

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen



# CCMS X PLOERER

Elke zondag  
van 10.00 tot 12.30

[info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

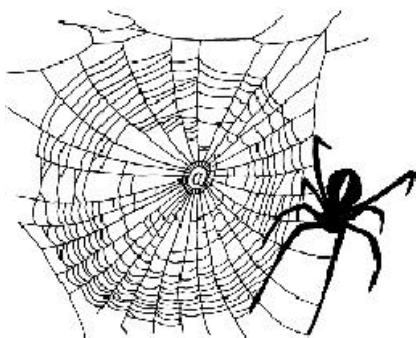
<http://ccms.catsanddogs.com>

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



Mobiel Draadloos Internet (WiFi)

Losse nummers: € 1



## Korte inhoud

- 1 Security Games
- 2 De eerste Linux les
- 3 Uitstap naar de HCC dagen
- 3 Activiteitenkalender CCMS 2004

## 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

Hoofdredactrice & V.U.	Sabine Sas
Eindredacteur	Geert Conard
Lay-out	Frans Van Hoeyveld
Drukwerk	Tech-Nick
Redactie	M. Gielens, F. Biesmans, A. Sijmons

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: 14 nov. 12 dec. 9 jan, 13 feb, 13 mrt. 10 apr.

### 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.

CCMS-Xplorer is een uitgave van CCMS, Computer Club Masano Schaffen, Verantwoordelijke uitgever: Sabine Sas [ccms-xplorer@pi.be](mailto:ccms-xplorer@pi.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.

## Woord van de voorzitter

Hoi computervrienden,

“De tijd gaat snel, gebruik hem wel” hebben ze me ooit geleerd. En aan het tempo dat ik elke maand wat schrijf voor het boekje kan ik niet anders dan beamen.

Alleen maar om te zeggen dat er dus alweer een maand voorbij is.

Deze maand is ook onze gloednieuwe en langverwachte basiscursus Linux van start gegaan, waar duidelijk heel wat interesse voor is.

Nu laat jullie niet afschrikken, het is niet al Linux wat de klok slaat bij ons in de club, ook over alle andere problemen en vragen wordt er nog steeds elke zondag tijdens onze bijeenkomsten gepraat en iedereen is nog steeds van harte welkom met zijn vragen, problemen of noem maar op. In deze uitgave van het boekje zal je merken dat er wel wat over Linux terug te vinden is, maar natuurlijk worden er ook nog wel wat andere onderwerpen aangesneden.

Onze jaarlijkse clubuitstap naar de HCC beurs in Utrecht gaat weer door op zondag 14 november. Wil je mee met de carpool dan schrijf je je best zo snel mogelijk in via het formulier op het uithangbord op de club, of via een mailtje naar [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be).

Computergroetjes

Dominique

# Security Games

Nu de dagen zienderogen beginnen te korten, kunnen we stilletjes aan beginnen nadenken over hoe we de winteravonden kunnen doorbrengen. Verleden jaar heb ik op het internet een heel interessante game gevonden. Neen, geen hersenloze game waar je alle gedochten van de hel moet afschieten, maar eentje waar je eens flink moet nadenken om het volgende level te bereiken.

Het gaat hier over de site <http://www.ngsec.com>. Ngsec betekent voluit Next Generation Security en het is dus duidelijk dat de site gespecialiseerd is in security. De firma verkoopt een aantal security gerelateerde producten en diensten, maar de games die ze organiseren zijn wel interessant.

Als je de link 'ngGames' volgt, zie je dat ze al 2 security games gemaakt hebben en dat er een derde op komst is. Al wie geïnteresseerd is in security of hacking, komt hier wel aan zijn trekken.

## ngGames

De 2 games gaan over web authentication en hebben elk 10 levels, gaande van heel gemakkelijk tot g00r00. Je krijgt telkens een login scherm te zien waar je moet aanloggen met een user id. en een paswoord. Het user id en het paswoord ken je niet,

maar het is wel de bedoeling om voorbij deze barrière te geraken. De enige 2 regels die je moet respecteren zijn: de server mag niet gehackt worden en brute force is niet toegelaten. Er worden meestal (maar niet altijd) wel tips gegeven waar je je plan mee kunt trekken.

Wat heb je zoal nodig om het tot een goed einde te brengen?

- Ten eerste: een computer met een internetverbinding uiteraard. Breedband is hier zelfs niet nodig.
- Ten tweede: kennis van al hetgene dat je onderscheidt van de rest zoals: telnet, buffer overflows, debuggers, core dumps, trace utilities, html, javascript, cookies, sql, c, java, assembler, encryptie,...
- Ten derde: veel doorzettingsvermogen en soms een beetje geluk...

Voor wie het soms niet meer ziet zitten: het is allemaal te doen. Soms kun je enkele dagen met 1 level bezig zijn, maar je zult er wel door komen. Ondergetekende heeft toch al 2 x g00r00 level bereikt! Happy hacking...

Michel Gielens ☺

# De eerste Linux les (Zondag 17 okt 2004)

Eindelijk was het zover, groots aangekondigd met toeters en bellen en na een reclamecampagne in de plaatselijke reclamebladen ...

De week voordien had Michel reeds een generale repetitie achter de rug, maar nu was het voor echt. Er waren dan ook twee nieuwe toeschouwers in de zaal.

*Met name **Johan Corvers** en **Alain Ceulemans**, bij deze nog eens welkom geheten in de club.*

Michel begon met de historiek uit de doeken te doen van Linux en zijn voorloper Unix.

De interessante informatie over de historiek deed de blikken van de aanwezigen regelmatig naar het tennisterrein afdwalen. Sommigen kregen fantasieën die het best in beeld worden gebracht als volgt. (zie foto)

Zoals gezegd na het interessante historische gedeelte kwam de nog veel interessantere praktijk.

### **Situatie.**

De vertreksituatie is als volgt. Je hebt een PC met één harde schijf. Hierop staat Windows (In ons geval W98).

De bedoeling is om de harde schijf op te splitsen in twee partities.

Eén partitie blijft onder Windows. De tweede partitie wordt gebruikt om Linux te installeren.



### **Werkwijze.**

#### ***Harde schijf partitioneren.***

#### ***Windows 98 gedeelte opkuisen en alles naar voren plaatsen. (defragmenteren)***

1. Virtueel geheugen uitschakelen. (Configuratiescherm / Systeem / Tabblad Prestaties / virtueel geheugen) Nadien « REBOOT » (opnieuw opstarten)
2. Schijf opruimen. (C-schijf selecteren, rechts klikken / Eigenschappen / Tabblad Algemeen / Schijf opruimen)
3. Defragmenteren. (C-schijf selecteren, rechts klikken / Eigenschappen / Tabblad Extra / Nu defragmenteren)

***Met Partition Magic zouden we nu een nieuwe partitie kunnen aanmaken.***

#### ***We hebben dit echter gedaan via de Knoppix 3.3 CD. (Een linux versie die je kan opstarten vanaf de CD-ROM)***

1. Knoppix CD in de CD-ROM steken en opnieuw opstarten.
2. « su » uitvoeren, want we willen als root (superuser) werken.
3. Programma « /sbin/ntpated » opstarten.
4. Partitie aanpassen / maken met de volgende gegevens.
  - a. Aangeven hoeveel MB er gereserveerd blijft voor de partitie waar « Good Old Windows » op staat.
  - b. Een extended partitie met daarin 2 partities bij aanmaken voor linux-swap en linux.
  - c. Grootte van de linux-swap bepalen met als richtlijn: 2 keer het interne geheugen.
  - d. De linux partitie krijgt de rest van de extended partitie toegewezen.



Partition Type: verschillende mogelijkheden (ext3 en reiserfs hebben een Journal-functie).

We kiezen voor « reiserfs » vanuit Michel zijn ervaring.

### **Verdere installatie van Linux. (Nog steeds met Knoppix 3.3 CD)**

1. Programma « /usr/local/bin/knx-hdinstall » opstarten.
2. Het installatie programma vraagt waar de linux-swap en het linux operating system moeten komen.
3. Linux vraagt of de e-mail server gestart moet worden bij booten. We kiezen voor « Yes ».
4. Linux vraagt of de secure shell SSH gestart moet worden bij booten. We kiezen voor « Yes ».
5. Linux vraagt of de samba server gestart moet worden bij booten. We kiezen voor « Yes ».
6. Linux vraagt of de printer server gestart moet worden bij booten. We kiezen voor « Yes ».
7. Linux vraagt of kdm gestart moet worden? We kiezen voor « Yes ».
8. We moeten nog een naam geven aan de computer.
9. Ook de vraag om DHCP( Dynamisch IP-adres ondersteuning) te installeren wordt met « Yes » beantwoord.
10. Geef een IP-adres
11. Geef het Subnet-mask.
12. Paswoord voor de root-user.
13. Paswoord voor de gewone user.
14. LILO is de bootmanager en de vraag om deze in het MBR (Master Boot Record) te plaatsen beantwoorden we met « Yes ».
15. Er wordt (zoals bij Windows) de vraag gesteld om een BOOT-DISKETTE te maken. Dit is aangewezen zodat men bijvoorbeeld bij geheugenverlies het paswoord van de root-user kan wissen en opnieuw kan inloggen.



Na een kwartiertje van gezoem, geratel en « zandloperkje kijken » was de installatie van Linux reeds achter de rug.

Michel startte de PC opnieuw op om te kijken of onze Windows nog werkte.

Ja hoor, geen probleem.

Nadien startte hij Linux op en gaf ons een overzicht van hetgeen reeds geïnstalleerd was. Wat mij vooral opviel was, dat alle toepassingen zoals OpenOffice (Vergelijkbaar met MS office), The Gimp (Vergelijkbaar met Adobe Photoshop) e.a. reeds aanwezig waren. (En dit slechts met een kwartiertje installeren.)

Vermits voor sommigen het eten stond koud te worden - het was reeds 12u00 voorbij - werd de sessie noodgedwongen afgebroken.

Michel was nu net goed op dreef.

Geen nood, de rest van de uitleg is voor les twee.

Voor sommige meer ervaren gebruikers ging het misschien iets te traag, maar ik denk dat het nodig is dat we zeker niet te snel gaan.

Michel heeft dit naar mijn bescheiden mening heel goed gedaan.

Getekend M.E. ☺

## Uitstap naar de **hcc<sup>!</sup>dagen**

12-13-14 november 2004 > jaarbeurs

Volgende maand is het weer zover : De jaarlijkse uitstap naar de HCC Dagen in Utrecht! De anciens hebben 14 November al lang aangekruist in hun agenda, de nieuwe leden zouden deze uitstap beslist moeten overwegen.

Dit is namelijk de grootste computerbeurs voor consumenten in de Benelux !!!

De jaarbeurs in Utrecht staat 3 dagen lang bomvol standen met computeronderdelen, software, boeken ... kortom alles wat je maar kan nodig hebben voor het gebruik van je computer.

De grootste aantrekkingskracht zit 'm vooral in de prijzen die op dit evenement worden gehanteerd ... die variëren namelijk van laag tot absolute bodemprijzen. Weinig standhouders hebben zin om veel mee terug naar huis te nemen en dumpen de laatste uren alles aan nooit geziene prijzen.

Onze uitstap is voorzien op de laatste beursdag, zondag 14 November.

De beurs is open van 10 tot 17 uur.

Vertrek aan Sporthal Masano **STIPT** om 07:15 in de ochtend

We zijn terug thuis rond 19:00 uur.

Wij voorzien een tussenstop op Nederlands grondgebied voor ontbijt. Tijdens de terugrit is eventueel ook een tussenstop mogelijk.

Tijdens de middag kan u iets eten in de diverse eetgelegenheden op de beursterreinen.

Aangezien wij de verplaatsing organiseren via een carpool vragen wij om uw deelname te bevestigen via een inschrijving op onze infoborden of een e-mail naar [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

Toegang tot de beurs kost 11,95 Euro. Vergeet ook niet iets bij te dragen voor de benzinekosten van de chauffeur !

Kinderen t/m 12 jaar mogen gratis binnen.

Geert CONARD ☺

# hcc<sup>!</sup>dagen

12-13-14 november 2004 > jaarbeurs

# Activiteitenkalender CCMS 2004

## Januari

04-01 Gewone clubmeeting  
 11-01 *Geen club*  
 18-01 *Geen club*  
 25-01 Gewone clubmeeting

## Februari

01-02 Gewone clubmeeting  
 + **Start Initiatie Dreamweaver**  
 08-02 Gewone clubmeeting + **Dreamweaver**  
 15-02 Gewone clubmeeting + **Dreamweaver**  
 22-02 Gewone clubmeeting  
 + **HMC Beurs Antwerpen**   
 29-02 Gewone clubmeeting + **Dreamweaver**

## Maart

07-03 Gewone clubmeeting + **Dreamweaver**  
 14-03 Gewone clubmeeting  
 21-03 Gewone clubmeeting  
 28-03 Gewone clubmeeting

## April

04-04 Gewone clubmeeting  
 11-04 *Geen clubmeeting (Pasen)*  
 18-04 Gewone clubmeeting + **Cursus Photoshop**  
 25-04 Gewone clubmeeting + **Cursus Photoshop**

## Mei

02-05 Gewone clubmeeting + **Cursus Photoshop**  
 09-05 Gewone clubmeeting  
 16-05 Gewone clubmeeting  
 23-05 Gewone clubmeeting + **Cursus Photoshop**  
 30-05 *Geen club*

## Juni

06-06 Gewone clubmeeting + **Cursus Photoshop**  
 13-06 Gewone clubmeeting  
 20-06 Gewone clubmeeting + **Cursus Photoshop**  
 26-06 **MASANO BBQ**  
 27-06 *Geen club*

## Juli

04-07 Gewone clubmeeting  
 11-07 Gewone clubmeeting  
 18-07 Gewone clubmeeting  
 25-07 Gewone clubmeeting  
 + **Cyberkroegentocht II**

## Augustus

01-08 Gewone clubmeeting  
 08-08 Gewone clubmeeting  
 15-08 Gewone clubmeeting  
 22-08 Gewone clubmeeting  
 29-08 Gewone clubmeeting

## September

05-09 Gewone clubmeeting  
 + **Cultuurmarkt**  
 12-09 *Geen club*  
 19-09 Gewone clubmeeting  
 26-09 Gewone clubmeeting

## Oktober

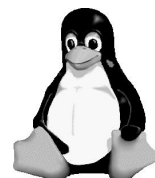
03-10 Gewone clubmeeting  
 + **Infomedia beurs Antwerpen**  
 10-10 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 17-10 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 24-10 Gewone clubmeeting + **Cursus Linux**  
 31-10 Gewone clubmeeting

## November

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

05-12 Gewone clubmeeting  
 12-12 Gewone clubmeeting  
 19-12 Gewone clubmeeting  
 26-12 *Geen club*



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:



**CYBERKOFFEE DE LUXE**  
 COMPUTERSHOP  
 ONDERHOUD ALLE MERKEN  
 VERKOOP ACER, IBM,  
 FUJITSU-SIEMENS  
 WEBDESIGN EN CONSULTING  
 open 7 dagen op 7 van 14 tot 24 uur  
 Koning Albertstraat 25 - Diest  
 013/78.14.36  
 Info@cyberlounge.be



**Nieuwe en tweedehandswagens**  
**Garage SCHRAEPEN** B.V.B.A.  
 Industriepark 1110 3545 HALEN  
 Telefoon: (013)46 12 03  
 Fax: (013)46 27 38



**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**



**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.marcflorquin.be  
 info@marcflorquin.be

**Webhosting & Webdesign**  
**Printjobs**  
**PC Support en nog zo veel meer**  
**www.tech-nick.com**  
**info@tech-nick.com**

**ALIEN-PC**  
 For the space in and around your computer  
 Email: [info@alien-pc.be](mailto:info@alien-pc.be)  
 Web: [www.alien-pc.be](http://www.alien-pc.be)  
 Ondernemingsnr: 641517121



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



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

