

Als u **ICQ** wilt gebruiken, gaat u naar 'Virtual Server' en selecteert u als protocol UDP en als start port 4000 en als end port 4000. Zo maakt u nog een regel aan: TCP 20000 20019 (voor 1 gebruiker). Of voor 2 gebruikers: TCP 20000 20039, Of voor 3 gebruikers: TCP 20000 20059 etc. Voor de instellingen van andere programma's en games kunt u kijken op de website.

Fabrieksinstellingen

Router Username: <leeg>
Router Password: admin
LAN IP adres: 192.168.1.1
LAN subnet mask: 255.255.255.0
DHCP Server: Aan

Tips bij problemen

1. Eerst de router testen met automatische IP-adressen op uw computer en met de DHCP-server van de router aan. Nadat de router correct werkt, mag u de IP-adressen aanpassen.
2. Ga naar *Start* → *Uitvoeren* en typ **WINIPCFG** (of: **IPCONFIG** in Windows 2000/XP) zonder enige toevoegingen. Controleer of uw IP-adres, DNS en Gateway van de NDIS-driver (de netwerkkaart) correct staan ingesteld. DNS en Gateway moeten allebei op 192.168.1.1 staan. Klik eventueel op *Alle Vrijgeven* en dan *Alle Vernieuwen* en kijk of de instellingen nu wel juist zijn.
3. Het WAN Link-lampje brandt als er een netwerkverbinding is met het ADSL-/kabelmodem. WAN ACT knippert als er data van en naar het ADSL-/kabel modem wordt gestuurd.
4. Gebruik om te testen eerst Internet Explorer. Als dat goed werkt kunt u ook andere web browsers proberen. Als u bijvoorbeeld Netscape gebruikt, dient u in te stellen: *voorkeuren* → *geavanceerd* → *handmatige proxy*
5. Bij problemen: gebruik tijdelijk geen firewall software, zoals bijv. ZoneAlarm.
6. Bij problemen: haal de fabrieksinstellingen terug door de reset-knop enkele seconden in te drukken. Daarna dient u uw provider gegevens opnieuw in de router in te voeren.
7. Er wordt voortdurend gewerkt aan extra opties en verbeteringen voor de router. Download de laatste firmware van www.e-tech.nu
8. Kijk in het 'Status Monitor' venster of alle gegevens correct zijn. Staat daar een foutmelding? Als daar staat 'Authentication failed', dan is uw naam of wachtwoord fout.
9. MXStream: Controleer of u de webpagina van het ADSL-modem kunt openen door 10.0.0.138 in een webbrowser in te typen.
10. MXStream: Controleer of u de webpagina van MXStream kunt openen door in uw browser te typen: 145.7.245.210 (Door rechtstreeks dit IP-adres van www.mxstream.nl in te typen, omzeilt u de DNS-server)
11. MXStream: Indien u geen verbinding met internet krijgt, helpt het als u het ADSL-modem even aan-/uitschakelt
12. MXStream: Voor testdoeleinden kunt u geforceerd een verbinding met MXStream maken (en controleren) via het menu 'Status Monitor' → 'Connect'. Als het goed is, heeft u nu een MXStream-verbinding en heeft u een Internet IP-adres gekregen.
13. MXStream: soms kan het nodig zijn om de nieuwste firmware in uw Alcatel ADSL-modem te laden. Ga daarvoor naar www.mxstream.nl en volg de aanwijzingen op deze site.

Support

Bellen: Voor vragen, opmerkingen en tips kunt u bellen met: **0900-3832468** (€0,45 p/m)
E-Mail: Voor vragen, opmerkingen en tips kunt u ook mailen naar support@e-tech.nu
Website: Op de website www.e-tech.nu vindt u tips en de nieuwste firmware.

Vragen? Bel onze HELPDESK: 0900-3832468 (€0,45 p/m)

E-Tech Wireless Router



Handleiding

Installatie

Met de E-Tech router kunt u één MXStream/ADSL- of kabelabonnement delen met meerdere pc's. Op de WAN-poort dient u het ADSL-/kabelmodem aan te sluiten. Op de poorten 1, 2, 3 en 4 en via het draadloos netwerk kunt u computers aansluiten.

Wij raden u aan de ingebouwde DHCP-server te gebruiken, u hoeft dan niet aan iedere pc een IP-adres toe te kennen. De DHCP-server staat standaard ingeschakeld. Stel uw pc's als volgt in: *Start* → *Instellingen* → *Configuratiescherm* → *Netwerk* → *Eigenschappen van TCP/IP* (gekoppeld aan de netwerkkaart)

1. Tabblad IP-adres: automatisch
2. Tabblad WINS-configuratie: uitschakelen
3. Tabblad Gateway: leeg
4. Tabblad DNS-configuratie: uitschakelen

Na het invoeren van deze instellingen dient u de computer meestal opnieuw op te starten.

(Indien uw computers toch een vast IP adres hebben, raden wij u aan hiervoor bijv. 192.168.1.2 t/m 192.168.1.255 te gebruiken. U zult dan ook de DNS (192.168.1.1) en gateway (192.168.1.1) moeten invullen. U kunt eventueel ook het IP-adres van de router wijzigen.)

Controleer of uw internetopties correct zijn ingesteld: *Start* → *Instellingen* → *Internet* → *Verbinding* → *Nooit een verbinding kiezen*. Zorg dat er geen gebruik wordt gemaakt van proxy-servers.

Als alles goed is ingesteld, kunt u nu de webpagina van de router openen via uw internetbrowser door **192.168.1.1** in te typen in de locatiebalk. Bij username hoeft u niets in te vullen, het wachtwoord is 'admin'.

Instellingen voor providers

U dient nu de router correct in te stellen voor uw provider. Omdat deze instellingen verschillen per provider, geven wij voor elke provider de juiste instellingen.

1. Open het configuratie scherm van de router door in uw web-browser **192.168.1.1** in te typen.
2. **MXStream**: open het menu 'OnePage Setup' en voer de gegevens in zoals hieronder:

One Page Setup

Host Name: (Required by some ISPs)

Domain Name: (Required by some ISPs)

Private IP Address (MAC Address: 00-01-36-02-AD-8B)

Device IP Address: 192 . 168 . 1 . 1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Wireless (MAC Address: 00-90-4B-04-8D-E0)

Enable Disable

ESSID : wireless (Wireless network name) (must be the same for all wireless clients)

Channel: 9 (Domain: Most of Europe/Australia)

WEP Encryption: Disable Enable

WAN Connection Type PPTP

Select the Internet connection type you wish to use

Specify WAN IP Address: 10 . 0 . 0 . 150

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway Address: 10 . 0 . 0 . 138

User Name: user@provider-service

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time 5 Min.

Keep Alive: Redial Period 30 Sec.

Kies als WAN Connection type 'PPTP' en voer uw eigen gebruikersnaam en wachtwoord in. Denk om de toevoeging achter uw username (bijv. @xs4all-basic-adsl, @adsl-comfort, @euronet.nl-1024, @zonnet-extra, etc.)

2. BabyXL/Solcon of Cistron

'OnePage Setup' menu: Host name: [leeg laten]
Domain Name: [leeg laten]
Selecteer bij WAN connection type: 'Obtain an IP automatically'

2. Essent @Home

'OnePage Setup' menu: Host name: CC12345-A
Domain Name: home.nl
Selecteer bij WAN connection type: 'Obtain an IP automatically'

2. UPC Chello

'OnePage Setup' menu: Host name: [leeg laten]
Domain Name: [leeg laten] (eventueel invoeren: chello.nl)
Selecteer by WAN connection type: 'Obtain an IP automatically'
(Voor sommige oudere kabelmodems van COM21 dient u een vast IP- adres in te vullen)

'Device Admin' menu: Vul het MAC-adres in van uw netwerkkaart die tot nu toe werd gebruikt voor het kabelmodem. U vindt het MAC-adres van deze netwerkkaart door op de betreffende pc in *Start* → *Uitvoeren* het programma WINIPCFG (of IPCONFIG in Windows 2000/XP) te starten.

2. Casema Wanadoo

'OnePage Setup' menu: Selecteer by WAN connection type: 'PPPoE'
Username: [gebruikersnaam@wanadoo]
Password: [wachtwoord]
Connecting: Always On

2. Quicknet

'OnePage Setup' menu: Zet een vinkje voor 'Get an IP address automatically'
'Device Admin' menu: Vul het MAC-adres in van uw Quicknet netwerkkaart

2. Zeelandnet

'OnePage Setup' menu: Selecteer by WAN connection type: 'Obtain an IP automatically'
'Device Admin' menu: Vul het MAC-adres in van uw Zeelandnet netwerkkaart

Instellingen voor ABN-AMRO, PC-Anywhere, Netmeeting en ICQ

U kunt **ABN-AMRO Home- of OfficeNet** gebruiken door in de ABN-AMRO-software de Intranet-instellingen te selecteren. In de router-webpagina gaat u naar 'Virtual Server' en selecteert u als protocol TCP, als start port 1025 en als end port 1500. Bij 'Redirect IP' dient u het IP-adres van de computer in te vullen waarop de ABN-AMRO-software draait.

Als u **PC-Anywhere** wilt gebruiken, gaat u naar 'Virtual Server' en selecteert u als protocol TCP, als start port 5631 en als end port 5631. Tevens maakt u nog een regel aan met als protocol UDP, als start port 5632 en als end port 5632.

Als u **Netmeeting** wilt gebruiken, gaat u naar 'Virtual Server' en selecteert u als protocol TCP, start port 389 en als end port 389. Zo maakt u nog enkele regels aan: TCP 522 522, TCP 1503 1503, TCP 1720 1720, TCP 1731 1731 en UDP 1024 65535.