

# Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen



# CCMS X PLOERER

Elke zondag  
Van 10.30 tot 12.30

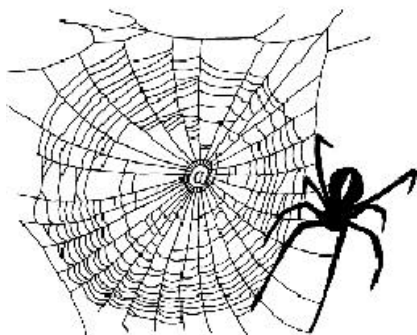
[info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)  
<http://ccms.catsanddogs.com>

Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging voor iedereen die computer als hobby heeft.



Sneuwklokjes

Losse nummers: € 1



## Korte inhoud



- 1 Staat het erop? IV
- 2 Beveiligingen
- 3 De PC bij Radioamateurs: APRS
- 4 Activiteitenkalender CCMS 2004/5

## Het Bestuur

Voorzitter	Dominique Haesevoets	<a href="mailto:info@ccms.be">info@ccms.be</a>
Secretaris	Robert De Vroe	<a href="mailto:robert@ccms.be">robert@ccms.be</a>
Cultureel afgevaardigde	Michel Gielens	<a href="mailto:michel@ccms.be">michel@ccms.be</a>
Erevoorzitter	Geert Conard	<a href="mailto:geert@ccms.be">geert@ccms.be</a>

### Redactie CCMS-Xplorer

Hoofdredacteur & V.U.	Frans Van Hoeyveld
Eindredacteur	Geert Conard
Lay-out	Frans Van Hoeyveld
Drukwerk	Tech-Nick
Redactie	D. Haesevoets, M. Gielens, E. Muylaert.

De redactie is bereikbaar via 013/32.19.09 of via e-mail op [redactie@ccms.be](mailto:redactie@ccms.be)  
 Volgende deadlines CCMS-Xplorer: 13 mrt, 10 apr, 8 mei, 12 juni, 10 juli, 14aug.

### Werken mee aan dit boekje

Tech-Nick Studio (Drukwerk) [www.tech-nick.be](http://www.tech-nick.be)

### CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen

Elke zondagvoormiddag van 10:00 tot 12:30

Homepage: [www.ccms.be](http://www.ccms.be)

Algemeen e-mail adres: [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

Bankrekening CCMS: Fortis 001-297.43.62-30

Het CCMS-lidmaatschap kost € 15 per kalenderjaar. Word je pas lid na 1 augustus betaal je nog € 7,50. Je ontvangt alle CCMS-Xplorer nummers van die periode.

Andere leden van hetzelfde gezin betalen slechts € 10, maar dan ontvangt men wel slechts 1 clubblad.

## Woord van de voorzitter

Hoi Vrienden,

Alweer een maand voorbij. Hoe ouder ik word des te sneller dat de maanden precies voorbijgaan, maar da's natuurlijk maar een gedacht. Ook al is deze maand, de maand die het snelste voorbij zal zijn. Ik zie er nu al denken, hoe datte, en dan plots valt den euro dat het februari is (of geweest is) en dat die maar 28 dagen heeft. De voorlaatste dag van deze maand (op zondag) trekken we weer traditiegetrouw naar de computerdagen in Antwerpen. Vertrek is gepland rond half 1 ('s middags wel te verstaan). Met een beetje geluk kan je daar in de volgende editie ook weer een verslag van krijgen, misschien wel weer eens door een speciale bril bekeken (Fraaaaaank ? ; ) ). Verder verheugt het mij natuurlijk ook dat er weer heel wat mensen ook dit jaar onze club vervoegen. En er zijn nog zaken waar ik heel blij om ben en eentje wil ik er toch wel eens specifiek uitpikken. Neen, ik ga hier nu niet aan favoritisme doen, verre van, maar ik was aangenaam verrast in vorige editie om een vervolghet verhaal van Frans te mogen zien over "de pc en de radioamateur". Ik heb de brave mens zowat z'n oren van zijn lijf afgezaagd om iets te schrijven ook al dacht hij dat schrijven niks voor hem was. Zo zie je maar dat ik vorige keer gelijk heb gekregen dat iedereen wel wat kan schrijven voor dit boekje (de eindredactie zal weer lachen). En zo hoop ik nu ook iets meer te weten te komen van zijne 'bifi' waar hij het steeds over heeft. ( 't heeft wel degelijk iets met computers te maken)

Nog veel lees en computerplezier

Dominique

CCMS-Xplorer is een uitgave van CCMS, Computer Club Masano Schaffen, Verantwoordelijke uitgever: Frans Van Hoeyveld [fn4bab@scarlet.be](mailto:fn4bab@scarlet.be)  
 CCMS-Xplorer bevat links naar websites die de redactie interessant vond. Deze zijn zuiver informatief en de uitgever is niet verantwoordelijk voor de inhoud van de sites of het gebruik ervan.  
 Geen enkele tekst van CCMS-Xplorer, geheel of zelfs gedeeltelijk, mag overgenomen worden zonder schriftelijke toestemming van de verantwoordelijke uitgever.  
 De uitgever is niet verantwoordelijk voor de inhoud van de advertenties.

## Staat het er op? IV

Vorige keer ben ik gestopt met een poging om mijn tekst op een soort diskette te proberen te krijgen. In dat onderste gat van de pc wilde het toch niet echt lukken, want bij elke poging die ik deed kreeg ik steevast de melding dat dit niet ging. Misschien was de diskette wel vol, alhoewel, da was toch een nieuwe. Hm, laten we eens met een andere nieuwe proberen. Ook dat lukte per definitie niet. Ten einde raad dan maar eens proberen op de bovenste diskette waar we mee opgestart hadden. Dat was wel niet de goede methode, maar als ma staat te roepen dat het eten klaar is en je wilt toch wat zekerheid dat je je tekst niet kwijt gaat spelen dan ga je maar over tot zo 'n dingen. En jawel, jullie raden het al, dat lukte wel. Na het eten, haja, je hebt dan nieuwe energie, maar eens met een van die nieuwe diskettes proberen op dat bovenste station om er iets op te krijgen. En dat ging dan weer niet. Dus 't lag al niet aan de computer maar wel aan de diskette. Stuk ? Na drie andere diskettes te proberen kan je ook dat dan weer uitsluiten. Na heel wat zoekwerk kom je er dan achter dat je een programma moet opstarten dat iets met die diskette doet waarna je er wel gegevens kan op opslaan. Later bleek dat proces "formatteren" te heten. 't Waren geen diskettes van 3,5 inch zoals we die nu kennen, maar van 3 inch. Voor de rest was het met die pc heel makkelijk werken en had je er geen echte problemen mee.



Enkele jaren later, jaja want deze pc deed echt wel wat hij moest, toch als het over tekstverwerking en grafieken maken ging, kwam ik door mijn studies terecht in Hasselt.

Dat zal nu zo'n 15 jaar geleden zijn ondertussen. Daar was er een van de medestudenten die op een dag kwam aandraven met een heel andere diskette. Veel groter, een pak dunner en soepeler. Daar stond een tekstverwerker op voor één van de medestudenten. Nieuwsgierig als we zijn, wilde ik daar toch wel meer over weten. Dat bleek een diskette te zijn voor een heel ander soort pc. Na wat inlichtingen genomen te hebben bleek dat ding een 'IBM compatibele pc' te heten (een XT zoals dat zo mooi afgekort toen was), waar heel wat meer programma's op konden

draaien en waar je ook veeel makkelijker informatie kon mee uitwisselen. Dus wij op zoek naar een winkel waar je die computers kon kopen.

Destijds was er bij mij in de buurt een computerwinkel die alleen s avonds open was. Nu ja, winkel was een groot woord, 't was iemand die de winkel had ondergebracht in zijn garage. Die was ook zo goed om de

andere pc over te nemen en er ook nog een mooie overname prijs voor te betalen. Thuis gekomen met onze nieuwe aanwinst en de nodige andere diskettes van 5 ¼ inch om mee op te starten konden we aan de slag. Alles uitpakken, de pc-kast en de monitor (die destijds nog niet echt in kleur was maar alleen amberkleurige dingen op het scherm toverde)



aangesloten en niet te vergeten ook het toetsenbord. Van een muis was destijds nog helemaal geen sprake. Dan nu maar opstarten met die nieuwe diskette en ja hoor dat lukte (niet moeilijk, dat was bijna het zelfde als bij de vorige pc). Nu nog proberen of we een ander programma, een tekstverwerker bijvoorbeeld, aan de praat konden krijgen en dus eens wat anders op het scherm konden krijgen dan alleen maar die 'C:\>' Of we iets anders op het scherm krijgen, dat vertel ik in een volgende aflevering van staat het er op.

Groetjes



Dominique H. Å

## Beveiligingen?

### -Wachtwoordbeveiliging van een webpagina

Veronderstel dat ik met Frontpage een goed werkende website gemaakt heb, waar ik graag een pagina van beveiligd wil zien voor mijn vriend(in/en). Dus wil ik dat iedereen de volledige website kan zien uitgezonderd die ene pagina waar een wachtwoord moet voor ingegeven worden.

Als je site gehost is bij je Internet-provider of één of andere gratis webspaceboer, zit je wel beperkt. Doch niet getreurd.

Gebruik hier best een JavaScript dat je vriend(in/en) een gebruikersnaam en wachtwoord vraagt. Als de gegevens kloppen, wordt hij of zij doorgestuurd. Zeer bekend is het scriptje "Gatekeeper" <http://www.jsr.communitech.net/gatekeeper.htm>, waarbij het wachtwoord de naam is van de beveiligde webpagina. Er zijn twee webpagina's die je moet maken: één met de te beveiligen inhoud en één met de link er naartoe. In de pagina met de link plak je een stukje JavaScript-code dat een wachtwoordvenster oproept. Het script vult vervolgens het ingevoerde wachtwoord aan met 'htm' of 'html' en stuurt hem of haar door. Is het wachtwoord verkeerd, dan wordt zij/hij doorgestuurd naar een pagina die niet bestaat.

Als uitbreiding hierop laat je twee vensters verschijnen. Een voor de inlognaam en een voor het wachtwoord. Het principe is hetzelfde. Aanmelden met 'brief' en "papier" stuurt je dus door naar de pagina "briefpapier.html". Ze loggen dus eigenlijk niet écht in. Als een ongenode bezoeker van uw webpagina toevallig weet te raden dat de 'beveiligde' webpagina "briefpapier.html" heet, dan kan hij de pagina alsnog rechtstreeks openen. Dat gevaar kan je uiteraard verkleinen door de pagina een onwaarschijnlijke naam te geven. Nog een erg bruikbaar, niet gratis, wachtwoordprogramma voor webpagina's is "Java-password". De probeerversie vindt je hier: <http://www.coffeecup.com/java-password>

### -Evil twin: het access-point met een dubbel moraal

De BBC.co.uk website schrijft over het laatste nieuwe Wi-Fi veiligheidsprobleem, genaamd "Evil twin" <http://news.bbc.co.uk/2/hi/technology/4190607.stm>.

Het vermomde accesspoint geeft je niet alleen online draadloos toegang, het leest tevens je gegevens en daardoor kan gevoelige data onderschept worden. Je bankgegevens raadplegen op een hotspot zou u wel eens zuur kunnen opbreken. Dus, als WiFi gebruiker, wees steeds op je hoede.

Frans V.H. Æ

## De PC bij Radioamateurs

Zoals je in een beveiligingsartikel eerder in dit blad kunt opmerken ben ik wel zeer geïnteresseerd in WiFi. Het is draadloos ... ik ben radioamateur, 'k ga je er geen tekeningske bij maken ;- ) (Nick, ik laat je nog wat op je honger zitten hé, maar het artikel komt nog, 't is beloofd).

Nu verder met wat ik je wou vertellen : Waarvoor kan een PC gebruikt worden bij onze radioamateurs. Eerder had ik APRS vermeld in een vorig artikeltje.

## APRS

**APRS** staat voor **A**utomatic **P**osition **R**eporting **S**ystem, uitgevonden en ontwikkeld door Bob Bruninga.

Ieder station dat deelneemt aan APRS zendt een baken uit met daarin zijn positiegegevens. Mobiele en draagbare stations hebben vaak een GPS aan hun set/tnc gekoppeld waardoor het mogelijk is deze op het beeldscherm van een computer te volgen. Behalve dat het gaat om de positie van een station zijn er met APRS meer dingen te beleven zoals het verzenden van de actuele weergegevens en de mogelijkheid van "RDF" Radio Direction Finding(vossejacht).

De gegevens worden via packets UNPROTO (ongeadresseerd) met 1200 Baud verzonden. Je kunt met APRS ook korte berichten versturen en ontvangen. Bij het verzenden van berichten maak je wel gebruik van een "Callsign" en krijg je een bevestiging (ack) van je bericht.

Afhankelijk van de creatieve geest van de gebruiker kun je allerlei gegevens op het APRS netwerk tegenkomen. Omdat het gaat om packets die door digipeaters worden ontvangen en opnieuw worden uitgezonden is het mogelijk zeer grote afstanden te overbruggen. Iedereen die beschikt over geschikte apparatuur en programmatuur kan deelnemen aan het APRS gebeuren. Hou er rekening mee dat je overal te zien/volgen bent en als er een Internet-link is dan zie jij de rest van de wereld en zij zien jou.



### Wat heb je nodig ?

Een 2Mtr set voor de APRS frequentie 144.800 MHz of een set voor 70cm met de frequentie 430.512,5 MHz.

Een TNC of Baycom modem.

Diverse stations draaien met succes APRS met een SCC kaart.

Voor WINDOWS zijn er op dit moment meerdere programma's waarvan er twee zeer populair zijn.

**UI-View** <http://www.ui-view.org> van Roger Barker G4IDE (auteur WINpack) is zeer populair bij APRS amateurs.

Het programma valt op door z'n eenvoudige bediening. Er zijn voor UI-View veel kaarten (o.a. Mapblast) in omloop in het bekende BMP, GIF etc. format. Zelf ingescande en gekalibreerde kaarten kunnen zonder problemen gebruikt worden.

De presentatie van de weergegevens en het volgen van mobiele stations is minder mooi in vergelijking met **WINaprs**. <http://www.winaprs.org/>

Inzoomen op een kaart kan niet maar je kunt naar een detailkaart overschakelen waardoor een inzoom effect ontstaat.

Het berichtenverkeer geschiedt via het berichtenscherf met diverse mogelijkheden als opslaan, wissen enz. van de berichten. Het automatisch beantwoorden van binnenkomende berichten is niet mogelijk.

Met een simpele dubbelklik van de muis in het DIGI vakje voer je het te volgen digi path voor de berichten in. Gebruikers van UI-View hebben onderling extra faciliteiten ter beschikking zoals het opvragen van extra stations info.

Je gegevens en instellingen worden door de probeerversie vastgehouden en hoeven niet steeds bij het opstarten ingetypt te worden.

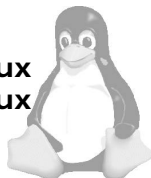
Frans V.H. **Ä**



# Activiteitenkalender CCMS 2004 / 5

## November 2004

07-11 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 14-11 Gewone clubmeeting  
 + **HCC Dagen Utrecht**  
 21-11 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 28-11 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**



## December 2004

05-12 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 12-12 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 19-12 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 26-12 *Geen club*

## Januari 2005

02-01 *Geen club*  
 09-01 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 16-01 *Geen club*  
 23-01 *Geen club*  
 30-01 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**

## Februari 2005

06-02 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 13-02 Gewone clubmeeting  
 20-02 Gewone clubmeeting  
 27-02 Gewone clubmeeting  
 + **HMC Beurs Antwerpen**



## Maart 2005

06-03 Gewone clubmeeting  
 13-03 Gewone clubmeeting  
 20-03 Gewone clubmeeting  
 27-03 *Geen club - Pasen*

## April 2005

03-04 Gewone clubmeeting  
 10-04 Gewone clubmeeting  
 17-04 Gewone clubmeeting  
 24-04 Gewone clubmeeting

## Mei 2005

01-05 Gewone clubmeeting  
 08-05 Gewone clubmeeting  
 15-05 *Geen club - Pinksteren*  
 22-05 Gewone clubmeeting  
 29-05 Gewone clubmeeting

## Juni 2005

05-06 Gewone clubmeeting  
 12-06 Gewone clubmeeting  
 19-06 Gewone clubmeeting  
 25-06 **MASANO BBQ**  
 26-06 *Geen club*

## Juli 2005

03-07 Gewone clubmeeting  
 10-07 Gewone clubmeeting  
 17-07 Gewone clubmeeting  
 24-07 Gewone clubmeeting  
 31-07 Gewone clubmeeting

## Augustus 2005

07-08 Gewone clubmeeting  
 14-08 Gewone clubmeeting  
 21-08 Gewone clubmeeting  
 28-08 Gewone clubmeeting

## September 2005

04-09 Gewone clubmeeting  
 11-09 Gewone clubmeeting  
 18-09 Gewone clubmeeting  
 25-09 Gewone clubmeeting

## Oktober 2005

02-10 Gewone clubmeeting  
 09-10 Gewone clubmeeting  
 16-10 Gewone clubmeeting  
 23-10 Gewone clubmeeting  
 30-10 Gewone clubmeeting

Deze kalender kan wekelijks aangepast worden.

Hij staat op onze website

**<http://www.ccms.be>**

En natuurlijk in ons maandblad

**CCMS Xplorer**

E-mail bestuur: [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

## Webhosting, Webdesign & Printjobs

[www.tech-nick.com](http://www.tech-nick.com)

[info@tech-nick.com](mailto:info@tech-nick.com)



Open: Ma. Di. Do. Vr. 16—23 u.  
Wo. 13:30—23 u.  
Za. Zo. 9:30—23 u.

Sporthal  
MASANO  
Waterstraat 38  
3290 Schaffen  
013/33.77.63



### P&V verzekeringen

Het bewijs dat verzekeren ook anders kan

**VERZEKERINGEN**

Marc FLORQUIN  
E. Vandeveldestraat  
80  
3290 DIEST

Tel/Fax 013.33.65.44  
[www.marclorquin.be](http://www.marclorquin.be)  
[info@marclorquin.be](mailto:info@marclorquin.be)



Sint-Hubertusplein 2  
3290 Schaffen  
Tel. 013-32 64 06  
Gratis thuislevering  
na 18 uur.

VERS. KWALITEIT EN VLAKBIJ

Ma - Zo van 8 uur tot 19 uur. Dinsdag gesloten  
Alle zon - en feestdagen van 7:30 uur tot 15:00 uur.

\\ [www.itconsult.be](http://www.itconsult.be)  
\\ [info@itconsult.be](mailto:info@itconsult.be)



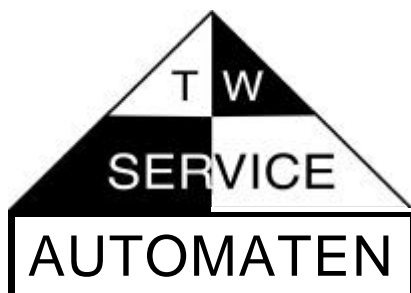
CONSULT.BE  
IT Solutions Provider

// ICT-journalistiek  
// domeinregistratie, webdesign & -hosting  
// onsite probleemoplossing  
// ondersteuning bedrijfsevenementen

# De Kwaffeur Schaffen

Dit vak is nog vrij.

Wil jij ook sponsoren?



**ALLE AUTOMATEN VOOR:**

- FRISSE EN WARME DRANKEN
- SNOEP EN SIGARETTEN
- BROOD EN IJS

Tel: 013/53.16.28

Fax: 013/67.64.67

**WWW.TWSERVICE.COM**