in Sc None	PAP or CHAP CP) O Static Dynamic
Modulation ISP Access Setup Username Password More Options 🖬	gebruikersnaam	PPPoE Pass-through For Wired LAN For Wireless LAN	v=> <u>None</u>
WAN Connection Detecti Mode MTU [1492] (Max:1500)	on PPP Detect ▼ Path MTU Discovery	MAC Address Default MAC Add Use the followin 00:1D:AA:64	dress g MAC Address E7:B1
Note: 1. If PPPoE Pass-through modem which only se 2. VPN feature may be a VPN mss by using "VF We recommend to pu 1500 -> 1400, then it	o for Wired LAN is checked w rves the PPPoE client on the ffected when the value of M 'N mss set" command. t the same decreased value will need to reduct 100 fro	while protcol is PPPoA e LAN. ITU is changed, pleas on VPN mss. For exa m mss value.	A, the router will behave like a se also check your value of ample, reducing the MTU from
	ОК	Cancel	

VDSL instellingen

PPPoE – VLAN tag 6 Gebruikersnaam / wachtwoord Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 6** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	Solcon	
Physical Mode:	ADSL	
DSL Mode:	VDSL2 only 🗸	
DSL Modem Code:	Default 🗸	
Line Speed(Kbps):		
DownLink	0	
UpLink	0	
Active Mode:	Always On 🗸 🛛 Load Balance: 🗹	
VLAN Tag insertion	Customer (TPID 0x8100)	Service (TPID 0x8100)
ADSL	Disable 🗸	
	Tag value Priority	
	0 0	
	(0~4095) (0~7)	
VDSL2		Diaghla st
		lag value Priority
	0	0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Klik op **OK** om de instellingen op te slaan. Bij **WAN** >> **Internet Access** configureert u de WAN poort als **PPPoE**.

WAN 1		D 1 1D	10.0
PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or	r Dynamic IP	IPv6
● Enable ○ Di	sable	PPP/MP Setup	PAP or CHAP V
ADSL Modem Settings		IP Assignment (IPC	P) O Static O Dynami
Multi-PVC channel	Channel 1 🗸 🗸	Fixed IP Address	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
VPI	1 🖽	WAN IP Alias	L
VCI	32		
Encapsulating Type	LLC/SNAP V	Dial-Out Schedule	
Protocol	PPPoE V	Index(1-15) in Sch	edule Setup:
Modulation	Multimode 🗸	None	None 🗸
		=> None 🗸	=> None 🗸
ISP Access Setup		PPPoF Pass through	
Username	gebruikersnaam	\square For Wired $ AN^2 $	
Password	·····	Eor Wireless LAN	
More Options 🖬			
WAN Connection Detect	ion	MAC Address	
Mode	PPP Detect 🗸	Default MAC Addition	ress
		O Use the following	MAC Address
MTU		00:1D:AA:48	:7A:59
1492	Path MTU Discovery		
(Max:1500)			

Fiber instellingen

DHCP – Untagged Dynamic IP

Bij **WAN >> Internet Access** kunt u de WAN poort configureren als DHCP client. Belangrijk is hierbij het aanvinken van '**Enable'** en '**Obtain an IP address automatically'**.

PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or I	Dynamic IP	IPv6
Enable O Dis Dis ADSL Modem Settings Multi-PVC channel Encapsulation VPI	Channel 2 V 1483 Bridged IP LLC V	WAN Connection Detec Mode MTU (Max:1500)	tion ARP Detect ✔ Path MTU Discover
VCI Modulation	88 Multimode	RIP Routing	
IP Network Settings Obtain an IP address More Options Specify an IP address IP Address Subnet Mask Gateway IP Address WAN IP Alias	automatically	Bridge Mode Enable Bridge Mod Enable Full Bridge Bridge Subnet MAC Address Default MAC Addre Use the following 00:1D:AA:48:	le Mode LAN 1 🗸 ess MAC Address 7A : 59
DNS Server IP Address Primary Server Secondary Server Note:	8.8.8.8 8.8.4.4		

Freedom

Type verbinding(en): ADSL, VDSL & Fiber

ADSL instellingen

VPI: 8 VCI: 48 PPPoA met PPP credentials (gebruikersnaam / wachtwoord)

Navigeer in het menu van de DrayTek router naar **WAN >> Internet Access** om hier de WAN poort als **PPPoE / PPPoA** te configureren.

WAN 1			
PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or	Dynamic IP	IPv6
● Enable ○ Dis	able	PPP/MP Setup PPP Authentication	PAP or CHAP 🗸
ADSL Modem Settings Multi-PVC channel VPI VCI Encapsulating Type Protocol Modulation	Channel 1 V 8 E 48 VC MUX V PPPoA V Multimode V	IP Assignment (IPCP) Fixed IP Address WAN IP Alias Dial-Out Schedule Index(1-15) in <u>Sche</u> None \checkmark => [) O Static O Dynamic dule Setup: None
ISP Access Setup Username Password More Options	fake@freedom.nl	=> None = PPPoE Pass-through For Wired LAN ² For Wireless LAN	> None V
WAN Connection Detection Mode MTU [1492 (Max:1500)	PPP Detect Path MTU Discovery	MAC Address Default MAC Addre Use the following f 00:1D:AA:48:	AC Address 7A:59

VDSL instellingen

PPPoE – VLAN tag 6 Gebruikersnaam / wachtwoord Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 6** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	Freedom	
Physical Mode:	ADSL	
DSL Mode:	VDSL2 only 🗸	
DSL Modem Code:	Default 🗸	
Line Speed(Kbps):		
DownLink	0	
UpLink	0	
Active Mode:	Always On 🗸 🛛 Load Balance: 🗹	
VLAN Tag insertion	Customer (TPID 0x8100)	Service (TPID 0x8100)
ADSL	Disable 🗸	
	Tag value Priority	
	0 0	
	(0~4095) (0~7)	
VUULE		
	Tag value Priority	Tag value Priority
	6 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Klik op OK om de instellingen op te slaan. Bij **WAN >> Internet Access** configureert u de WAN poort als **PPPoE**.

WAN 1			
PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or	Dynamic IP	IPv6
🔍 Enable 🔿 Di	sable	PPP/MP Setup	
		PPP Authentication	PAP or CHAP V
ADSL Modem Settings		IP Assignment (IPC	CP) 🔿 Static 💿 Dynamic
Multi-PVC channel	Channel 1 🗸	Fixed IP Address	
VPI	0 🖽	WAN IP Alias	
VCI	33		
Encapsulating Type	VC MUX 🗸	Dial-Out Schedule	
Protocol	PPPoE 🗸	Index(1-15) in <u>Sc</u>	hedule Setup:
Modulation	Multimode 🗸	None	None 🗸
		=> None 🗸	=> None 🗸
ISP Access Setup			
Username	fake@freedom.nl	PPPoE Pass-through	
Password	···· @	For Wired LAN	
More Options 🗔		For Wireless LAN	1
WAN Connection Detect	ion	MAC Address	
Mode	PPP Detect V	🔍 🔍 Default MAC Add	fress
		O Use the following	g MAC Address
мти		00:1D:AA:64	: E7 : B1
1492 (Max:1500)	Path MTU Discovery		
1		1	

Fiber instellingen

PPPoE – VLAN tag 6 Gebruikersnaam & wachtwoord Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 6** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 2		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	Freedom	
Physical Mode:	Ethernet 🗸	
Physical Type:	Auto negotiation 🖌	
Line Speed(Kbps):		
DownLink	0	
UpLink	0	
Active Mode:	Always On 🗸 🛛 Load Balance: 🗹	
VLAN Tag insertion	Customer (TPID 0x8100)	Service (TPID 0x8100)
	Enable 🗸	Disable 🗸
	Tag value Priority	Tag value Priority
	6 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Klik op OK om de instellingen op te slaan. Bij **WAN >> Internet Access** configureert u de WAN poort als **PPPoE**.

WAN 1			
PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or	Dynamic IP	IPv6
Enable O Dis Dis Dis ADSL Modem Settings Multi-PVC channel VPI VCI Encapsulating Type	Channel 1 V 0 E 33 VC MUX V	PPP/MP Setup PPP Authentication IP Assignment (IPCP) Fixed IP Address WAN IP Alias Dial-Out Schedule	PAP or CHAP ✔ ○ Static Dynamic
Protocol Modulation ISP Access Setup Username Password More Options	PPPoE Multimode fake@freedom.nl	Index(1-15) in <u>Sched</u> <u>None</u> => No => <u>None</u> => PPPoE Pass-through For Wireless LAN For Wireless LAN	ule Setup: one V None V
WAN Connection Detection Mode MTU [1492 (Max:1500)	PPP Detect Path MTU Discovery	MAC Address Default MAC Address Use the following MA 00:1D:AA:64:E	s AC Address 7 : B1

Tweak *Type verbinding: Fiber*

Fiber instellingen

DHCP – VLAN tag 34

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 34** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	Tweak	
Physical Mode:	Ethernet	
Physical Type (Ethernet):	Auto negotiation 🖌	
Line Speed(Kbps):		
DownLink		
UpLink		
Link Condition Detection		
Mode	Ping Detect V	
Active Mode:	Always On 🗸	
VLAN Tag insertion	Customer (TPID 0x8100)	Service (TPID 0x8100)
	Enable V	Disable 🗸
	Tag value Priority	Tag value Priority
	34 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Bij **WAN >> Internet Access** kunt u de WAN poort configureren als DHCP client. Belangrijk is hierbij het aanvinken van '**Enable'** en '**Obtain an IP address automatically'**.

PPPoE	Static or Dynamic IP	PPTP/L2TP	IPv6
● Enable ○ Disal	ble	Keep WAN Connection	
		Enable PING to keep alive	
IP Network Settings		PING to the IP	
Obtain an IP address	s automatically	PING Interval 0	minute(s)
More Options 🗳			
O Specify an IP addres	S	TTL	
IP Address		Change the TTL value	
Subnet Mask			
Gateway IP Address		RIP Routing	
WAN IP Alias		Enable RIP	
		MAC Address	
Divis Server IP Address	0.0.0.0	 Default MAC Address 	
Primary Server	0.0.0.0	O Use the following MAC Addr	ess
Secondary Server	8.8.4.4	14:49:BC:03:B0:61]
WAN Connection Detect	ion	-	
Mode	ARP Detect 🗸		
мти		-	
1500	Path MTU Discovery		

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 "WAN >> General Setup >> WAN 1". Zet de VLAN Tag insertion onder het kopje "Customer" op Enable om vervolgens Tag value 2 op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	Fiber	
Physical Mode:	Ethernet	
Physical Type:	Auto negotiation 🗸	
Active Mode:	Always On 🗸	
VLAN Tag insertion	Customer	Service
	Enable 🗸	Disable 🗸
	Tag value Priority	Tag value Priority
	2 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Klik op OK om de instellingen op te slaan. Bij **WAN >> Internet Access** configureert u de WAN poort als **PPPoE**.

WAN 1					
PPPoE	Static or Dynamic IP		PPTP/L2TP		IPv6
● Enable ○	Disable		IP Setup	PAP or C	
ISP Access Setup		Idle	Timeout	-1	second(s)
Username	fiber	I IP A	ssignment (IPCP)	O Statio	c 💿 Dynamic
Password	····· @] Fixe	d IP Address		
More Options		WA	N IP Alias		
PPPoE Pass-through		Dial-O	ut Schedule		
For Wired LAN		Index(1-15) in <u>Schedule</u> Setup:			
For Wireless LA	N	None > None ✓ => None ✓ > None ✓			
WAN Connection Dete	ection				
Mode	PPP Detect V	TTL			
		- 🗹 CI	hange the TTL value)	
MIU 1500 (Max:1500)	Path MTU Discovery	 D U 0 	efault MAC Address se the following MAG 1 1D AA 66 DF	C Address : F1	5

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 "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 161** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable: Display Name: Physical Mode: Physical Type:	Yes V WeServe Ethernet	
Active Meder	Alucon Regoliation	
Active Widde.	Aiways Off 🗸	
VLAN Tag insertion	Customer	Service
	Enable Priority Tag value Priority 161 0 (0~4095) (0~7)	Disable Tag valuePriority00(0~4095)(0~7)

Bij **WAN >> Internet Access** kunt u de WAN poort configureren als DHCP client. Belangrijk is hierbij het aanvinken van '**Enable'** en '**Obtain an IP address automatically'**.

WAN 1			
PPPoE	Static or Dynamic IP	PPTP/L2TP	IPv6
● Enable ○ Disable)	Keep WAN Connection	
IP Network Settings ● Obtain an IP address a More Options ● Specify an IP address	utomatically	PING to the IP PING Interval 0	minute(s)
IP Address Subnet Mask Gateway IP Address WAN IP Alias		Change the TTL value RIP Routing Enable RIP	
DNS Server IP Address		MAC Address	
Primary Server Secondary Server	8.8.8.8 8.8.4.4	 Default MAC Address Use the following MAC Address 14:49:BC:03:B0:61 	SS
WAN Connection Detectio	n		
Mode	ARP Detect 🗸		
мти		-	
Max:1500	Path MTU Discovery		

BusinessConnect

Type verbinding(en): ADSL, VDSL & Fiber

ADSL instellingen

VPI: 0 VCI: 35 PPPoA met PPP credentials (gebruikersnaam / wachtwoord worden door BusinessConnect verstrekt)

Navigeer in het menu van de DrayTek router naar **WAN >> Internet Access** om hier de WAN poort als **PPPoE / PPPoA** te configureren.

WAN 1			
PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or	Dynamic IP	IPv6
● Enable ○ Dis	sable	PPP/MP Setup	PAP or CHAP
ADSL Modem Settings Multi-PVC channel VPI VCI Encapsulating Type Protocol Modulation	Channel 1 V 0 E 35 VC MUX V PPPoA V Multimode V	IP Addientication IP Assignment (IPCP) Fixed IP Address WAN IP Alias Dial-Out Schedule Index(1-15) in <u>Schedul</u> None => Nor	Static Dynamic
ISP Access Setup Username Password More Options	gebruikersnaam	=> None v=> PPPoE Pass-through For Wired LAN For Wireless LAN	None V
WAN Connection Detection Mode MTU [1492 (Max:1500)	PPP Detect	MAC Address Default MAC Address Use the following MA 00:1D:AA:64:E7	C Address B1

VDSL instellingen

PPPoE – VLAN tag 6 Gebruikersnaam / wachtwoord (worden door BusinessConnect verstrekt) Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 6** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	BusinessConnect	
Physical Mode:	ADSL	
DSL Mode:	VDSL2 only 🗸	
DSL Modem Code:	Default 🗸	
Line Speed(Kbps):		
DownLink	0	
UpLink	0	
Active Mode:	Always On 🗸 Load Balance: 🗹	
VLAN Tag insertion	Customer (TPID 0x8100)	Service (TPID 0x8100)
ADSL	Disable 🗸	
	Tag value Priority	
	0 0	
	(0~4095) (0~7)	
VUSLE	Enable V	Disable V
	Tag value Priority	Tag value Priority
	6 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

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

Bij **WAN >> Internet Access** configureert u de WAN poort als **PPPoE**.

WAN >> Internet Access			
WAN 1 PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or	Dynamic IP	IPv6
Enable O Disa Disa ADSL Modem Settings Multi-PVC channel VPI VCI Encapsulating Type Protocol Modulation ISP Access Setup Username Password More Options O	able Channel 1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I	PPP/MP Setup PPP Authentication IP Assignment (IPC Fixed IP Address WAN IP Alias Dial-Out Schedule Index(1-15) in Sc None => None PPPoE Pass-through For Wireless LAN For Wireless LAN	PAP or CHAP CP) O Static O Dynamic hedule Setup: None N
WAN Connection Detectio Mode	n PPP Detect 🗸	MAC Address Default MAC Add Use the following 00:1D:AA:48	dress g MAC Address :7A : 59
1492 (Max:1500)	Path MTU Discovery		

Fiber instellingen

FTTH verbindingen PPPoE – VLAN tag 6 Gebruikersnaam / wachtwoord (worden door BusinessConnect verstrekt) Dynamic IP

Navigeer in het menu van de DrayTek naar "**WAN** >> **General Setup** >> **WAN** 1". Zet de **VLAN Tag insertion** onder het kopje "**Customer**" op **Enable** om vervolgens **Tag value 6** op te geven. De Priority kan op 0 blijven staan.

WAN 1		
Enable:	Yes 🗸	
Display Name:	BusinessConnect	
Physical Mode:	Ethernet	
Physical Type:	Auto negotiation 🗸	
Active Mode:	Always On 🗸	
VLAN Tag insertion	Customer	Service
	Enable 🗸	Disable 🗸
	Tag value Priority	Tag value Priority
	6 0	0 0
	(0~4095) (0~7)	(0~4095) (0~7)

Klik op OK om de instellingen op te slaan. Bij **WAN >> Internet Access** configureert u de WAN poort als **PPPoE**.

WAN 1					
<u>PPPoE</u>	Static or Dynamic IP	c or Dynamic IP PPTP/L2TP			IPv6
🔍 Enable 🔿 Di	sable	PPP/N	IP Setup		
		PPP	Authentication	PAP or CH	AP 🗸
ISP Access Setup		Idle	Timeout	-1	second(s)
Username	gebruikersnaam 💧	IP A	ssignment (IPCP)	○ Static	Oynamic
Password	·····	Fixe	d IP Address		
More Options 🖬		WA	N IP Alias		
PPPoE Pass-through		Dial-O	ut Schedule		
For Wired LAN		Index(1-15) in <u>Schedule</u> Setup:			
□ For Wireless LAN		N	one V => No	ne 🗸	
WAN Connection Detect	ion	=>	None V =>	None	<u>•</u>
Mode	PPP Detect 🗸	TTL			
		🛛 🗹 🔤	hange the TTL value	e	
MTU					
	Path MTU Discovery		efault MAC Address		
(Max:1500)		Use the following MAC Address			
		00): 1D: AA: 66:	DF: F1	

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.