Dray Tek

VIGOR 2600V



ADSL Modem / Router

Snelstart Handleiding

Voor een uitgebreidere handleiding kijk op www.draytek.nl e-mail: support@draytek. nl

Inhoudsopgave	1
Verpakkingsinhoud	2
Voorbereiding	2
LED indicatie / aansluitingen	3
Verbinden van de modem en het computersysteem	4
Configureer uw computer in Windows XP	5
Configureer uw computer in Windows 2000	6
Configureer uw computer in Windows 98 / ME	7
Configureer uw computer in Windows NT	8
Configuratie onder MacOS / MacOS X	9
Benaderen van de Webconfiguratie	10
Instellen ADSL via KPN Telecom	11
Instellen ADSL via BBned	12
Instellen ADSL via BabyXL	13
Instellen ADSL via Versatel	14
VoIP configuratie	15
Sip functies	16
Snelheids instellingen / status en logboeken	17
FAQ	18
De kleine lettertjes	19

Voor meer gedetailleerde instructies inzake het configureren van de Vigor 2600V, kijk op www.draytek.nl

Verpakkingsinhoud

- DrayTek Vigor 2600V Modem / Router
- CD-ROM met Engelstalige handleiding, firmware en hulpprogramma's
- Ethernet CAT-5 UTP kabel
- RJ11 telefoonkabel
- Voedingsadapter
- Engelstalige snelstart
- Nederlandstalige snelstart
- Bevestigingsschroeven voor wandmontage

Voorbereiding

- Kijk op www.draytek.nl voor de laatste instellingen voor de door u gebruikte Internet Service Provider en de laatste firmware versies.
- Gebruik de Vigor 2600V niet in vochtige ruimtes of bij hoge temperaturen. Stel de Vigor 2600V niet langdurig bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Plaats geen apparaten op of onder de Vigor 2600V.
- Gebruik uitsluitend de bijgeleverde voedingsadapter voor de Vigor 2600V. Gebruik geen voedingsadapters van andere apparaten. Gebruik maken van een andere voedingsadapter kan de Vigor 2600V ernstig beschadigen.
- Open of repareer de Vigor 2600V niet zelf. Indien de Vigor 2600V te warm wordt haal dan de voedingsadapter direct los en en biedt de Vigor 2600V via uw wederverkoper ter reparatie aan.
- Plaats de Vigor 2600V op een stabiele ondergrond.
- Houd de verpakking buiten het bereik van kinderen. Houd bij het weggooien van het product rekening met de lokale regelgeving.
- Internet Explorer 6 met Service Pack 1 of hoger beschikt niet over Java ondersteuning welke voor het gebruik van de Router Web Configurator noodzakelijk is.

-			Ph	one			NG	L	AN	
	АСТ	QoS	V1	V2	VPN	Printer	P1 ∏	P2	Р3	P4
6										_

LED	Soort	Omschrijving	
ACT	Activiteit	Knippert langzaam wanneer er spanning op de router staat en de router	
		normaal functioneert. Knippert snel(ler) wanneer de router in firmware mode	
		staat.	
Qos	Link	Brand wanneer er quality of service wordt toegepast.	
Printer	Link	Brand constant wanneer er een printer op aangesloten is.	
VPN	Link	Brand wanneer er een VPN verbinding actief is.	
WLAN	Link Brand wanneer Wireless is geactiveerd.		
Line	Link Brand constant wanneer er een correcte ADSL lijn op is aangesloten. I		
		led knippert als dat niet het geval is.	
Data	Link Brand of knippert op het moment dat er data heen en weer wordt		
		gecommuniceerd tussen Internet en LAN.	
LAN	LAN Link Brandt wanneer een modem, switch, hub of netwerkkaart correct is		
P1P4 aangesloten en ingeschakeld is. De LED bij de desbetreffende poor		aangesloten en ingeschakeld is. De LED bij de desbetreffende poort brandt	
		oranje bij een 10Base-T (10Mbit) aansluiting en groen bij een 100Base-T	
		(100Mbit) verbinding. De LED knippert wanneer er op deze poort data wordt	
		verstuurd of ontvangen.	

Dray Tek



Nr.	Naam	Omschrijving
0	Printer	USB Printer poort voor het creëren van een Netwerk printer
0	PWR	Aansluitpunt voor de wisselspanningsadapter.
₿	ON/OFF	Aan / uit schakelaar
4	V1V2	Aansluit poorten voor analoge telefoontoestellen.
6	P1P4	Verbind een UTP Ethernet kabel (CAT-5 of CAT-5E) aan één van de vier LAN poorten wanneer u deze wilt verbinden aan een computer of een andere netwerk apparaat.
6	ADSL	Sluit de ADSL lijn aan op deze poort aan de hand van de bijgeleverde telefoonkabel (RJ11).
7	Factory Reset	Reset knop welke met een pen of paperclip ingedrukt kan worden om de Vigor 2600V te herstellen naar de fabrieksinstellingen. Indien deze reset knop gedurende 7 à 8 seconden wordt ingedrukt met de netspanning aangesloten, dan wordt de Vigor 2600V naar de fabrieksinstellingen hersteld.

Verbinden van de modem en het computersysteem



- Zet uw computersysteem uit
- Sluit uw computersysteem aan op één van de LAN aansluitingen (p1,p2,p3,p4).
- Sluit de ADSL lijn aan op de ADSL poort doormiddel van de bij de router geleverde RJ11 telefoonkabel.
- Sluit nu de voedingsadapter aan.
- Zet de Vigor 2600V modem / router aan.
- Zet uw computersysteem aan.



- De ACT LED gaat knipperen indien de modem / router correct werkt.
- De LAN (p1,p2,p3,p4) LED gaat branden indien de netwerkkabel correct is aangesloten tussen de Vigor 2600V en het computersysteem.
- De LINE LED gaat branden indien de ADSL lijn correct is aangesloten.

Indien u als besturingssysteem heeft:

Windows XP	ga naar pagina	5
Windows 2000	ga naar pagina	6
Windows 98 / ME	ga naar pagina	7
Windows NT	ga naar pagina	8
MacOS / MacOS X	ga naar pagina	9

 Ga naar Start / Instellingen / Configuratiescherm (in klassieke weergave). In het configuratiescherm, dubbel klik op Netwerk verbindingen. Dubbel-klik op LAN-verbinding. 	File Edit View Favorites Tools Help Image: Control Panel Image: Control Panel <t< th=""></t<>
 In het Status van LAN verbinding scherm, klik op Eigenschappen. 	Local Area Connection Status General Support Connection Status: Connected Duration: OU:19:32 Speed: 100.0 Mbps Activity Sent Packets: 27 0 Properties Disable Close
4. Selecteer Internet Protocol (TCP/IP) en klik op Eigenschappen.	Local Area Connection Properties General Authentication Advanced Connect using: ASUSTeK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller Configure This connection uses the following items: Client for Microsoft Networks File and Printer Sharing for Microsoft Networks Client for Microsoft Networks File and Printer Sharing for Microsoft Networks File and Printer Sharing for Microsoft Networks Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks. Show icon in notification area when connected
 Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen. Klik OK om de configuratie te beëindigen. Sluit nu alle venster met OK. 	Internet Protocol (TCP/IP) Properties

-	Ga naar Start / Instellingen / Configuratiescherm. In het configuratiescherm, dubbel klik op Netwerk en inbel verbindingen.	Network and Dial-up Connections File Edit View Favorites Tools Advanced Help ⊕ Back + ⇒ → ⊕ @ Search P_Folders @ P_ P_ X x0 B_+ Address D_ Network and Dial-up Connections ♥ @ @
	Dubbel klik op LAN verbinding .	Weiter Network and Dial-up Network and Dial-up Make New Connections Local Area Connection Type: LAN Connection Status: Enabled ASLSTer(Broadcom 440x: 10/100) Integrated Controler
•	In het Status van LAN verbinding scherm, klik op Eigenschappen .	Local Area Connection Status ? × General Connection Status: Connected Duration: 06:16:26 Speed: 100.0 Mbps Activity Sent Packets: 12,215 Properties Disable Close
	Selecteer Internet Protocol (TCP/IP) en klik op Eigenschappen.	Local Area Connection Properties ? × General Connect using: Image: ASUSTeK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller Configure Components checked are used by this connection: Configure Components checked are used by this connection: Image: Configure Image: Client for Microsoft Networks Image: Client for Microsoft Networks Image: Client for Microsoft Networks Image: Client Protocol (TCP/IP) Install Uninstall Properties Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks. Show icon in taskbar when connected
•	Selecteer Automatisch IP-adres verkrijgen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen.	Ork Cancer Internet Protocol (TCP/IP) Properties ? General ? You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
•	Klik OK om de configuratie te beëindigen.	Obtain an IP address automatically Other the following IP address:
-	Sluit nu alle vensters met OK .	IP-address: Subnet mask: Default:gateway: Couse the following DNS server addresses: Preferred DNS server: Alternate DNS server: Atternate DNS server: Atte

Configureer uw Computer in Windows 98 / ME

2.	Ga naar Start / Instellingen / Configuratiescherm. In het configuratiescherm, dubbel-klik op Netwerk en selecteer het Configuratie tabblad Selecteer TCP/IP ->(van uw netwerk adapter) klik vervolgens op Eigenschappen.	Network ? × Configuration Identification Access Control The following network components are installed: Image: Configuration Image: Microsoft Family Logon Image: Configuration Image: ASUSTek/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller Image: Configuration Image: Configuration Image: C
3.	Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen.	TCP/IP Properties 2 × Bindings Advanced NetBIOS DNS Configuration Gateway WINS Configuration IP Address An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Comparison of the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Comparison of the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Comparison of the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Comparison of the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Comparison of the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Comparison of the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Comparison of the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Comparison of the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Comparison of the space below. Image: Comparison of the space below. IP Address: Image: Compariso
4.	Ga vervolgens naar het tabblad DNS	TCP/IP Properties
5.	Configuratie. Selecteer DNS uitschakelen en klik op OK om	Bindings Advanced NetBIDS DNS Configuration Gateway WINS Configuration IP Address Disable DNS
	de configuratie te beëindigen.	C Enable DNS
b .	Siuit nu alle vensters met UK .	DNS Server Search Order Add Eemove Domain Suffix Search Order Add Remove OK Cancel

Ga nu naar Pagina 10 om verder te gaan met de configuratie.

Configureer uw Computer in Windows NT	
 Ga naar Start / Instellingen / Configuratiescherm. In het configuratiescherm, dubbel-klik op Netwerk en selecteer het tabblad Protocol. Selecteer TCP/IP protocol en klik op Eigenschappen. 	Network ? > Identification Services Protocols Network Protocols: * NetBUI Protocol * NVLink IPX/SPX Compatible Transport * NVLink NetBIDS * * * Add Bemove Properties Update Description: Transport Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
 Selecteer Automatisch IP-adres verkrijgen van een DHCP server en klik op OK. 	OK Cancel Microsoft TCP/IP Properties ? × IP Address DNS WINS Address Routing
4. Sluit nu alle vensters met OK .	An IP address can be automatically assigned to this network card by a DHCP server. If your network does not have a DHCP server, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.

Mac 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
Apple MacOS X • Klik op Apple (icoon) > Systeemvoorkeuren > Netwerk. • Soloctoor bij Toony do optio Ingobouwd	Toon: Ingebouwd Ethernet
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 • • IP-adres: (afkomstig van DHCP-server) • • Subnetmasker: Zoekdomeinen (Optioneel) ID DHCP-client: (Optioneel) • • Ethernet-adres: 00:05:02:ed:20:38 Voorbeeld: apple.com • ID Klik op het hangslot om de instellingen te vergrendelen. Pas nu toe

Benaderen van de Webconfiguratie



Om de Vigor 2600V te configureren dient u te beschikken over Microsoft Internet Explorer 5.0 / Netscape 4.5 of hoger.

 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. 	🔇 Vorige 👻 🔊 💌 😰 🏠 Adres 🗃 http://192.168.1.1/
2. Een gebruikersnaam en wachtwoord scherm zal nu verschijnen. Klik op OK om door te gaan. Standaard heeft de router geen gebruikersnaam en wachtwoord	Verbinding maken met 192.168.1.1 ? × Image: Constraint of the Router Web Configurator Gebruikersnaam: • Wachtwoord: • Image: Dit wachtwoord onthouden OK Annuleren
 Nu verschijnt er een overzichtspagina. In dit menu is het mogelijk om de instellingen van uw router te wijzigen. 	DrayTek Nouter Web Configurator Setup Main Menu DrayTek Corp. • Mddel : Vigo/2600 Plus series • Firmware Version : 2.5.1 • Build Date/Time : Use Feb 10 19.41:52.16 2004 • LAN MAC Address : 00-50.7F.23-8B-10 Basic Setup (Setup First) • Quick Setup >> Administrator Password Setup >> Internet Access Setup >> LAN TOP/IP and DHOP Setup >> Internet Access Setup >> Call Schedule Setup >> VPN Connection Management >> Call Schedule Setup >> SysLog / Mail Alent Setup >> MANUS Resture >> Sistue Route Setup >> VPN Serios Setup >> Management Setup >> VLAWRate Control >> Edual Setue >> VLAWRate Control >> Edual Setue (TFIP Serie)

- Voor de configuratie van ADSL via KPN Telecom ga naar pagina 11

- Voor de configuratie van ADSL via **BBned** ga naar pagina **12**
- Voor de configuratie van ADSL via BabyXL ga naar pagina 13
- Voor de configuratie van ADSL via Versatel ga naar pagina 14



In de nu volgende pagina ´s wordt de configuratie uitgelegd voor de verschillende Nederlandse Internet aanbieders.

	DrayTek Router Web Configurator
Kies in het hoofdmenu voor Internet Access Setup.	Setup Main Menu DrayTek Corp. • Model : Vigor2600 Plus series • Eirmware Version : 2.5.1 • Build Date/Time : Tue Feb 10 19:41:52.16 2004 • LAN MAC Address • 00:50:7F:23:48:10 • Output • Output
	Basic Setup (Setup First) Quick Setup >> Administrator Password Setup >> Internet Access Setup >> LAN TCP/IP and DHCP Setup
In het scherm wat vervolgens verschijnt kies voor PPPoE / PPPoA .	DroyTek Router Web Configurator > Oulck Setup > Internet Access Setup << Main Menu Select the Internet Access Auto detect ATM/DSL settings >> PPPo6_(PPPoA) >> MPoA (RFC14832684) >> Multi.PVCs
 Zet de optie PPPoE / PPPoA op Enable Zet Het PVC channel op Channel (1 of 2) Geef als VPI waarde in 8 	DrayTek Router Web Configurator > Ouick Setup > Internet Access Setup << Main Menu PPPOE / PPPoA Client Mode << Back
 Geef als VCI waarde in 48 Zet de encapsulation type op VCMUX Zet het Protocol op PPPoA Zet de modulation op Multimode 	PPPoE/PPPoA Client C Enable C Disable DBL Modem Settings ISP Name KPN DBL Modem Settings Username gebruikersnaam@ Multi-PVC channel Password Wachtwoord VPI 8 Authentication VCI 48 Ide Timeout Encapsulating Type VCMUX Ide Timeout Protocol PPPoA Eked IP C Yas @ No (Dynamic IP) Eked IP C Yas @ No (Dynamic IP)
 Geef als ISP name KPN in. Geef bij username uw volledige gebruikersnaam in. Vul vervolgens uw volledige wachtwoord in. Zet de PPP authentication op PAP or CHAP. Vink het vakje Always on aan. Zet Fixed IP op No 	Modulation Multimode PPP0E Pass-through Fixed IP Address For Wired LAN Educt Address Objectivy a MAC Address Scheduler (1-15) OK OK
Klik vervolgens op OK om door te gaan.	
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.	Dray Tek Router Web Configurator > System Management> System Reboot <
Selecteer de optie Using Current Configuration	Do You want to reboot your router ? © Using current configuration C Using factory default configuration
Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	ок
	Copyright (c) 2004, DrayTek Corp. All Rights Reserved.
Klik na ongeveer 3 seconden op de Hyperlink 1st http://192.168.1.1:80 Nu zal het hoofdmenu van de router weer	Router is restarting. Please wait for around 3 seconds. After booting router, you could click the following URL <u>1st http:// 192.168.1.1:80</u> to connect to router's homepage again.
ongeveer 1 minuut actief zijn.	To remind you again, the router login username is "admin", and password is "".

Instellingen voor ADSL via BBned Kies in het hoofdmenu voor Internet Access **Dray** Tek **Router Web Configurator** Setup. Vigor2600 Plus series Model Setup Main Menu Firmware Version Build Date/Time LAN MAC Addre Tue Feb 10 19:41:52.16 2004 00-50-7F-Basic Setup (Setup First) Quick Setup >> Internet Access Setup Administrator Password Setur >> LAN TCP/P and DHCP Setup **Dray** Tek **Router Web Configurator** In het scherm wat vervolgens verschijnt kies voor MPoA / RFC1483. Select the Internet Access Mode: DSL Modem Internet Acces Auto detect ATM/DSL settings >> PPPoE / PPPoA Ć (RFC148 >> Multi-PVCs **Router Web Configurator Dray** Tek - Zet de optie MPoA op Enable Quick Setup > Int - Zet het multi-PVC channel op Channel (1 of 2) MPoA (RFC1483/2684) Mode << Bacl - Zet de encapsulation type WAN IP Network Settings MPoA (RFC1483/2684) Enable Disable op 1483 Bridged IP LLC Obtain an IP address automatically DSL Modem Settings Router Name - Geef als VPI waarde in **0** Channel 1 -Multi-PVC channel Domain Name - Geef als VCI waarde in 35 Encapsulation WAN IP Alias C Specify an IP address 1483 Bridged IP LLC -0.0.0.0 - Zet de modulation op G.DMT IP Address VPT In Subnet Mask 0.0.0.0 35 VCI Gateway IP Address Modulation G.DMT 💌 * : Required for some ISPs Default MAC Address **RIP** Protocol Specify a MAC Address Enable RIP - Selecteer de optie Optain an IP address MAC Address: 00 · 50 · 7F : 23 · 8B · 11 **Automatically** - De Router Name en Domain Name dient u OK leeg te laten - Vink het vakje Specify a MAC address aan en vul daaronder het MAC-Adres in welke bij BBned geregistreerd is. Klik vervolgens op **OK** om door te gaan. Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het **Dray** Tek Router Web Configurator Main Men scherm hiernaast verschijnen. Do You want to reboot your router ? Selecteer de optie Using Current Configuration Using current configuration Using factory default configuration Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan. OK Klik na ongeveer 3 seconden op de Hyperlink 🖺 Router is restarting. Please wait for around 3 1st http://192.168.1.1:80 seconds. After booting router, you could click the following URL Nu zal het hoofdmenu van de router weer 1st http:// 192.168.1.1:80 to connect to router's homepage again. verschijnen en zal de ADSL verbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. To remind you again, the router login username is "admin", and password is "".

Instellingen voor ADSL via BabyXL	
Kies in het hoofdmenu voor Internet Access	Dray Tek Router Web Configurator
Setup.	• Model : Vigor2600 Plus series • Firmware Version : S.5.1 • Build Date/Time : Tue Feb 10 19:41:52.16 2004 • LAN MAC Address : 00-50-7F-23-8B-10
	Bosic Setup (Setup First) Quick Setup >> Administrator Password Setup >> Internet Access Setup >> LAN TCP/P and DHCP Setup >>
In het scherm wat vervolgens verschijnt kies voor MPoA / RFC1483 .	DroyTek Router Web Configurator > Ouick Setup > Internet Access Setup << Main Menu Select the Internet Access Mode:
 Zet de optie MPoA op Enable Zet het multi-PVC channel op Channel1 Zet de encapsulation type op 1483 Bridged IP LLC Geef als VPI waarde in 0 Geef als VCI waarde in 34 Zet de modulation op G.DMT Selecteer de optie Optain an IP address Automatically. De Router Name en Domain Name dient u leeg te laten. Vink het vakje Specify a MAC address aan en vul daaronder het MAC-Adres in welke bij BabyXL geregistreerd is. 	Image: Second
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het	Dray Tek Router Web Configurator
scherm hiernaast verschijnen.	> System Management> System Reboot < <main ?<="" do="" menu="" reboot="" router="" th="" to="" want="" you="" your=""></main>
Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	© Using current configuration © Using factory default configuration
	OK Copyright (c) 2004, DrayTek Corp. All Rights Reserved.
Klik na ongeveer 3 seconden op de Hyperlink 1st http://192.168.1.1:80 Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de ADSL verbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.	 Router is restarting. Please wait for around 3 seconds. After booting router, you could click the following URL <u>1st http:// 192.168.1.1:80</u> to connect to router's homepage again. To remind you again, the router login username is "admin", and password is "".

Instellingen voor ADSL via Versatel	
Kies in het hoofdmenu voor Internet Access Setup .	Dray Tek Router Web Configurator Setup Main Menu DrayTek Corp. • Model : Vigor2500 Plus series Build Date/Time : 25.1 Build Date/Time : Tue Feb 10 19.41:52.16 2004 • LAN MAC Address DD-5D-7F-23-08-10 Bosic Setup (Setup First) Quick Setup >> Administrator Password Setup >> Internet Access Setup >> LAN TOPAP and DHCP Setup >> Internet Access Setup
In het scherm wat vervolgens verschijnt kies voor PPPoE / PPPoA	Dray Tek Router Web Configurator > Ouick Setup > Internet Access Setup << Main Menu Select the Internet Access Mode:
 Zet de optie PPPoE / PPPoA op Enable Zet het multi-PVC channel op Channel (1 of 2) Geef als VPI waarde in 0 Geef als VCI waarde in 32 Zet de encapsulation type op VCMUX Zet het Protocol op PPPoA Zet de modulation op G.Lite 	DroyTek Router Web Configurator > Ouick Setup > Internet Access Setup << Main Menu
 Geef als ISP name Versatel in. Geef bij username uw volledige gebruikersnaam in. Vul vervolgens uw volledige wachtwoord in. Zet de PPP authentication op PAP or CHAP. Vink het vakje Always on aan. Zet Fixed IP op No 	Modulation G Lite Fixed IP C Yes No (Dynamic IP) PPPoE Pass-through Fixed IP Address * Required for some ISPs For Wired LAN C Default MAC Address Specify a MAC Address 00 50 ?F : [23 8B Scheduler (1-15) , , . OK Copyright (c) 2004, DrayTek Corp. All Rights Reserved.
Klik vervolgens op OK om door te gaan.	
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.	DrayTek Router Web Configurator > System Management> System Reboot <
Selecteer de optie Using Current Configuration	Do You want to reboot your router ? Using current configuration C Using factory default configuration
Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	OK.
	Copyright (c) 2004, DrayTek Corp. All Right's Reserved.
Klik na ongeveer 3 seconden op de Hyperlink 1st http://192.168.1.1:80 Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de ADSL verbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.	 Router is restarting. Please wait for around 3 seconds. After booting router, you could click the following URL <u>1st http:// 192.168.1.1:80</u> to connect to router's homepage again. To remind you again, the router login username is "admin", and password is "".

Kies in het hoofdmenu voor VoIP setup onder	Dray Tek Router Web Configurator
het kopje Advanced setup .	Setup Main Menu DrayTek Corp. • Model : Vigor/2600V series annex A • Firmware Version :: 24.5.2 :: 24.5.2 • Build Date/Time : Mon Jan 19 16:411.196 2004 : Mon Jan 19 16:411.196 2004
	Basic Setup (Setup First) Quick Setup >> Administrator Password Setup >> Internet Access Setup >> IAN TCPIP and DrCP Setup >> Internet Access Setup >> Wrieless LAN Setup >>
	Advanced Setup >> Call Schedule Setup >> Call Schedule Setup >> MAT Setup >> RADUS Setup >> RADUS Setup >> BrADUS Setup >> If Filter/Firewall Setup >> UPN Series Setup >> UPN Series Setup >> VIPN Series Setup >> VolP Setup >> Under Setup >> Under Setup >> Use Setup Setup >> Use Setup Setup >> Use Setup Setup >> Use Setup Setup >> Under Setup >> Und
Kies voor de optie DialPlan Setup om een snelkies nummer in te stellen naar een ander ip-adres.	DrayTek Router Web Configurator > Advanced Setup > VOIP Setup << Main Ment >> DialPlan Setup < >> SiP Related Functions Setup >> CODEC:RTP:DTMF Setup <> >> Voice Call Status
Het eerste scherm welke verschijnt, is het overzicht van de reeds aangemaakte snelkies nummers. Om een snelkiesnummer aan te passen of toe te voegen dient u op het getal wat voor aan de regel staat te klikken.	Index Phone number Name IP Address / Domain Status 1 2 3 4 4 4 4 4 5 5 6 6 4

Nadat er op één van de cijfers is geklikt zal een scherm zoals hiernaast is aangegeven verschijnen.	Index No. 1 << Back
Om een snelkies nummer is te stellen / schakelen dient u het vakje Enable aan te vinken. Nu is het mogelijk ook de rest van de velden in te vullen.	IP Address / Domain :
Bij Phone Number kunt u een snelkies nummer ingeven (zoals bijv. 1).	
 Bij Name kunt u het toestel naam van de te bellen persoon ingeven (weet u deze niet kunt u deze leeg laten dan zullen alle toestellen op het IP-adres wat u belt overgaan). Bij IP-Address / Domain geeft u het IP-adres van de WAN zijde van van de persoon die u wilt bereiken. Ook is een Domain-name mogelijk. 	Index No. 1 << Back Manage Status Index No. 1 OK Index No. 1 Copyrtight (c) 2003, DrayTek Corp. All Right's Reserved.
Klik op OK om de instellingen op te slaan.	
Nadat er op OK is geklikt komt u terug in het Dialplan Setup en zult u uw toevoeging / aanpassing zien. Om nu de persoon te kunnen bellen welke u zojuist hebt ingesteld kunt u het nummer op uw toestel intoetsen welke u hebt ingegeven bij phone number .	DroyTek Router Web Configurator > Advanced Setup > VoIP Settings > DialPlan Setup << Main Menu
Klik op <<back< b=""> om terug te keren naar het VoIP setup menu.</back<>	

Sip related functions

In het menu SIP related functions setup kunt	Dray Tek Router Web Configurator	
u uw SIP instellingen plaatsen.	> Advanced Setup > VOIP Setup >> <u>DialPlan Setup</u> >> <u>SIP Related Functions Setup</u> >> <u>CODEC/RTP/DTMF Setup</u>	<< <u>Main Menu</u>
	>> Voice Call Status Copyright (c) 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.	

In het kader SIP kunt u de gegevens plaatsen welke u van uw SIP server gateway hebt gekregen. SIP Port : poort nummer van de SIP server. Registrar : IP-adres of Domain name van de SIP server / gateway.	Ports Setting Port 2 Ports Setting Port 1 Ports Setting Port 2 Password Expiry Time Expiry Time 10 mins y Expiry Time 0K Copyrdight (c) 2003, DrayTek Corp: All Rights Reserved.
Bij ports setting kunt u uw gegevens instellen welke u van uw SIP server / gateway hebt gekregen. Port 1 zijn de instellingen voor FXS1 / V1. Port 2 zijn de instellingen voor FXS2 / V2. Als u registrar aanvinkt zal hij zijn instellingen doorgeven aan de SIP server / Gateway. Vinkt u deze niet aan, dan kunt u wel de naam van Poort 1 / poort 2 veranderen zodat een ander via zijn dial-plan bij de optie naam direct uw toestel kan bereiken aan de hand van uw IP-adres en de hier ingegeven naam. Om uw instellingen toe te passen klik OK .	Ports Setting Port 2 Use Registrar Name Name :p1 Password : Expiry Time :10 mins Cancel OK

Om pakket groottes en de bandbreedte van de voor VoIP gesprekken te veranderen kunt u dit in het menu CODEC/RTP/DMF Setup aanpassen.	DroyTek Router Web Configurator > Advanced Setup > VOIP Setup << Main Menu
Bij Default codec kunt u de bandbreedte	Souter Web Configurator Advanced Setup > VOIP Setup > CODECRTP/DTMF Setup << Main Ment
bepalen voor uw voice pakketjes. (noe noger de bandbreedte des te zwaarder de belasting voor uw breedband verbinding.)	Codecs << Back Default Codec : G.728A/B (8Kbps) Packet Size : 20ms
Bij Packet Size is het aantal te versturen gegevens per pakket in te stellen. (Hoe hoger de packet size des te vloeiender loopt het gesprek. Ook hier geldt hoe meer millisecondes des te zwaarder de belasting voor uw breedband verbinding.)	DTMF C InBand C OutBand Payload Type: 101 RTP Dynamic RTP port start : 10050 Dynamic RTP port end : 15000 Concel OK Copyright: (r:) 2008, Dray Tek Corp. All Rights Reserved.
RTP (Real-time Transfer Protocol) Bepaald de communicatie poort voor geluidspakketjes.	
Connectie status en logboek	<u>.</u>
Om do status van VoIP to kunnon zion diont u	Dray Tek Router Web Configurator

Om de status van VoIP te kunnen zien dient u	Dray Tek Router Web Configurator
naar Voice Call Status gaan.	> Advanced Setup > VOIP Setup << Main Menu
	>> <u>DialPlan Setup</u> >> <u>SIP Related Functions Setup</u> >> <u>CODECRTP/DTMF Setup</u> >> <u>Voice Call Status</u> Copyright (c) 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.
Hier kunt u de status van uw VoIP poorten zien. Channel 1 is gelijk aan FXS1 / V1 en channel 2 is gelijk aan FXS2 / V2 op de router. Tevens is het mogelijk een logboek te bekijken van welke telefoon welk telefoonnummer / ip-adres is gekozen. Deze krijgt u te zien door op View Log klikken.	DrayTek Router Web Configurator > VolP Setup > VolP Connection Management << Main Menu

 Wat is de inlog naam en het inlog wachtwoord voor toegang tot de router? De standaard inlog naam is admin. Standaard is er geen inlog wachtwoord ingesteld. U kunt in de Router Web Configurator onder Basic Setup (Setup First) > Administrator Password Setup bij New Password en Retype New Password een wachtwoord invoeren zodat uw Vigor 2600V beveiligd is.

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

Helaas is er geen andere mogelijkheid om toegang tot de Vigor 2600V te verkrijgen behalve door de Vigor 2600V te resetten naar de fabrieksinstellingen. Druk met een pen of paperclip aan de achterzijde 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 2600V? Het standaard IP-adres is **192.168.1.1** met subnet masker **255.255.255.0**.

4. De Vigor 2600V 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 2600V te sturen. U vindt de firmware instructies via www.draytek.nl/extra/firmware.html.

5. Vanaf sommige computersystemen laden de pagina's heel langzaam of soms helemaal niet.

In dit geval is dit vrijwel altijd een bekabelingsprobleem. Bekabelingsproblemen worden pas duidelijk bij 100Mbit verbindingen tussen de router en het computersysteem. Als het ene computersysteem correct functioneert maar het andere computersysteem niet of beduidend minder dan dient u de bekabeling te controleren.

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. 80.89.228.121) 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.

8. Hoe moet ik de tweede en verdere computersystemen configureren?

Hanteer dezelfde instellingen voor het door u gebruikte besturingssysteem. De te hanteren instellingen vindt u voor de diverse besturingssystemen vanaf pagina 5.

9. Mag ik mijn Vigor 2600V uitzetten als ik deze niet gebruik?

Het is beter voor (de elektronica in) de Vigor 2600V om deze continu aan te laten staan. De router is ontworpen om ingeschakeld te blijven.

10. Waar vind ik meer informatie over de Vigor 2600V?

Voor een uitgebreide configuratie handleiding kijk op www.draytek.nl

• 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 drie 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

© 2004 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 98, Me, 2000 en XP zijn geregistreerde merken van Microsoft Corporation. Andere merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Registreren

U kunt via www.draytek.nl/register.php uw product registreren. Geregistreerde gebruikers worden per e-mail op de hoogte gehouden van nieuwe firmware versies en ontwikkelingen rondom de Vigor 2600V.