

## **Knoppix kookboek 3.2. voor het aansluiten en installeren van een extern telefoonmodem onder Knoppix3.2.**

Ik heb Knoppix3.2. op de harde schijf geïnstalleerd en de instellingen gemaakt (zie de Knoppix Kookboeken 3.2.). en nu wil ik het Internet op met een extern modem. Dit modem wordt van elektriciteit voorzien met een transformator (12 Volt). De telefoon plug van het modem is met een clickplugje verbonden aan een normale telefoonlijn. Het modem is verbonden met een 25 polige datakabel die met een verloopstuk (25 polig naar 9 polig). Het 9 polige verloopstuk zit in de seriële poort (nummer 2/comm2) van de PC. Het modem is een Tornado FM 288SA, de data overdracht is het snelste wat mogelijk is over een normale telefoonlijn. Schakel het modem in zodat je wat lampjes ziet branden en sluit het modem aan op de PC en het telefoonnet.

Je hebt ingelogd onder Knoppix. Je hebt de Nederlandse taal ingesteld.

Start **K** (links onder in je beeld) --> **Internet** --> **Connect** --> **KPPP (inbelprogramma voor Internet)**

selecteer: **Instellingen**

selecteer: **Tabblad Apparaat**

Kies modem device: **/dev/ttyS1** (het menu trek je naar beneden; het is de tweede seriële poort, de instellingen kunnen per PC verschillen; ttyS0 de eerste seriële poort werkt vaak ook)

Verder de rest maar laten staan: Flow control: CRTSCTS Regeleinde CR Verbindingsnelheid: 57600

selecteer: **Tabblad Modem**

selecteer: **Modem verzoeken** (nu zoekt het programma contact met je modem het modem moet natuurlijk aanstaan anders wordt het niet wat.)

Het scherm geeft: **ATI verzoek**; Resultaten van modem verzoek.

Als het goed is komt deze met je instellingen van het modem bv. snelheid, type modem etc.

selecteer: **Sluiten**

Als het fout is komt deze met de foutmelding. Helaas kan modem niet openen / het modem is bezet. Ga nu naar **Tabblad Apparaat** en kies een ander modem device. Dan weer naar **Tabblad Modem** en opnieuw **Modem verzoeken**. Je kunt dit normaal proberen totdat de PC de juiste modem heeft gevonden.

selecteer: **Tabblad Accounts**

Je moet nu het volgende weten: het inbelnummer van je Internet (Service) Provider, je Gebruikersnaam (soms hetzelfde als je accountnaam maar niet altijd en je moet je wachtwoord (password) invoeren.

Voor mij is dit: landelijke inbelnummer van HCCNET: 0676042222 ; Gebruikersnaam: w.hegeman en het wachtwoord is: wim (maar niet heus).

selecteer: **Nieuw**

Selecteer: **Dialooginstellingen**

Verbindingsnaam: **HCCNET**

selecteer: **toevoegen**

Je krijgt nu het scherm Telefoonnummer toevoegen; telefoonnummer:**0676042222**

Authenticatie: PAP/CHAP instellingen, Wachtwoord onthouden **aanvinken**

selecteer: **OK**

Nieuwe account afsluiten selecteer: **OK**

In KPPP: kies de naam HCCNET en je gebruiksgegevens worden gevraagd.

Gebruikersnaam: **w.hegeman**

Wachtwoord: **wim** (wordt nu zichtbaar als \*\*\*)

selecteer: **Verbinden** (het modem gaat nu inbellen)

Het modem en de verbinding kun je nog verder instellen. Maar dit is essentieel om de verbinding aan de praat te krijgen.

Kies vanuit je Bureaublad (Desktop) de Internet Browser (Bladeraar) Mozilla Browser (het mag ook een andere browser zijn).

**K-->Internet-->Mozilla components-->Mozilla Browser**

Kies in Mozilla een willekeurig Internet adres. Selecteer: **File, Open Web location**

**http://home.hccnet.nl/w.hegeman kies: Open**

Als het goed is werkt de verbinding goed met je modem en je kunt het Internet op. Je kunt het modem o.a. uitschakelen door op de rode puntjes onder in je taakbalk te drukken. Verbinding beëindigt. Een aantal lampjes op het modem zijn nu uit. Je kunt ook het modem uitschakelen je verbinding is dan ook verbroken, je telefoon geeft weer de normale kiestoon.

**KPPP afsluiten.**

Tijdsduur: 15 minuten

Veel succes ermee, ik hou me aanbevolen voor verbeteringen en opmerkingen. Ik kan niet vragen beantwoorden maar stel ze gerust.

**Wim Hegeman, Hoofddorp, E-mail:w.hegeman@hccnet.nl**