

ADSL over ISDN Router Firewall DrayTek Vigor2710n ADSL22 (45 EUR)



Locatie

Noord-Holland, Amsterdam

<https://www.advertentiex.nl/x-724258-z>

Het instapmodel van de DrayTek ADSL2/2+ modem/router serie is de zeer complete en gebruiksvriendelijk Vigor 2710 serie. De strak vormgegeven modellen beschikken over features als VPN, object based firewall en een multifunctionele USB poort.

MANAGEMENT

De geïntegreerde grafische web user interface in de router maakt het mogelijk om op efficiënte wijze management toe te passen op het netwerk. De web user interface is uiteraard bereikbaar vanuit het lokale netwerk, maar door de ingebouwde management access control is ook eenvoudig aan te geven hoe de router vanaf het internet gemanaged kan worden. Toegang van het management via internet kan middels FTP, HTTP, HTTPS, Telnet en SSH, waarbij uiteraard kan worden aangegeven vanaf welk IP adres dit mogelijk is en welke poort hiervoor dient te worden gebruikt. De implementatie van het TR.069 protocol in de router maakt management via het centraal management systeem VigorACS mogelijk.

ADSL2/2+

De modellen uit deze serie zijn geschikt voor de verschillende vormen van ADSL, zoals ADSL, ADSL2 en ADSL2+ van alle aanbieders op de markt.

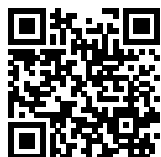
LAN

Standaard beschikt de router over een DHCP server die de IP adressen uitdeelt aan de LAN zijde. Indien gebruik wordt gemaakt van een andere DHCP server kan deze uiteraard ook worden uitgeschakeld.

~~Daarnaast kunnen statische routeringen worden aangemaakt voor LAN en WAN~~



ADSL	over	ISDN
Router/Firewall		DrayTek
Vigor2710n		ADSL22



ADSL	over	ISDN
Router/Firewall		DrayTek
Vigor2710n		ADSL22

<https://www.advertentex.nl/x-7242>



ADSL	over	ISDN
Router/Firewall		DrayTek
Vigor2710n		ADSL222

<https://www.advertentiax.nl/x-7242-58-z>



ADSL	over	ISDN
Router/Firewall		DrayTek
Vigor2710n		ADSL222

<https://www.advertentiaex.nl/x-7242>
58-z



De firewal kan een communicatiebasis van IP-voor inkomende. Omdat de firewall controleert over



hhsoswvww adermentix.nl/x-7242
5127



als een blokken
netwerk verpo
en protocol wor
worden toege
voorzien van S
. Alleen pakk



<http://www.adfint.net/nlx-7242>



erke... Aan de
n worden. De fin
ewallregels Kuit
tion (SPI) worde
regels wordt doc
erke...
DrayTek
ADSL22



Router/Firewall	DrayTek
VMI02700n	ADSL22
hubs/switches	
http://www.adm-enteltek.nl/x-7242	
552	

wordt het ook gecontroleerd op actieve connecties. Zijn er geen actieve connecties, dan zal de router de pakketten alsnog blokkeren.

DoS / DDoS defense

De router is in staat het netwerk te beschermen tegen DoS aanvallen vanaf het internet. Met een paar simpele handelingen wordt het netwerk beschermd tegen een groot aantal bekende aanvallen zoals port scans, ping of death en onbekende protocollen.

Object oriented firewall

Het is in de firewall tevens mogelijk om groepen aan te maken. Deze groepen kunnen vervolgens gebruikt worden om firewall regels te definiëren. Een groep kan bestaan uit een IP adres of een groep van IP adressen.

Er hoeft dan niet bij elke regel het IP adres of de groep van IP adressen te worden ingevoerd. Ook kan er gebruik worden gemaakt van de vooraf ingestelde regels voor Instant Messaging (IM), Voice over IP protocollen en Peer 2 Peer download programma's (P2P). Het is mogelijk zelf servicetypen te definiëren zoals HTTP of FTP. Zo is de firewall snel en efficiënt in te stellen.

De groepen kunnen bijvoorbeeld als volgt ingedeeld worden:

Er zijn 5 afdelingen in een bedrijf; verkoop, inkoop, directie, administratie en systeembeheer. De administratie heeft toegang tot het internet, maar mag geen P2P programma's of IM clients zoals MSN gebruiken. De verkoop- en inkoopafdeling heeft ook toegang tot het internet en mag wel gebruik maken van IM clients om met hun klanten te communiceren. De directie en de systeembeheerder hebben onbeperkt toegang tot het internet.

Naast de firewall functionaliteiten is het eveneens mogelijk om Port redirection, DMZ host, open ports toe te passen in uw configuratie.

CONTENT SECURITY MANAGEMENT

Middels de CSM (Content Security Management) functionaliteit heeft DrayTek 3 verschillende mechanismen ingebouwd om misbruik van internettoegang tegen te gaan. Via APP enforcement kunnen Instant Messaging / Peer 2 Peer worden geblokkeerd. Via de URL content filtering kunnen bepaalde websites op URL worden afgeschermd en via de web content filtering kan met behulp van een web content filter licentie bepaalde categorieën worden geblokkeerd.

VPN

De modellen uit deze serie beschikken over een geïntegreerde VPN server. Hierdoor kan een VPN tunnel gemaakt worden naar uw netwerk, zonder dat hiervoor een VPN server in het netwerk vereist is. VPN biedt een beveiligde verbinding over het internet naar uw eigen netwerk. Er zijn verschillende vormen van VPN. DrayTek ondersteunt L2TP, IPSec en PPTP.

Met de DrayTek routers is het mogelijk twee netwerken transparant te koppelen. Dit kan door gebruik te

maken van de LAN-to-LAN VPN. Met deze VPN tunnel wordt de verbinding opgezet tussen 2 routers. Om vanaf een PC verbinding te kunnen maken met het netwerk, kan gebruik gemaakt worden van een Telewerker profiel. DrayTek stelt een gratis programma beschikbaar om ook een veilige telewerker verbinding op te kunnen zetten.

BANDWIDTH MANAGEMENT

Met bandwidth management kan de internetverbinding optimaal worden gebruikt. Deze functie bestaat uit 3 onderdelen:

1) Session limit

Met de session limit functie kan het maximaal aantal sessies per IP adres of groep van IP adressen worden aangegeven. Hiermee wordt voorkomen dat één gebruiker alle beschikbare bandbreedte verbruikt.

2) Bandwidth limit

Met behulp van bandwidth limit kan worden aangegeven hoeveel bandbreedte bepaalde IP adressen mogen gebruiken. Er kan een standaard waarde worden ingesteld. Ook kan een groep van IP adressen gedefinieerd worden. Bandwidth limit is toe te passen op zowel up- als download verkeer.

3) Quality of Service

De QoS-functie zorgt ervoor dat datastromen, zowel inkomend als uitgaand, met een bepaalde prioriteit worden behandeld. Er kan bijvoorbeeld per poort of per IP adres de bandbreedte worden aangegeven.

Quality of Service (QoS) zorgt eveneens voor gegarandeerde VoIP kwaliteit. De toepassing van QoS garandeert dat overige datastromen, zoals HTTP en FTP, geen invloed hebben op de kwaliteit van het telefoongesprek.

Online statistics

Met behulp van de online statistics kan de bandbreedte per service weergegeven worden. Hiermee is in één oogopslag te zien hoeveel bandbreedte door een bepaalde service gebruikt wordt.

Traffic graph

Traffic graph geeft in een grafiek een overzicht van de totale bandbreedte die de laatste 24 tot 48 uur verbruikt is.

Data flow monitor

Geeft aan hoeveel bandbreedte momenteel verbruikt wordt. In dit menu is het tevens mogelijk gebruikers te blokkeren voor een periode van 5 minuten.

QUALITY OF SERVICE

De QoS-functie in deze router zorgt ervoor dat datastromen, zowel inkomend als uitgaand, met een door u bepaalde prioriteit worden behandeld. U kunt bijvoorbeeld per poort of per IP-adres de bandbreedte aangeven.

Quality of Service (QoS) zorgt bij de VoIP modellen eveneens voor gegarandeerde VoIP kwaliteit. De toepassing van QoS in de V-modellen garandeert dat overige datastromen, zoals HTTP en FTP, geen invloed hebben op de kwaliteit van het telefoongesprek. Voor de toepassing van QoS voor VoIP is geen configuratie nodig.

USB TOEPASSINGEN

De modellen uit deze serie beschikken over een multifunctionele USB poort die kan worden ingezet voor 3,5G internettoegang, USB storage of een USB printer.

APPLICATIES

In de router zijn verschillende applicaties geïmplementeerd waardoor toepassingen nog eenvoudiger worden, zo beschikken de modellen uit deze serie over Dynamic DNS, Radius, een uitgebreide scheduler, Wake on LAN, UPnP en.