

Instellingen voor de C100BRS4 met Wanadoo kabel Internet.

Algemeen:

Maak gebruik van de laatste firmware voor de C100BRS4 die beschikbaar is op

<http://www.conceptronic.net>

! Use Firmware versie 3.20C or higher

1. Opvragen MAC adres van uw netwerkkaart

Voordat er instellingen in de C100BRS4 gemaakt worden, dienen er eerst een aantal gegevens verzameld te worden.

Om de benodigde gegevens te krijgen dient de originele* configuratie aangesloten te zijn.

*** Gebruik van één netwerkkaart in één computer die aangesloten zit met de kabel modem van Wanadoo.**

Start de computer op. Ga naar Start -> Uitvoeren

98, 98SE en ME:

Typ in: winipcfg klik 'OK' of geef <enter>

Er verschijnt een overzicht van de aanwezige netwerkadapters.

Selecteer de netwerkkaart en klik op details.

Neem de volgende gegevens over, deze zijn later nodig.

1. MAC Adres of Fysiek adres: bijv. **00-50-DA-09-1A-C8**

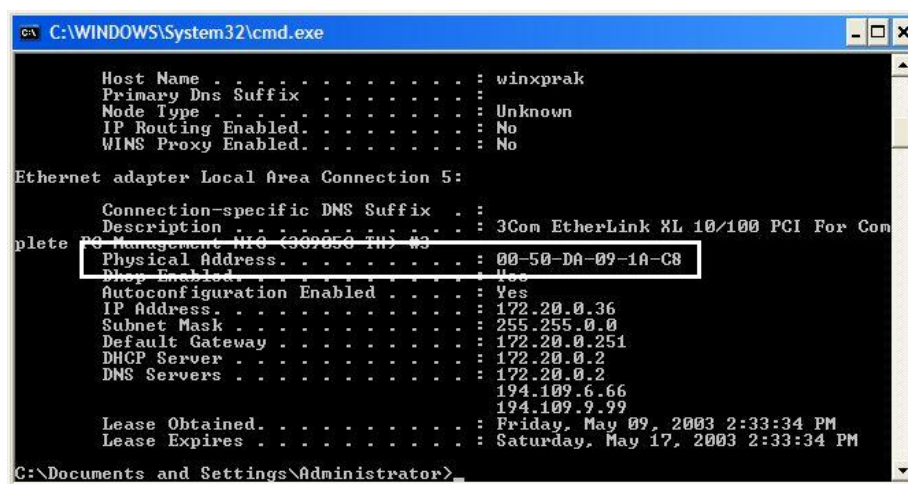
2000 en XP: Type in: *cmd* klik 'OK' of geef <enter>

Er verschijnt een 'command prompt' DOS venster.

Type in: *ipconfig /all* <enter>.

Er verschijnen gegevens over de netwerkconfiguratie

Neem de gegevens over die aangegeven staat in de witte balk (zie figuur 1). (Fysiek adres of Physical Address. Dit is dus het MAC adres, in dit voorbeeld **00-50-DA-09-1A-C8**)



```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe

Host Name . . . . . : winxprak
Primary Dns Suffix . . . . . :
Node Type . . . . . : Unknown
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No

Ethernet adapter Local Area Connection 5:

Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : 3Com EtherLink XL 10/100 PCI For Com
plete PC Management v1.0 (309850) Th...
Physical Address. . . . . : 00-50-DA-09-1A-C8
Dhcp Enabled . . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
IP Address . . . . . : 172.20.0.36
Subnet Mask . . . . . : 255.255.0.0
Default Gateway . . . . . : 172.20.0.251
Dhcp Server . . . . . : 172.20.0.2
DNS Servers . . . . . : 172.20.0.2
                        194.109.6.66
                        194.109.9.99
Lease Obtained. . . . . : Friday, May 09, 2003 2:33:34 PM
Lease Expires . . . . . : Saturday, May 17, 2003 2:33:34 PM

C:\Documents and Settings\Administrator>
```

Figuur 1.
(De getoonde gegevens zijn niet gebaseerd op werkelijke gegevens)

* Bij sommige providers is het niet toegestaan om meerdere computers te gebruiken via een kabelverbinding. Gebruik van een router is volledig voor eigen risico.

2. Aansluiten en overige instellingen van de C100BRS4 i.c.m. de kabel modem en uw PC.

! Plaats de C100BRS4 tussen de kabelmodem en de computer. De computer wordt aangesloten op 1 van de 4 LAN poorten van de C100BRS4.

Op WAN aansluiting komt de netwerkkabel van de kabelmodem.

Standaard staat in de C100BRS4 de optie DHCP ingeschakeld. Dat betekent een netwerkkaart automatisch een IP adres krijgt van de C100BRS4, mits deze standaard geïnstalleerd is. (Dus alles standaard, vul later alleen de benodigde instellingen in die bij stap 3 vermeld staan).

Controleer of alles is aangesloten. Start de computer op.

Open een web browser (bijv. Internet Explorer).

Type in bij het adres; <http://192.168.1.254> <enter> (Dit is het standaard IP Adres van de router).

Standaard is er geen gebruikersnaam en wachtwoord ingesteld.

U kunt op 'OK' klikken om door te gaan.

LAN:

- DHCP Server: laat deze op standaard op 'Enable' (ingeschakeld) staan.

Indien deze optie is ingeschakeld, dan hoeft u geen instellingen te maken voor de computers die aan de C100BRS4 gaat koppelen. Alle benodigde gegevens worden automatisch verkregen door de C100BRS4.

ISP

WAN -> ISP

Gebruik 'Obtain an IP address automatically'.

DNS:

WAN -> DNS

- Wanadoo / Casema gebruiken de volgende adressen.

Primaire DNS: 194.134.5.5

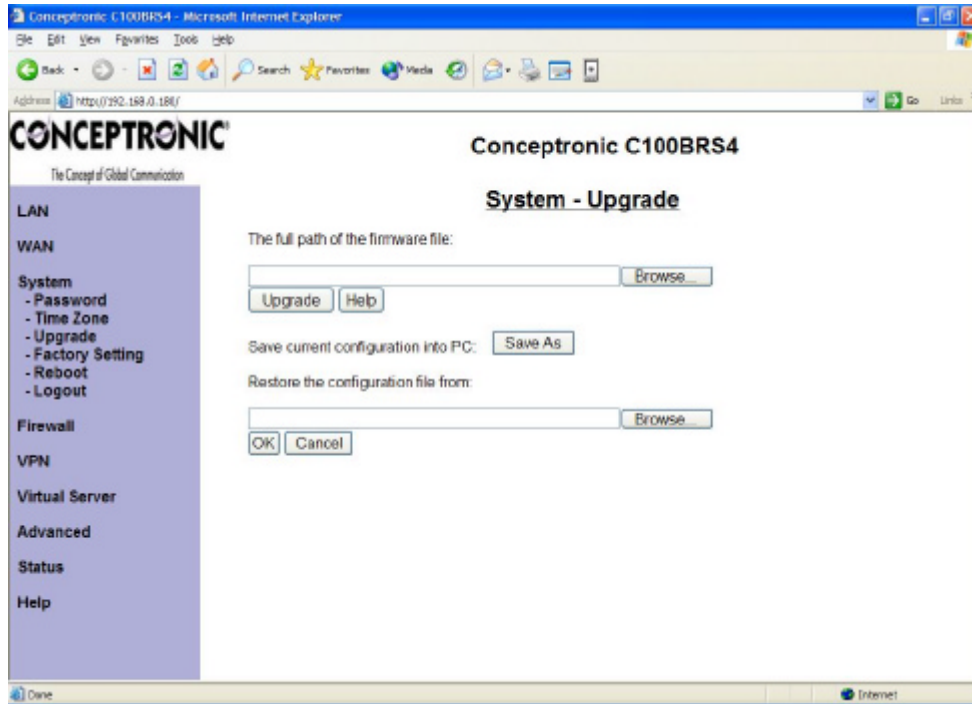
Secundaire DNS: 194.134.5.55

3. Firmware updaten van de C100BRS4

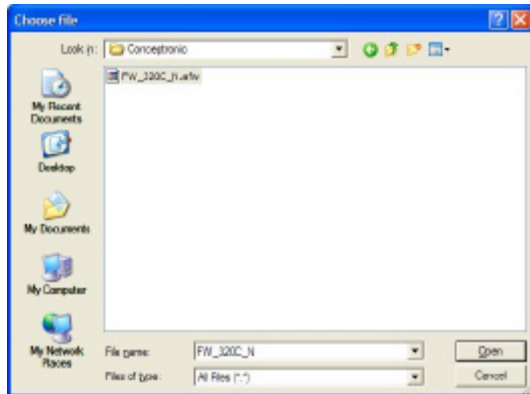
Log in op de C100BRS4 (zie stap 2).

Controleer eerst u huidige firmware versie. Ga naar **Status -> Device Info**. Indien u al versie 3.20C heeft of hoger, dan kunt u dit overslaan.

1. Indien het wel nodig is kunt in het menu gaan naar: **System -> Upgrade**

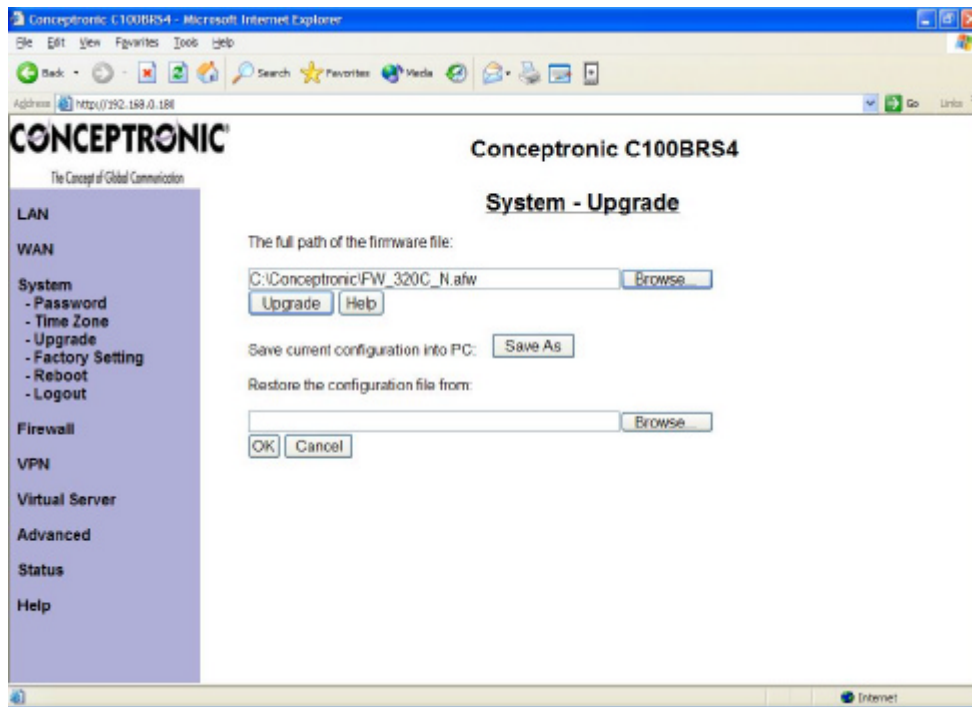


2. Klik op 'Browse' om het firmware bestand op te zoeken.



3. Selecteer het firmware bestand en klik op 'Open'.

* Bij sommige providers is het niet toegestaan om meerdere computers te gebruiken via een kabelverbinding. Gebruik van een router is volledig voor eigen risico.



4. Klik op 'Upgrade' om de firmware te updaten.

* Bij sommige providers is het niet toegestaan om meerdere computers te gebruiken via een kabelverbinding. Gebruik van een router is volledig voor eigen risico.

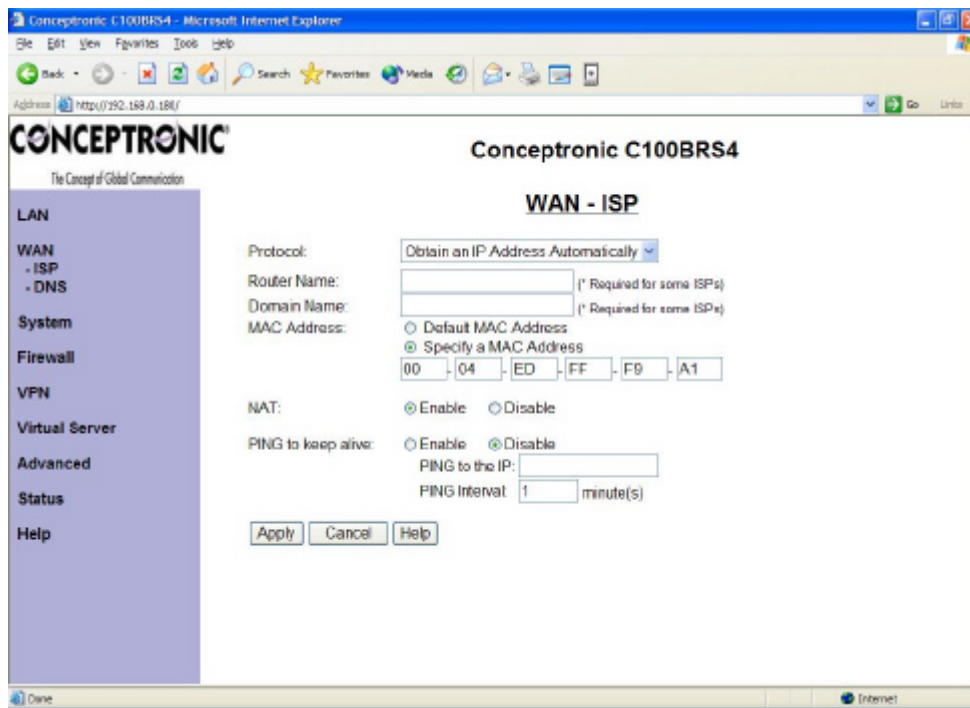
4. Instellingen in de C100BRS4.

4.1. Instellen WAN -> ISP gedeelte in de C100BRS4

Log in op de C100BRS4 (zie stap 2).

Ga naar WAN -> ISP. De WAN-ISP menu verschijnt. Maak de volgende instellingen:

- Protocol: Obtain an IP Address Automatically
- MAC Address: Selecteer 'Specify a MAC adress', vul hier het MAC adres in van uw netwerkkaart (ook wel fysiek adres genoemd).
- De rest van de gegevens kunt u laten staan zoals ze standaard staan.
- Klik op 'Apply' om de instellingen toe te passen.



* Bij sommige providers is het niet toegestaan om meerdere computers te gebruiken via een kabelverbinding. Gebruik van een router is volledig voor eigen risico.

4.2. Instellingen VPN -> L2TP gedeelte in de C100BRS4

Ga in het linker menu van de C100BRS4 naar **VPN -> L2TP**.

Maak de volgende instellingen:

L2TP Module: **Enable**

VPN Connection Type: **All traffic to Tunnel (e.g. ISP)**

PPP Authentication Type: **Auto**

Username: <vul u gebruikersnaam in> *

Password: <vul u wachtwoord in> *

- Gebruikers met een Com21 of Motorola modem: c1234567@wanadoo (c1234567 vervangen door uw eigen C-nummer zoals vermeld staat in uw loginbrief)

- Gebruikers met een Casema modem maken verbinding met alleen c1234567 (c1234567 vervangen door uw eigen gebruikersnaam zoals vermeld staat in uw loginbrief)

Remote L2TP LNS Server IP or Host Name: **10.255.253.1**

(Misschien is dit niet meer nodig, indien dit het geval is kunt u dit leeglaten.)

Klik op 'Apply' om de instellingen toe te passen.

CONCEPTRONIC
The Concept of Global Communication

Conceptronic C100BRS4

VPN - L2TP

LAN
WAN
System
Firewall
VPN
- PPTP
- IPSec
- L2TP
Virtual Server
Advanced
Status
Help

L2TP Module: Enable Disable

VPN Connection Type:
 traffic to Specific Remote Subnets (e.g. Remote Offices)
 All Traffic to Tunnel (e.g. ISP)

PPP Authentication Type:

User Name:

Password:

Remote L2TP LNS Server IP or Host Name:

DNS Settings:
 Obtain DNS address automatically
 Use predefined DNS addresses

* Bij sommige providers is het niet toegestaan om meerdere computers te gebruiken via een kabelverbinding. Gebruik van een router is volledig voor eigen risico.