

Controleren van de aansluiting

Als u gebruik maakt van *Linesharing* en u wilt bellen met uw KPN lijn, dan dient u de splitter te gebruiken die met de modem/router is meegeleverd. Instructies over de aansluiting hiervan heeft u elders in de documentatie kunnen lezen. Wanneer de splitter en de modem/router juist zijn aangesloten, dienen de lampjes *Power* en *ADSL* binnen ongeveer 10 minuten te branden.

- Als het *Power* lampje niet oplicht, controleer dan of u de adapter in een (werkend) stopcontact gestoken heeft en of de adapter op het modem is aangesloten.

- Als het *Ethernet* lampje niet oplicht, controleer dan of u de ethernetkabel op de (juiste) netwerkkaart van de pc en op het modem is aangesloten.

- Als het *ADSL* lampje niet brandt, controleer dan de aansluiting van uw modem op de splitter. Wanneer alles correct aangesloten lijkt, haal dan bij wijze van test de splitter even weg. Dus: sluit het modem direct aan op het ISRA-punt (doorgaans vindt u het ISRA-punt, de telefoonaansluiting van de KPN, in de meterkast of in de woonkamer).

Uw Copperjet 1616-2p wordt als router uitgeleverd en u hoeft met modem niet te configureren. U moet alleen de kabels aansluiten en de instellingen in uw netwerkkaart aanpassen (zoals beschreven hieronder).

Toegang tot de modem

U heeft de Copperjet modem aangesloten op de ethernetuitgang van uw computer met de meegeleverde rode (*cross*) ethernetkabel. De modem is te configureren door eerst uw computer en de modem in hetzelfde subnet te zetten. Vervolgens kan de Copperjet via een webinterface met uw browser (o.a. InternetExplorer, Firefox) benaderd worden. Door onderstaande stappen te volgen wordt de modem juist geconfigureerd.

- Win98 / WinME:

Klik op **Start / Instellingen / Configuratiescherm**. Vervolgens klikt u dubbel op **Netwerk**

- Win2000:

Klik op **Start / Instellingen / Configuratiescherm / Netwerk en inbelinstellingen**

- WinXP:

Klik op **Start / (Instellingen) / Configuratiescherm / Netwerkverbindingen (weergeven)**.

(Alternatief: klik met de rechtermuistoets op 'Mijn netwerklocaties' (op uw bureaublad) en vraag de 'eigenschappen' op.)

- Klik met de rechtermuisknop op de '*LAN-verbinding*' en vraag de **Eigenschappen** op.
- Onder het tabblad *Algemeen* ziet u, het aan uw netwerkkaart gekoppelde, Internet-protocol (TCP/IP). Klik deze aan en klik vervolgens op **Eigenschappen**.

Geef de volgende instellingen op:

Automatisch een IP-adres laten toewijzen

Automatisch een DNS-server adres laten toewijzen

- Klik hierna enkele malen op **OK**.
(Mogelijk dient u de computer te herstarten (Win98/ME)).

U kunt online via de ADSL verbinding.

Mocht u ooit nog het modem zelf willen configureren dan kunt u het modem via **http://172.19.3.1** benaderen. Om toegang te krijgen tot de configuratie dient u een loginnaam (= admin) en wachtwoord (= admin) in te vullen. Verder in de handleiding treft u de handmatige configuratie aan van de modem in Bridge verbinding.

De Copperjet 1616-2p als Bridge configureren.

- Klik in het linkermenu 'Configuration', op **WAN connections**.
- Verwijder eventuele aanwezige WAN connecties d.m.v. *Delete*.
- Klik vervolgens op 'Create new service'.

Service Name	IP/Bridge Interface	Description	Creator			
rfc1483-0	rfc1483-0	RFC1483	WebAdmin	Edit...	Delete...	Virtual If

- Kies bij *Service attached to the Bridge* voor: 'RFC1483 bridged'. Klik op **Configure**.

WAN connection: Create service
Select the type of connection service you wish to create on the WAN side.

New WAN Service

Service attached to the Bridge

RFC1483 bridged (RFC 1483/2684)

PPPoA bridged (RFC 2364)

Service attached to the Router

RFC1483 routed (RFC 1483/2684)

RFC1483 bridged (RFC 1483/2684)

IPoA routed (RFC 1577/2225)

PPPoA routed (RFC 2364)

PPPoE routed (RFC 2516 over RFC 1483)

Configure Cancel

Description: RFC1483
VPI: 0
VCI: 35
Encapsulation: LLC/SNAP
Packets allowed out: all

- Klik op **OK**.

WAN connection: RFC1483 bridged

Create a RFC1483 Bridged connection on the bridge.

New Bridged Connection

Description:

ATM Settings

VPI:

VCI:

Encapsulation:

Bridge Settings

Packets allowed out:

- Klik (links) in het menu 'Configuration' op *Save Config* en klik op de knop **Save**.

Save configuration

Confirm Save

Please confirm that you wish to save the configuration.

There will be a delay while saving as configuration information is written to flash.

Uw modem is nu als Bridge ingesteld.

De Copperjet 1616-2p als Router configureren (standaard instelling).

- Klik in het linkermenu 'Configuration', op **WAN connections** .
- Verwijder eventuele aanwezige WAN connecties d.m.v. *Delete*.
- Klik vervolgens op 'Create new service'.

CopperJet 816-2P Router VoATM

- Status
- Quick Start
- ▶ System
- ▼ Configuration
 - Save config
 - Authentication
 - LAN connection
 - WAN connections
 - Security
 - Search service
 - ZIPB
 - IP routes

WAN connections

Existing WAN Services

Service Name	IP/Bridge Interface	Description	Creator			
rfc1483-0	rfc1483-0	RFC1483	WebAdmin	Edit...	Delete...	Virtual If

Create new Service...

- Kies bij *Service attached to the Router* voor: 'RFC1483 bridged'. Klik op **Configure**.

WAN connection: Create service

Select the type of connection service you wish to create on the WAN side.

New WAN Service

Service attached to the Bridge

- RFC1483 bridged (RFC 1483/2684)
- PPPoA bridged (RFC 2364)

Service attached to the Router

- RFC1483 routed (RFC 1483/2684)
- RFC1483 bridged (RFC 1483/2684)
- IPoA routed (RFC 1577/2225)
- PPPoA routed (RFC 2364)
- PPPoE routed (RFC 2516 over RFC 1483)

Configure

Cancel

Description: RFC1483
VPI: 0
VCI: 35
Encapsulation: LLC/SNAP
Default MAC Address: geselecteerd
Use DHCP: geselecteerd
Enable NAT: aangevinkt

- Klik op **OK**.

WAN connection: RFC1483 bridged (routed)

Create a RFC1483 Bridged connection with an IP interface on the router.

This is also known as Integrated Routing-Bridging or MAC encapsulated RFC1483 Routed.


New Routed Connection

Description:

ATM Settings

VPI:

VCI:

Encapsulation: 

Ethernet Settings

Default MAC Address (00:01:71:0D:FC:72)

MAC Address:

IP Settings

Use DHCP

WAN IP Address:

WAN IP Mask:

Default Gateway:

Enable NAT

- Klik (links) in het menu '*Configuration*' op *DHCP Server*.
- In het nieuwe venster klikt u op de knop **Enable**.

DHCP Server

This page allows creation of DHCP server subnets and DHCP server fixed host IP/MAC mappings. server from here.

The DHCP server is currently *disabled*.

- Klik (links) in het menu '*Configuration*' op *Save Config* en klik op de knop **Save**.

Save configuration

Saved configuration to im.conf

Uw modem is nu als Router ingesteld.

Meer informatie:

Meer informatie over de installatie kunt u vinden op de website van InterNLnet:
<http://www.InterNL.net/servicedesk>

Natuurlijk kunt u contact opnemen met de InterNLnet Servicedesk. Dit kan per mail:
servicedesk@internl.net of telefonisch: 024 – 7070707 .

De InterNLnet servicedesk is op werkdagen geopend van 9.00 tot 18.00 uur.
