

Vigor 130 ADSL/VDSL2 bridging

Dray Tek

Your reliable networking solutions partner



Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
CONFIGURATIE BESTANDEN	2
CONFIGURATIE COMPUTERSYSTEMEN	3
Configureer UW Computer in Windows 8	3
Configureer uw Computer in Windows 7	4
Configureer uw Computer in Windows Vista	5
CONFIGUREER UW COMPUTER IN WINDOWS XP	6
CONFIGURATIE ONDER MACOS / MACOS X	7
BENADEREN VAN DE WEBCONFIGURATIE	8
ADSL BRIDGE	9
Instellingen voor ADSL via KPN Telecom	9
Instellingen voor ADSL via BBNED	10
Instellingen voor ADSL via Telfort	11
Instellingen voor ADSL via Belgacom/Dommel/Scarlet	12
VDSL2 BRIDGE	13
INSTELLINGEN VOOR VDSL2 VIA UNET/XS4ALL/KPN TELECOM/ROUTIT (1EVC)/TELFORT	13
INSTELLINGEN VOOR VDSL2 VIA BELGACOM/EDPNET/SCARLET	15
Instellingen voor VDSL2 via RoutIT met 2 EVC's	17
FAQ	18
DE KLEINE LETTERTJES	19



Configuratie bestanden

In deze handleiding zullen wij aan u uitleggen hoe u de Vigor 130 als transparant modem kunt instellen. Hierdoor kunt u ervoor zorgen dat u het publieke WAN IP-adres op de achterliggende router/firewall kunt gebruiken. Daarnaast hebben we ook configuratie bestanden beschikbaar gesteld. Deze configuratie bestanden kunt u downloaden via onderstaande URL :

http://draytek.nl/files/V130_Bridge_configuraties.zip

We zullen onder elk type Bridge configuratie aangeven welk configuratie bestand u moet gebruiken. Deze configuratiebestanden kunt u dan onder System Maintenance >> Configuration Backup inladen.

Dray Tek	Vigor 130
Off Wizards Online Status Internet Access LAN NAT Firewall Objects Setting CSM Applications System Maintenance System Status TR-069 Administrator Password Configuration Backup SysLog / Mail Alert Time and Date Management Reboot System Firmware Upgrade Diagnostics	System Maintenance >> Configuration Backup Configuration Backup / Restoration Restoration Select a configuration file. Click Restore to upload the file. Restore 2. Backup Click Backup to download current running configurations as a file. Backup Click Backup to download current running configurations as a file.

U klikt op **Bladeren** vervolgens selecteert u het juiste configuratiebestand in de map waar u het zip-bestand hebt uitgepakt. Klik op **Restore** om de configuratie backup in de Vigor 130 te laden. Wanneer deze succesvol is uitgevoerd dient u de Vigor 130 een herstart te geven. De Vigor 130 heeft nu de juiste instellingen voor een ADSL/VDSL bridge.

Configuratie computersystemen

Configureer uw Computer in Windows 8

1.	Type in het startscherm ' configuratie' en selecteer/open aan de linkerkant van het scherm ' Configuratiescherm' .	Apps Resultaten voor "configuratie" Configuraties
2. 3. 4.	Rechts bovenin het configuratiescherm is een zoekvenster 'in configuratiescherm zoeken' Type hier het woord: netwerkverbindingen . Klik op 'netwerkverbindingen weergeven' in de gevonden resultaten. Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer Eigenschappen .	Interverkverbindingen - Alle Configuratiescherm-onderdelen Image: Configuratiescherm-onderdelen Image: Configuratiescherm - Alle Configuratiescherm-onderdelen -> Image: Configuratiescherm-onderdelee Image: Config
5.	Selecteer Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) en	1 item 1 item geseksteerd Image: Second se
	klik op Eigenschappen .	Netwerken Verbinding maken via: Intel(R) 82567LM-3 Gigabit-netwerkverbinding Configureren Deze verbinding heeft de volgende gnderdelen nodig: Image: Strands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken Image: Microsoft-protocol voor netwerkadapter-multiplexor Image: Microsoft-protocol voor netwerkadapter-multiplexor Image: Microsoft-protocol voor netwerkadapter-multiplexor Image: Microsoft-Portocol Image: Microsoft-Portocol Image: Microsoft-Portocol versite 6 (TCP/IPv6) Image: Internet Protocol versite 4 (TCP/IPv4) Image: Internet Protocol versite 4 (TCP/IPv4) Image: Microsoft Ontrol Protocol/Internet Protocol. Het standaardprotocol voor WAN-netwerken dat communicatie mogelijk maakt met andersoortige, onderling met elkaar verbonden netwerken. OK Annuleren
6.	Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen	Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (T ? ×
	en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen.	Algemeen Alternatieve configuratie IP-instellingen kunnen automatisch worden toegewezen als het netwerk
7.	Klik OK om de configuratie te beëindigen.	deze mogelijkheid ondersteunt. Als dit niet het geval is, dient u de netwerkbeheerder naar de geschikte IP-instellingen te vragen.
8.	Sluit nu alle venster met OK .	Butimausch een in der an es alten toewijzen Het volgende IP-adres gebruiken: IP-adres: Subnetmasker: Standaardgatewag: Alternatigve DNS-serveradres laten toewijzen De volgende DNS-server: Alternatigve DNS-server: Instellingen tijdens afsluiten valideren OK Annuleren

Configureer uw Computer in Windows 7

1.	Ga naar Start / Configuratiescherm.	Configurateschem > • + + Dictionanteschem assen
		De intelligien van die computer aanpaasen Worgvong in Zurguit * Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen Status in the computer aanpaasen Image: Status in the computer aanpaasen in the computer aaanpaa
2.	Rechts bovenin het configuratiescherm is een zoekvenster 'in configuratiescherm zoeken' Type hier het woord: netwerkverbindingen .	Configuratiescherm Configuratiescherm Configuratiescherm Configuratiescherm
3.	Klik op netwerkverbindingen weergeven in de gevonden resultaten.	Isotteschielt wergeven Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerkverbindingen' zoeken Image: A Windows Help en anderstauring naar 'nstwerk
4.	Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer Eigenschappen .	Eigenschappen van LAN-verbinding
5.	Selecteer Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) en klik op Eigenschappen.	Verbinlaring intexert via. Image: Configure of the state
6.	Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen	Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)
	en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen.	Algemeen Alternatieve configuratie IP-instellingen kunnen automatisch worden toegewezen als het netwerk deze mogelijkheid ondersteunt. Als dit niet het geval is, dient u de netwerklebeneden pear de accelitate ID-instellingen bevangene
7.	Klik OK om de configuratie te beëindigen.	Automatisch een IP-adres laten toewijzen
8.	Sluit nu alle venster met OK .	IP-adres: . Subnetmasker: . Standaardgateway: . Autgmatisch een DNS-serveradress laten toewijzen De volgende DNS-serveradressen gebruiken: Voor/seurs-DNS-server: Alternatigve DNS-server: Ingstellingen tijdens afsluiten valideren Geavanceerd OK

Configureer uw Computer in Windows Vista

1.	Ga naar Start / Configuratiescherm (in klassieke weergave) . In het configuratiescherm, dubbel klik op Netwerkcentrum . Kies in het menu aan de linkerkant voor Netwerkverbindingen beheren .	Instalate serverare Instalate serverare <thinstalate serverare<="" th=""> Instalate serverare<!--</th--></thinstalate>
3.	Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer Eigenschappen .	Configuraticschem Netwerkverbindingen Casher Configuraticschem Netwerkverbindingen Configuraticschem Netwerkverbinding Configuraticschem C
4.	Selecteer Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) en klik op Eigenschappen.	 Figenschappen van LAN Netwerken Delen Verbinding maken via: Realtek RTL8133/9/10x Family Fast Ethernet NIC Configureren Deze verbinding heeft de volgende gnderdelen nodig: Cient voor Microsoft-netwerken Cient voor Microsoft-netwerken Cient voor Microsoft-netwerken Cient Protocol versie 6 (TCP/IPv6) Cient Protocol versie 6 (TCP/IPv6) Cient - Inite-Layer Topology Discovery Cient - Inite-Layer Topology Discovery Cient - Inite-Layer Topology Discovery Cient - Verwijderen Eigenschappen Beschrijving Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Het stendaardprotocol voor WAN-netwerker dat communicatie mogelijk maakt met andersoottige, onderling met elkaar verbonden netwerken. IK Annuleren
5.	Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen.	Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) Algemeen Alternatieve configuratie IP-instellingen kunnen automatisch worden toegewezen als het netwerk deze mogelijkheid ondersteunt. Als dit nich het geval is, dient u de netwerkbeherder name de geschikte Prinstellingen te vragen.
6.	Klik OK om de configuratie te beëindigen.	Eutomatisch een IP-adres laten toewijzen Het volgende IP-adres gebruiken:
7.	Sluit nu alle venster met OK .	IP-adres:

Ga nu naar pagina 8 om verder te gaan met de configuratie.



1.	Ga naar Start / Instellingen / Configuratiescherm (in klassieke weergave) . In het configuratiescherm, dubbelklik op Netwerk verbindingen. Dubbelklik op LAN-verbinding.	Image: Second
3.	In het Status van LAN verbinding scherm, klik op Eigenschappen .	Local Area Connection Status General Support Connection Status: Connected Duration: 00:19:32 Speed: 100.0 Mbps Activity Sent Packets: 27 Disable Close
4.	Selecteer Internet Protocol (TCP/IP) en klik op Eigenschappen.	Local Area Connection Properties General Authentication Advanced Connect using: ASUST eK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller Configure This connection uses the following items:
5.	Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen.	Internet Protocol (TCP/IP) Properties

Configuratie onder MacOS / MacOS X

M	ac OS (8.x / 9.x)	TCP/IP MXStream	
•	Klik op Apple (icoon) > Regelpanelen > TCP/IP . Onder Verbind via selecteert u Ethernet . Onder Configureer selecteert u Via DHCP-server . Sluit links bovenin het TCP/IP scherm. Klik op Bewaren indien daarom gevraagd wordt. Herstart de Apple Macintosh.	Verbind via: Ethernet © Gebruik 802.3 Configuratie Configurer: Via DHCP-server © Selecteer Hosts-bestand DHCP Client-ID: MacStream Impliciet zoekpad: Begin met domeinnaam : IP-adres: 192.168.1.10 Eindig met domeinnaam : Router-adres: 192.168.1.1 Naamserver-adres: 192.168.1.1 Extra Zoekdome inen : Naamserver-adres: 192.168.1.1 Extra Opties Opties	
Ap	ple MacOS X	Netwerk	0
•	Klik op Apple (icoon) > Systeemvoorkeuren > Netwerk .	Toon alles Beeldschermen Geluid Netwerk Opstartschijf Locatie: Automatisch + Toon: Ingebouwd Ethernet +	
•	Selecteer bij Toon: de optie Ingebouwd Ethernet . Selecteer onder de tab TCP/IP de optie Via DHCP . Klik op Pas nu toe .	TCP/IP PPPOE AppleTalk Proxy's Configureer: Via DHCP Image: Configureer in the second	

Benaderen van de Webconfiguratie

1.	Open uw internet browser. Typ in de adresbalk <u>http://192.168.1.1</u> Dit nummer is het standaard IP-adres voor deze router. Druk vervolgens op Enter .	ح الله الله://192.168.1.1/weblogin.htm 오 ~ 월 ৫ 🧭 Vigor Login Page X
2.	Een gebruikersnaam en wachtwoord scherm zal nu verschijnen. Gebruikersgegevens administrator niveau: gebruikersnaam: admin wachtwoord: admin	DrayTek Vigor 130 Login
	Voor toegang op gebruikersniveau heeft de router standaard geen gebruikersnaam en wachtwoord.	Username admin Password admin Login
	Klik op Login om door te gaan.	Copyright © 2012 DrayTek Corp. All Rights Reserved.
	Wij raden u aan om voor het starten van de installatie het wachtwoord te wijzigen. Het wachtwoord kan worden aangepast in het menu: System Maintenance >> administrator Password	
3.	Nu verschijnt er een overzichtspagina. In dit menu is het mogelijk om de instellingen van uw router te wijzigen.	Description Vigor 130 Image: Mit March 1 March 2002 Bohboard Dabboard March 2003 Bohboard Dabboard March 2004 Dabboard Dabboard March 2004 Dabboard Dabboard March 2004 Dabboard Dabboard March 2004 Dabboard Dabboard March 2004 Dabboard

ADSL Bridge

Instellingen voor ADSL via KPN Telecom

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> PPPoE/PPPoA	Internet Access General Setup PPPOE / PPPOA MPoA / Static or dynamic IP IPv6 Multi-PVCs LAN
Neem onderstaande gegevens over in de router. - PPPoE/PPPoA Enable - Multi-PVC channel Channel 1 - VPI 8 - VCI 48	PPPoE / PPPoA Client Mode ISP Access Setup DSL Modem Settings (for ADSL mode only) ISP Name Multi-PVC channel Channel I V VPI 8 VCI 48 Encapsulating Type VC.MIX V Protocol PPPoA V Modulation Multimode PPDE Pass-through Fixed IP Vest Point Fixed IP Vest No. Protocol PPPoE Pass-through Fixed IP Vest No. (Dynamic IP)
 Encapsulation VCMUX Protocol PPPoA Modulation Multimode - PPPoE Passthrough For wired LAN 	✓ For Wired LAN Note: If this box is checked while using the PPPoA protocol, the router will behave like a modem which only serves the PPPoE client on the LAN. WAN Connection Detection Mode ARP Detect ✓ Ping IP TTL: MTU 1492 (Max:1492)
Klik op OK om de instellingen toe te passen.	System Maintenance >> Reboot System
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration . Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	Reboot System Do you want to reboot your router ? Using current configuration Using factory default configuration OK
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink http://192.168.1.1:80 Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en is de configuratie van de bridge afgerond.	System Maintenance >> Reboot System Reboot System Reboot System Seconds. After booting router, you could click the following URL LAN 1: http://192.163.1.120 to connect to router's homepage again.

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie PPPoA naar PPPoE. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

Configuratiebestand:V130_ADSL_KPN_PPPoA_Bridge.cfg



Instellingen voor ADSL via BBNED

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> MPoA/Static or Dynamic IP		Internet Access General Setup PPPoE / PPPoA MPoA / Static or dynamic IP IPv6 Multi-PVCs LAN	
Neem onderstaande gege	evens over in de router.	MPoA / Static or dynamic IP MPoA (RFC1483/2684)	WAN IP Network Settings
 MPoA Enable Multi-PVC channel Channel 2 Encapsulation 1483 Bridged IP LLC VPI 0 VCI 35 Modulation Multimode Enable Bridge Mode anvinken 		DSL Modem Settings (for ADSL mode only) Multi-PVC channel Channel Z Encapsulation 1483 Bridged IP LLC VPI 0 VCI 35 Modulation Multimode WAN Connection Detection Mode ARP Detect Ping IP TTL: MTU 1492 Max:1500) RIP Protocol Enable RIP Bridge Mode Imable Bridge Mode	Ordan an IP address automatically Router Name Vigor Domain Name Vigor Enable Enable Username Password Specify an IP address WAN IP Alias IP Address O 0.0 Subnet Mask 0.0.0 Subnet Mask 0.0.0 O fault MAC Address MAC Address MAC Address MAC Address MAC Address MAC Address Primary IP Address Secondary IP Address Secondary IP Address Secondary IP Address
Klik op OK om de instellingen toe te passen. Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration . Klik vervolgens op OK om verder te gaan.		System Maintenance >> Reboot System Reboot System Do you want to reboot your Using current configur. Using factory default c	router ? ation onfiguration
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <u>http://192.168.1.1:80</u> Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en is de configuratie van de bridge afgerond.		System Maintenance >> Reboot System Reboot S	lease wait for around 10 uter, you could click the <u>11:80</u> router's homepage again.

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie MPoA naar Ethernet DHCP. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een DHCP verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

Configuratiebestand: V130_ADSL_BBned_Bridge.cfg

Instellingen voor ADSL via Telfort

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu vo Internet Access >> MPoA	or: /Static or Dynamic IP	Internet Access General Setup PPPoE / PPPoA MPoA / Static or dynamic IP IPv6 Multi-PVCs LAN	
 Neem onderstaande gege MPoA Multi-PVC channel Encapsulation VPI VCI Modulation Enable Bridge Mode 	evens over in de router. Enable Channel 2 1483 Bridged IP LLC O 34 Multimode aanvinken	MPoA / Static or dynamic IP MPoA (RFC1483/2684) ● Enable ○ Disable DSL Modem Settings (for ADSL mode only) Multi-PVC channel Channel 2 ♥ Encapsulation 1483 Bridged IP LLC VPI 0 VCI 34 Modulation Multimode WAN Connection Detection Mode Ping IP TTL: MTU 1492 Ideable RIP Bridge Mode Imable Bridge Mode	WAN IP Network Settings Obtain an IP address automatically Router Name Domain Name " : Required for some ISPs DHCP Client Identifier for some ISPs DHCP Client Identifier for some ISPs Data @ Specify an IP address IP Address 00.00 Subnet Mask 00.00 @ Default MAC Address @ Specify a MAC Address MAC Address Default MAC Address Primary IP Address Primary IP Address Secondary IP Address Bass
Klik op OK om de instellin	gen toe te passen.		
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration . Klik vervolgens op OK om verder te gaan.		System Maintenance >> Reboot System Reboot System Do you want to reboot your © Using current configur Using factory default c	router ? ation configuration
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <u>http://192.168.1.1:80</u> Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en is de configuratie van de bridge afgerond.		System Maintenance >> Reboot System Reboot System Reboot System Reboot System Reboot System Reboot System Reboot System Reboot System Reboot S	lease wait for around 10 uter, you could click the <u>11:80</u> router's homepage again.

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie MPoA naar Ethernet DHCP. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een DHCP verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

Configuratiebestand: V130_ADSL_Telfort_Bridge.cfg

Instellingen voor ADSL via Belgacom/Dommel/Scarlet

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> PPPoE/PPPoA	Internet Access General Setup PPPOE / PPPoA MPoA / Static or dynamic IP IPv6 Multi-PVCs LAN
Neem onderstaande gegevens over in de router. - PPPoE/PPPoA Enable - Multi-PVC channel Channel 1 - VPI 8 - VCI 35 - Encapsulation VCMUX - Protocol PPPoA - Modulation Multimode - PPPoE Passthrough For wired LAN inschakelen	PPPOE / PPPoA Client Mode PPPoE/PPPoA Client
Klik op OK om de instellingen toe te passen. Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration . Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	System Maintenance >> Reboot System Reboot System Do you want to reboot your router ?
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <u>http://192.168.1.1:80</u> Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en is de configuratie van de bridge afgerond.	System Maintenance >> Reboot System Reboot System

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie PPPoA naar PPPoE. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

Configuratiebestand: V130_ADSL_Belgacom_PPPoA_Bridge.cfg

VDSL2 bridge

Instellingen voor VDSL2 via Unet/XS4ALL/KPN Telecom/RoutIT (1EVC)/Telfort

Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> General setup.	Internet Access General Setup PPPoE / PPPoA MPOA / Static or dynamic IP IPv6 Multi-PVCs LAN				
Verander de optie "VLAN Tag insertion VDSL2 " naar Enable .	WAN 1 Display Name: Physical Mode: Auto DSL Mode: Auto regoliation Physical Type: Line Speed((kbps); DownLink				
Plaats voor UNet/XS4all/KPN bij de veld "Tag value" het getal 6	UpLink 0 VLAN Tag insertion (ADSL): Disable V Tag value: 0 (0~4095) Priority: 0 (0~7) VIAN Tag insertion (VDSL2): Enable V				
Plaats voor Telfort bij de veld "Tag value" het getal 34	Tag value: 6 (0~4095) Priority: 0 (0~7) Note: In DSL auto mode, the router will reboot automatically while switching between VDSL2 and ADSL lines.				
Klik vervolgens op OK om verder te gaan.					
Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> MPoA/Static or Dynamic IP	Internet Access General Setup PPPoE / PPPoA MPoA / Static or dynamic IP IPv6 Multi-PVCs LAN				
Neem onderstaande gegevens over in de router.					
MPoA Enable MTU 1442 voor gebruik Unet 1492 voor overige - Enable Bridge Mode aanvinken	MPoA / Static or dynamic IP MPoA (RFC143)2684) • Enable O Disable DSL Modem Settings (for ADSL mode only) Multi-PVC channel Channel 2 v Encapsulation 1483 Bridged IP LLC v VPI VCI 34 Modulation Multimode v Password Big IP TTL: Column				
Klik op OK om de instellingen toe te passen.	WIU [442] (Max:1500) RIP Protocol Enable RIP Bridge Mode Ø Enable Bridge Mode DNS Server IP Address Primary IP Address §8.8.8 Secondary IP Address §8.8.4 Secondary IP Address Secondary IP Address Secondary IP Address Recomposition of the secondary IP Address 				
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.	System Maintenance >> Reboot System Reboot System Do you want to reboot your router ?				
Selecteer de optie Using current configuration . Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	Using factory default configuration				
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <u>http://192.168.1.1:80</u>	System Maintenance >> Reboot System Reboot System Reboot System Reboot System Reboot System Reboot System Reboot				
Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.	to connect to router's homepage again.				



De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de **Unet/XS4all/KPN/RoutIT1EVC** configuratie de VDSL lijn naar PPPoE ethernet. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd.

Voor de **Telfort** configuratie converteert de Vigor Vigor 130 de MPoA naar Ethernet DHCP. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een DHCP verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

Configuratiebestand Unet: V130_VDSL_Unet_Bridge.cfg

Configuratiebestand XS4all / KPN /RoutIT 1EVC: V130_VDSL_XS4all_KPN_RoutIT1EVC_Bridge.cfg

Configuratiebestand Telfort: V130_VDSL_Telfort_Bridge.cfg

Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> General setup.	Internet Access General Setup PPPoE / PPPoA MPoA / Static or dynamic IP IPv6 Multi-PVCs LAN				
Verander de optie "VLAN Tag insertion VDSL2 " naar Enable . Plaats bij de veld "Tag value" het getal 10 Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	WAN 1 Display Name: VDSL Physical Mode: VDSL2 DSL Mode: Auto v Physical Type: Auto negotiation v Line Speed(Kbps): DownLink UpLink 0 VLAN Tag insertion (ADSL): Disable v Friority: 0 Tag value: 0 Image: 0 Image:				
Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> MPoA/Static or Dynamic IP	Internet Access General Setup PPPOE / PPPOA MPOA / Static or dynamic IP IPv6 Multi-PVCs LAN				
Neem onderstaande gegevens over in de router.	MPoA / Static or dynamic IP				
	MPOA (Kt-C1483/2043) Enable Disable DSL Modem Settings (for ADSL mode only) With IV for Absurd (based) Router Name Vigor *				
MIPOA Enable	Encapsulation Domain Name * *: Required for some ISPs				
MTU 1492 - Enable Bridge Mode aanvinken Klik op OK om de instellingen toe te passen.	VPI 0 VCI 34 Modulation Multimode WAN Connection Detection Password Mode ARP Detect Ping IP IP Address TTL: Gateway IP Address MTU 1492 Bridge Mode Specify a MAC Address Bridge Mode Specify a MAC Address Primary IP Address 0.0.0 Stream P Address Specify a MAC Address Bridge Mode Specify a MAC Address Primary IP Address 8.8.8.8 Secondary IP Address 8.8.4.4				
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration .	System Maintenance >> Reboot System Reboot System Do you want to reboot your router ? ① Using current configuration ① Using factory default configuration				
Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	ОК				
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink http://192.168.1.1:80	System Maintenance >> Reboot System Reboot System				
en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.	to connect to router's nonnepage again.				

De configuratie van de bridge is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie de VDSL lijn naar PPPoE ethernet. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

Configuratiebestand Belgacom / Edpnet / Scarlet : V130_VDSL_Belgacom_Edpnet_Scarlet.cfg



Kies in het hoofdn Internet Access >>	ienu voor: • MPoA/Static or Dynamic IP	Internet Access General Setup PPPoE / PPPoA MPoA / Static or dynamic IP IPv6 Multi-PVCs LAN				
Neem onderstaande gegevens over in de router.		MPoA / Static or dynamic IP MPoA (RFC1483/2684)				
MPoA MTU	Enable 1492	DSL Modem Settings (Multi-PVC channel Encapsulation	(for ADSL mode only) Channel 2 V 483 Bridged IP LLC V	Obtain an IP address a Router Name Domain Name *: Required for some	Vigor *	
- Enable Bridge	e Mode aanvinken	VPI VCI Modulation WAN Connection Dete Mode Ping IP	0 34 Multimode V ARP Detect V	Enable Username Password Specify an IP address Subort Mack	WAN IP Alias 0.0.0.0	
Klik op OK om de instellingen toe te passen.		TTL: MTU 1492 (Max:1500) RIP Protocol ■ Enable RIP Bridge Mode ☑ Enable Bridge Mode		Gateway IP Address 0000 © Default MAC Address Specify a MAC Address MAC Address: 00 · 1D · AA : 84 · 17 · CD DNS Server IP Address Primary IP Address 88.8.8 Second hub D Address		
				Secondary IP Address	0.0.4.4	
Als uw instellinger hiernaast verschij	n correct zijn ingevoerd zal het scherm nen.	System Maintenance >> Reboot System Reboot System Do you want to reboot your router ?				
Selecteer de optie Klik vervolgens op	Using current configuration. OK om verder te gaan.	Using current configuration Using factory default configuration OK				
Klik na ongeveer 1 <u>http://192.168.1.</u> Nu zal het hoofdm	0 seconden op de Hyperlink L :80 Ienu van de router weer verschijnen	System Maintenance >> Reboot System Reboot System				
en zal de internetv actief zijn.	erbinding na ongeveer 1 minuut					

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie de VDSL lijn naar -> PPPoE ethernet. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd i.c.m. de VLAN tagging.

Configuratiebestand RoutIT 2 EVC's : V130_VDSL_RoutIT_2EVC_Bridge.cfg



FAQ

1. Wat is de inlog naam en het inlog wachtwoord voor toegang tot de router?

De standaard inlog naam is **admin**. Standaard wachtwoord is **admin**. U kunt in de **Router Web Configurator** onder **System Maintenance** > **Administrator Password** bij **New Password** en **Retype New Password** een wachtwoord invoeren zodat uw Vigor 130 beveiligd is.

2. Ik ben het inlog wachtwoord vergeten. Wat moet ik doen?

Helaas is er geen andere mogelijkheid om toegang tot de Vigor 130 te verkrijgen behalve door de Vigor 130 te resetten naar de fabrieksinstellingen. Druk met een pen of paperclip aan de voorzijde de **Factory Reset** in en houd deze ingedrukt tot de **System / ACT** LED sneller gaat knipperen. Laat de **Factory Reset** vervolgens weer los. De router dient nu weer opnieuw te worden geconfigureerd.

- 3. Wat is het standaard IP-adres van de Vigor 130? Het standaard IP-adres is **192.168.1.1** met subnet masker **255.255.255.0**.
- 4. **De Vigor 130 is onbereikbaar en de System LED knippert sneller.** De router staat vast in firmware mode. De enige manier om de router uit firmware mode te krijgen is door firmware naar de Vigor 130 te sturen. U vindt de firmware instructies via www.draytek.nl.
- 5. Vanaf sommige computersystemen laden de pagina's heel langzaam of soms helemaal niet. In dit geval is dit vrijwel altijd een bekabelingsprobleem. Controleer of andere computersystemen in uw netwerk wel op de juiste snelheden pagina's laden.

6. Waarom kan ik niet bij de Router Web Configurator?

U heeft geen of de verkeerde kabel tussen de computer en de router. Controleer of het LAN-lampje op de router oplicht. Controleer of uw computer een IP-adres in de juiste IP-reeks heeft. Controleer of u de router kunt pingen. Controleer of de router niet in firmware upload mode staat. Schakel een eventueel aanwezige firewall toepassing uit.

7. Ik kan niet altijd bij alle websites komen.

Controleer of er correcte DNS gegevens in de computer staan ingesteld. Niet alle Internet Service Providers staan toe dat anderen dan hun eigen gebruikers gebruik maken van hun DNS-server. Niet correct ingestelde DNS instellingen zijn de meest voorkomende oorzaak van dergelijke problemen. U kan dit testen door i.p.v. een naam (b.v. www.draytek.nl) een IP-adres (b.v. 85.236.48.69) in de adresregel van uw internet browser in te vullen. Als het IP-adres wel werkt dan weet u zeker dat het een DNS probleem is.

- Hoe moet ik de tweede en verdere computersystemen configureren? Hanteer dezelfde instellingen voor het door u gebruikte besturingssysteem. De te hanteren instellingen voor de diverse besturingssystemen vindt u vanaf pagina 5.
- Mag ik mijn Vigor 130 uitzetten als ik deze niet gebruik? Het is beter voor (de elektronica in) de Vigor 130 om deze continu aan te laten staan. De router is ontworpen om ingeschakeld te blijven.
- Waar vind ik meer informatie over de Vigor 130?
 Voor een uitgebreide configuratie handleiding kijk op www.draytek.nl



De kleine lettertjes

• Voorbehoud

We behouden ons het recht voor om de snelstart en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen.

• Garantie

Wij garanderen dat de DrayTek Vigor routers gedurende de eerste twee jaar na aankoop, vrij zullen blijven van defecten als het gevolg van fabricagefouten en defecte onderdelen. Bewaar uw aankoopbon of pakbon op een veilige locatie aangezien dit het bewijs is wanneer het product is aangekocht.

Gedurende de garantieperiode en bij het overleggen van het bewijs van aankoop zal, indien het product faalt als gevolg van slechte fabricage of falen van onderdelen, het apparaat naar onze keuze gerepareerd danwel vervangen worden zonder dat er arbeidsloon of onderdelen in rekening zullen worden gebracht. Eventuele vervanging zal geschieden door nieuwe of reeds gerepareerde functioneel gelijkwaardige apparaten. De garantie is niet van toepassing indien het apparaat is gemodificeerd, misbruikt, bewerkt, beschadigd door natuurgeweld of onder abnormale omstandigheden heeft moeten functioneren. De garantie strekt zich niet uit tot eventuele gebundelde of gelicenceerde programmatuur van andere leveranciers. Defecten die het gebruik van het apparaat niet significant beïnvloeden zijn uitgesloten van garantie. Indien u in aanmerking denkt te komen voor een garantie afhandeling neem dan contact op met uw leverancier.

• EC keuringen

Hierbij verklaart DrayTek Corporation dat de DrayTek Vigor routers in overeenstemming zijn met de essentiële voorwaarden van directieve 99/5/EC.

• Copyright verklaring

© 2014 DrayTek. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 j° het Besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht. Voor het opnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers of andere compilatie- of andere werken (artikel 16 Auteurswet 1912), in welke vorm dan ook, dient men zich tot de uitgever te wenden.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze snelstart 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

Microsoft is een geregistreerd merk van Microsoft Corporation. Windows XP, Vista, 7 en 8 zijn geregistreerde merken van Microsoft Corporation. Andere merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Registreren

U kunt via www.draytek.nl/registratie uw product registreren. Geregistreerde gebruikers worden per e-mail op de hoogte gehouden van nieuwe firmware versies en ontwikkelingen rondom de Vigor 130.