

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen



CCMS X PLOERER

Elke zondag
van 10.00 tot 12.30

info@ccms.be

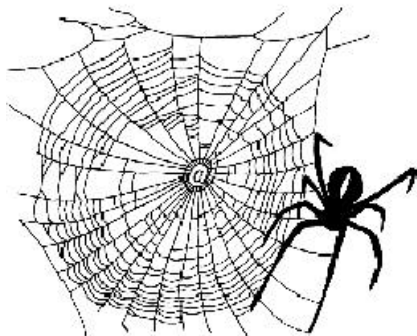
<http://ccms.catsanddogs.com>

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

Voorzitter op zoek naar pinguïns?



Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 DOS-LINUX commando's
- 2 Harddisk perikelen
- 3 Staat het er op? II
- 4 Activiteitenkalender CCMS 2004/5



Het Bestuur

Voorzitter	Dominique Haesevoets	info@ccms.be
Secretaris	Robert De Vroe	robert@ccms.be
Cultureel afgevaardigde	Michel Gielens	michel@ccms.be
Erevoorzitter	Geert Conard	geert@ccms.be

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, Erwin Muylaert.

De redactie is bereikbaar via 013/32.19.09 of via e-mail op redactie@ccms.be
 Volgende deadlines CCMS-Xplorer: 9 jan, 13 feb, 13 mrt. 10 apr. 8 mei. 12 juni

Werken mee aan dit boekje

Tech-Nick Studio (Drukwerk) www.tech-nick.be

CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen

Elke zondagvoormiddag van 10:00 tot 12:30

Homepage: www.ccms.be

Algemeen e-mail adres: 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
 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

Op zoek naar de pingui n? Neen hoor, waar die wonen dat weet ik al lang. 't Was eerder zoeken naar de juiste manier om de pingui n tot leven te wekken. Hoe we dat 'gelapt' hebben? Tja degene die op de club waren die hebben het zelf kunnen ontdekken, de anderen die lezen het misschien wel in een van de volgende edities.

En ja lap, ik hoor het jullie al zeggen, zo aan 't einde van het jaar nog een rekening erbij. Gelukkig is het in dit geval geen grote rekening en het is maar een keer per jaar. Om maar te zeggen dat er weer een jaar op zit en dus de lidkaart aan vernieuwing toe is. Het lidgeld, ook voor het volgende jaar bedraagt nog steeds 15 euro. Buiten een lidkaart krijg je natuurlijk ook eenmaal per maand dit handige boekje er bij bovenop. Bij clubactiviteiten kunnen we er op die manier verder voor zorgen dat de clubkas mee tussenkomt. Ook dankzij het lidgeld hebben we onze club pc kunnen aankopen enkele jaren geleden. Je kan dus je lidgeld betalen met de overschrijving of natuurlijk cash in de club, aan de secretaris (Robert) of aan de voorzitter (Dominique). Rest me alleen jullie allemaal een zalige Kerstmis en een fantastisch Nieuwjaar te wensen en ik hoop jullie allemaal terug te zien op 9 januari.

Feestelijke eindejaarsgroeten

Dominique

Vergelijking DOS-LINUX commando's

DOS Commando	LINUX Commando	Actie
DIR	ls -l of ls -al df -k	Toon directory inhoud Toon vrije ruimte op disk
TREE	ls -R	Toon directory recursief
CD	cd	Verander van directory
MKDIR	mkdir	Maak een nieuwe directory
RMDIR	rmdir	Verwijder een directory
CHDIR	pwd	Toon huidige directory
DEL	rm	Wis een file
DELTREE	rm -R	Wis alle files en directories vanaf opgegeven directory
COPY	cp -p	Kopieer een file
XCOPY	cp -R	Kopieer een file of directory recursief
RENAME MOVE	mv	Hernoem of verplaats een file
TYPE	cat	Toon de inhoud van een file op scherm
MORE	more of less	Toon output scherm per scherm
HELP COMMAND /?	man	Online manuals
CLS	clear	Wis het scherm
EXIT	exit	Verlaat een shell
FIND	grep	Zoek naar een woord in opgegeven files
FC	diff	Vergelijk 2 files en toon de verschillen
SET	set en env	Toon environment variabelen
ECHO text	echo text	Schrijf text op scherm
SET variabele	setenv (C shell) of export (Korn shell)	Stel environment variabelen in
PATH	echo \$PATH	Toon path
DATE TIME	date	Toon datum of tijd / stel datum of tijd in
SORT	sort	Sorteer data alfabetisch of numerisch
EDIT file.txt	vi, xedit, xemacs	Editeer een file
BACKUP files A:\	tar -cvf /dev/fd0 files mdir, mcopy	Save files op floppy
RESTORE A:\ files	tar -xvf /dev/fd0 files mdir, mcopy	Restore files van floppy
ATTRIB +h of -h	mv file .file	Verander file naar verborgen file (= met prefix ".")
PRINT	lpr	Print een file
MEM	free top	Toon vrij geheugen van het systeem
MSD	lsdev	Toon system info
SCANDISK DEFRAG C:	fsck debugfs	Check en repareer hard disk file system
FDISK	fdisk	Partitioneer een hard disk
FORMAT	mke2fs fdformat , mformat	Formatteer harddisk file system Formatteer floppy disk

VER	uname -a	Operating system versie
PKZIP	tar + gzip of zip	Comprimeer en decomprimeer files/directories Gebruik tar om een archief te maken vooraleer met gzip te comprimeren
PING	ping	Verzend packets naar een netwerk host
TRACERT	tracert	Toon routes en router hops naar opgegeven netwerk bestemming
IPCONFIG (NT) WINIPCFG (Win 95...)	ifconfig	Toon / configureer netwerk interface
NBTSTAT -n -c NBTSTAT -a host-name NBTSTAT -A IP-address	nslookup host-name host host-name	Toon DNS info van een host
ROUTE PRINT	route -n	Toon routing table
NET SEND <node-name> <message> (NT)	smbclient -M MS- Windows-host-name talk	Verstuur pop-up naar een MS/Windows PC Verstuur boodschap naar andere Linux gebruiker
WIN	startx	Start X-Windows

Michel Gielens 

Harddisk perikelen

Het begon allemaal op een mooie zondag ochtend. Of die nu echt mooi was of niet, kan ik me eigenlijk niet meer herinneren, maar die dag begon ik in ieder geval aan de cursus Linux op de computerclub. Een select groepje heeft ondertussen de smaak een beetje te pakken gekregen en wou Linux ook eens op de eigen PC thuis installeren. In tegenstelling tot de software van het bedrijf uit Redmond mag Linux vrij gekopieerd worden, wat we dan ook uiteraard doen, zodat deze mensen thuis ook aan de slag kunnen.

Karel is ook zo iemand. Een extra verwisselbare harde schijf van 120 GB aankopen om Linux op te zetten is een uitstekend idee. Op die manier kun je gerust experimenteren zonder bang te zijn andere data om zeep te helpen. Met een kopie van Knoppix en de installatie procedure die ik geschreven had, kon het moeilijk verkeert gaan. Dacht ik... Twee weken geleden kreeg ik van hem een mailtje met als onderwerp 'Linux ligt zwaar op de maag'. Hij had problemen om de partitietabel van /dev/hdc aan te passen en om Knoppix te installeren. Telkens was er een authority probleem: toegang geweigerd. Dit vond ik heel eigenaardig. Eerst en vooral omdat het over disk /dev/hdc (derde disk) in plaats van /dev/hda (eerste disk) ging, maar als de computer het zo zegt, zal het beslist zo wel zijn. En in principe moet dit wel kunnen. Het tweede probleem, van de geweigerde toegang, is vrij normaal als je dat als gewone gebruiker wilt doen, want voor zo'n taken heb je beslist superuser rechten nodig. Dus eventjes 'su' uitvoeren waardoor je root rechten krijgt (zoals de handleiding zegt) en dan nog maar eens proberen. Als dat nog niet lukte, konden we zondag wel eens de installatie doen op de club.

Zondag stond Karel dus op de club met zijn PC. De installatie was nog altijd niet gelukt. Bij het booten van de PC zagen we al meteen de heel onconventionele opbouw: de eerste IDE kabel bevat een CD lezer en een CD brander en de tweede IDE kabel bevat de verwisselbare harddisk. Een normale mens doet zoiets niet, maar zijn leverancier blijkt wel. Wij zouden het allemaal anders gedaan hebben, maar in theorie (en praktijk) moest die opstelling zeker werken. Met volle hoop begonnen we dus aan de installatie van Knoppix: booten vanaf CD, harddisk inrichten en de installatie opstarten. Het booten ging zonder probleem, maar als we de harddisk wilden benaderen met `/sbin/ntpasted` ging dat niet. Het programma vond onze harddisk `/dev/hdc` wel, maar wou er niet mee werken. Na wat gevloek, gefoeter en zelfs nagedacht te hebben, had ik het gevonden.

Deze harddisk was nog nooit gebruikt geweest en er stond absoluut niets op, zelfs geen partitietabel. Daarom crashte `/sbin/ntpasted` er op. Met `fdisk` hebben we dan snel een partitietabel op aangemaakt en toen ging de rest van de installatie als een fluitje van een cent. Alles ging zo prachtig en elegant volgens het boekje... tot bij het rebooten om vanaf harddisk op te starten. Harddisk niet gevonden. En daar sta je dan om 12u30 met een PC die zijn harddisk niet herkent. Omdat het eten thuis begon af te koelen, besloten we maar tot de volgende zitting te wachten met de verderzetting.

De volgende zondag hadden we dus een hele week kunnen piekeren over wat er aan de hand was. Als eerste snel de twee IDE kabels omgewisseld zodat de harddisk op de eerste kabel kwam en de CD's op de tweede. Proberen te rebooten, maar zonder succes. Dan het bios wat aangepast: De grootte van de harddisk werd met de auto-size optie wel herkend als zijnde 120 GB, maar bij het booten werd deze heel anders herkend, met als gevolg een hangende PC. Dominique heeft nog wat met de jumpertjes van de harddisk zitten goochelen, maar ook allemaal zonder resultaat. Het bios herkende de juiste grootte van de hard disk gewoonweg niet. Waarschijnlijk al veel te oud. Maar het bios kun je dus om te tuin leiden. Met een klein drivertje van Maxtor dat je op de betreffende harddisk installeert, kun je dat doen. Dominique had zo'n CD van Maxtor in zijn grote valies steken. Dus eerst het toeltje van Maxtor geïnstalleerd, daarna de hele installatie van Knoppix nog eens overgedaan en ja hoor: alles werkte perfect. Booten vanaf Linux, booten vanaf Windows, iedereen gelukkig en Karel kan nu ook thuis experimenteren...

Michel Gielens 



Staat het er op ?

Vorige keer vertelde ik jullie al over het vraagteken van "staat het nu echt wel op de cassetteband?", het programma of het spelletje of datgene waar je zoveel tijd had in gestoken om te maken en in te typen. Tja, ik heb dus pech deze keer want het stond er dus niet meer op ;) Dus, om zeker te zijn dat wat je gemaakt had bij pannes niet hopeloos kwijt zou zijn, was het misschien toch wel handig om het ook af te printen. En niet alleen daarvoor was dit handig. Want op het ogenblik dat het idee om alles af te printen er kwam, was het eigenlijk ook wel best handig voor school. Neem daar nog bij dat ik net het fenomeen 'tekstverwerker' ontdekt had. Na wat zoekwerk bleek er een soort programmaatje te bestaan dat je daar voor kon gebruiken. Alle ingetypte tekst kwam dan ook weer op dat bewuste cassettebandje te staan om nadien aan verder te werken, aan te passen, noem maar op. Nu nog printen. Tja ook daar bleek voor dat computertje een oplossing te bestaan. Een soort module, zeg maar insteekkaart die je aan de zijkant inplugde en daar kon je je printer op aansluiten. Let wel printer, niet een printer zoals de meeste hem nu kennen, maar wel een 9 naalden printer met een inktlint, het beste te vergelijken met een moderne (voor die tijd) schrijfmachine. En om gewoon een programma dat je had gemaakt, af te drukken, dat lukte allemaal nog behoorlijk. Maar het antwoord op de vraag staat er nu ook iets op papier vanuit de 'tekstverwerker' dat vertel ik jullie volgend jaar

Dominique A

Prettige feestdagen



Activiteitenkalender CCMS 2004 / 5

Oktober 2004

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 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
 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

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

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
 Web: 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
info@itconsult.be

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

