

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.P. – P.B.

BC 30442

CCMS

XPLORER

Elke zondag
Van 10.00 tot 12.30



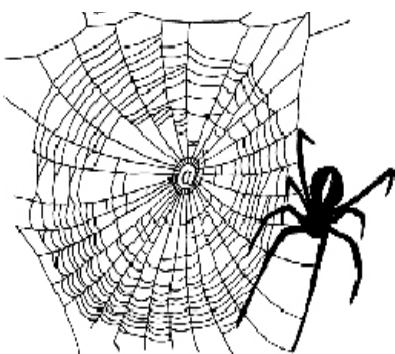
info@ccms.be
<http://ccms.catsanddogs.com>

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



Windows-XP en Vista broederlijk
naast elkaar in één netwerk

Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Enkele korte berichten
- 2 Scherm overdracht
- 3 Windows – Een overzicht deel 15 (vervolg)
- 4 Activiteitenkalender

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.	Dominique Haesevoets
Eindredacteur	Michel Gielens
Lay-out	D. Haesevoets
Drukwerk	Tech-Nick
Redactie	M. Gielens, D. Haesevoets

De redactie is bereikbaar via 013/32.88.08 of via E-mail op redactie@ccms.be
Deadlines CCMS-Xplorer: de 1^{ste} zondag in de maand van verschijnen.

Werkten mee aan dit boekje

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

CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen

Elke zondag voormiddag 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 dan 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

Hallo Computervrienden,

Mei is alweer helemaal voorbij en juni staat voor de deur. Juni vind ik persoonlijk één van de leukste maanden.

Je vraagt je nu beslist af waarom? Wel, dat is om diverse redenen. Juni is de aanloop naar de 2 maanden grote vakantie en het mooie weer dat daar mee gepaard zou moeten gaan.

Juni is ook de maand, mmmmm, dat de Masano barbecue doorgaat, iets waar ik altijd weer naar uitkijk. En dan is er nog iets anders in juni, maar dat heeft dan meer met mezelf te maken. Wie me beter kent, weet waarover ik het heb.

Voor de barbecue op 28 juni, moet je bij Max en Jenny zijn en ik hoop dat we met z'n allen samen weer een toffe eetavond mogen beleven.

Voor de rest: veel computer plezier,

Dominique

CCMS-Xplorer is een uitgave van CCMS, Computer Club Masano Schaffen. Verantwoordelijke uitgever: Dominique Haesevoets redactie@ccms.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.

Enkele korte berichten

Yahoo/MSN

De strijd om Yahoo is voorbij. Je weet wel, Yahoo de site waar je van alles kan terug vinden. Voor Google was Yahoo één van de andere zeer populaire zoekmachines, maar dat is tegenwoordig toch wel een beetje anders. Microsoft die met hun MSN en Hotmail site een beetje in het zelfde vaarwater zitten, wilden dus nu Yahoo opkopen. Maar omdat ze er alle twee financieel andere ideeën op nahouden, gaat dat feestje dus niet door.

Nieuw poging van Lernout?

We kennen hem nog wel uit het veelbelovende spraaktechnologieproject van Lernout en Hauspie. Deze zelfde Jo Lernout houdt zich naar verluidt terug bezig met spraaktechnologie. Hij werkt nu op de Filipijnen aan Soffia, een nieuw veelbelovend project. Het project was reeds eerder voorzien, maar door het faillissement van hun bedrijf was dat project er nooit van gekomen. Nu heeft hij dus nieuwe grotendeels Vlaamse investeerders gevonden, die alles bij elkaar hem zo'n 150.000 € bezorgen.

Banken veilig?

De bank van Ierland, dit is de tweede grootste bank van dat land, is 4 laptops kwijt met daarop de gegevens van zo'n 10000 klanten. Er zitten in die laptops gegevens van klanten, hun rekeningnummer, adressen, namen en soms ook medische bijzonderheden. De gegevens van de klanten waren niet versleuteld, maar volgens de bank zijn er op de klanten hun rekeningen geen ongewone activiteiten te zien. De bank heeft tot op half april de betrokken klanten niet ingelicht over de diefstal van de laptops met hun gegevens. Ze zijn nu wel begonnen met de beveiliging van de gegevens op de andere laptops. Hoe was dat spreekwoord van dat verdronken kalf en put ook al weer...

Valsspelen met Mario Kart Wii

In dit spel kan je met je Nintendo spel racen tegen andere spelers over de hele wereld. Alleen blijkt nu dat er deftig kan vals gespeeld worden. Er blijken sinds kort onwaarschijnlijke records zijn neergezet. De truc bestaat (bestond) er in door in de Time trial-mode na de eerste ronde je racewagen terug te draaien en tegen het verkeer in te racen en zo terug de finish over te rijden. Nintendo onderzoekt de situatie en zal maatregelen nemen. De onwaarschijnlijke records zijn ondertussen wel al gewist uit de on line rangschikking.

Nu ook emoticons op je achterruit

De drive-E-moticon is gemaakt om te communiceren met je achterliggers. Al naar gelang je humeur kan je kiezen tussen een lachende en trieste gezichtje, maar ook dank u wel en afstand houden zijn ter beschikking.

Meer op www.au-my.com



Schermoverdracht

Enkele weken geleden hadden we het op de club over schermoverdracht. Ik weet het: niet meteen iets dat iedereen gaat gebruiken. Maar er waren toch, eerlijk gezegd meer dan verwacht, heel wat mensen geïnteresseerd. Voor wie niet helemaal mee is, eerst even zeggen wat schermoverdracht is. Het woord zegt het voor een stuk zelf al: je kan het scherm van een pc van op afstand bekijken. Maar dat is niet het enige. Van het ogenblik dat de schermoverdracht actief is, kun je de pc van wie je het scherm ziet meteen ook gebruiken alsof je echt aan die pc zou zitten. Stel je bent op hotel en je moet toch iets doen op je pc thuis (een speciale berekening met een speciaal programma dat je op je eigen pc thuis staan hebt), dan kan je dat programma gewoon gebruiken alsof je voor je eigen pc thuis zit, ook al zit je echt op hotel. De twee pc moeten uiteraard aanstaan (de pc bij je thuis en die op 't hotel) en ze moeten beschikken over een breedband internet verbinding. Bij de meeste programma's die op de markt zijn, merk je slechts een kleine vertraging door de afstand over het internet. Er zijn dus zoals je ziet verschillende programma's en ook de methode waarop die programma's werken is verschillend. Wat bij zowat alle programma's hetzelfde is, is dat je er voor moet zorgen dat de pc van buitenaf toegankelijk is. In de meeste gevallen zal je dus waarschijnlijk je router en/of Windows firewall moeten duidelijk maken dat jij het bent die van buitenaf probeert toegang te krijgen tot je eigen pc. Er zijn verschillende methoden. We zullen even de grootste verschillen op een rijtje zetten, er zijn gratis en betalende versies.



Bij een eerste soort van schermoverdracht moet zowel op de computer waarvan je het scherm wilt overnemen en op de computer die je gebruikt om dit te doen dezelfde software zitten. Een voorbeeld van zo'n programma dat nogal populair is, is radmin. Dit staat voor remote administrator (betalend). Het programma installeren op je pc thuis zal normaal gezien geen probleem opleveren. Wil je van op de computer van op je werk je pc thuis kunnen gebruiken, dan zal je op je pc op het werk dit programma ook moeten kunnen installeren. In heel wat bedrijven zal dit waarschijnlijk niet mogelijk zijn omdat je geen rechten hebt om software te installeren. Heb je die toch dan heb je geluk. Helemaal problematisch wordt het als je bijvoorbeeld vanuit het buitenland via een internet café iets op je pc thuis zou moeten/willen doen. Het is niet meteen logisch dat je software zal meenemen op reis, laat staan dat je hem mag installeren op de computer in dat internet café. Gelukkig is er ook een andere mogelijkheid. Dat is dan meteen de tweede soort software. Dat is software die je alleen op je pc thuis, of op de computer die je van op afstand wil kunnen besturen, moet installeren. Ook hier ga je het nodige configuratie werk moeten doen aan router/firewall. Het voordeel is: je kan je pc van waar ook ter wereld overnemen op voorwaarde dat je internet hebt en een internet browser zoals internet Explorer of Firefox. Je surft dan met die browser naar je pc (je moet dan wel zijn ip-adres kennen), en als laatste geef je de poort in die je wil gebruiken, bijvoorbeeld poort 2000. Je komt dan op een inlogscherf en je geeft je

naam en paswoord op dat je bij de installatie bij je thuis toen hebt ingegeven. Op de pc thuis moet dan deze poort 2000 open staan. Geen nood, de geïnstalleerde software zal er voor zorgen dat alleen mensen met de juiste naam en paswoord kunnen inloggen. Dit alles werkt prima, totdat de pc waar je mee aan het surfen bent, bijvoorbeeld die op je werk, die poort heeft dichtstaan. Die poort openzetten lukt dan uiteraard alleen weer maar als je voldoende rechten hebt, en meer dan waarschijnlijk heb je die niet. Een voorbeeld van zo'n programma is pc anywhere en remotely anywhere (alle 2 betalend). En dan is er nog een derde methode. Hierbij surf je eerst naar een externe site die dit type schermoverdracht aanbiedt. Een voorbeeld hiervan is de site van logmein (log me in). Je maakt daar eerst een gratis account aan. Nadat je dat gedaan hebt, krijg je de mogelijkheid om een pc toe te voegen. In het geval dat je thuis de registratie dus gedaan hebt en je die pc in de lijst van toegankelijke computers wilt hebben, zeg je ja. Daarna zal er een klein programma op je pc thuis geïnstalleerd worden. Dit programma maakt gebruik van een beveiligde (de https) verbinding over het internet met de server (van logmein) waar je je op geregistreerd hebt. Van het ogenblik dat je nu ergens bent, moet je gewoon naar de site van logmein surfen en je daar aanmelden. Je ziet dan je computer staan die je wenst van op afstand te besturen; er op klikken en je bent vertrokken. Het voordeel van deze methode is dat je via een externe server gaat en je dus alleen maar moet kunnen surfen om gebruik te kunnen maken van deze methode. Dit is gratis, er is ook nog een betalend stuk beschikbaar bij logmein. Indien je betalende klant bent, kan je bijvoorbeeld ook nog eens bestanden van de ene naar de andere pc overzetten, of zelfs van op afstand naar muziek luisteren die op je pc staat. Bijkomend voordeel van dit systeem is dat je je ip-adres van je thuiscomputer niet moet kennen, het geïnstalleerde programma op je pc zorgt voor alles. Nadeel van dit systeem is dat er een extern iets aan te pas komt en je dus zeker moet zijn dat deze mensen je gegevens die ze eventueel op hun server tijdens de schermoverdracht zien passeren met de nodige discretie en veiligheid behandelen. Je kan dus stellen dat als je zeker wil zijn dat je in alle omstandigheden aan schermoverdracht kan doen het systeem van zoals dat van logmein de beste oplossing is. Ben je zeker dat er geen probleem is voor het verkrijgen van open poorten en de rechten om software te installeren, dan ben je beter af met dingen zoals radmin en pc anywhere. Voor deze systemen moet je wel je ip-adres kennen. Gelukkig is er een site die je daarbij kan helpen, namelijk www.dyndns.org. Welk systeem je ook gebruikt, ze werken dankzij breedband internet allemaal vrij comfortabel en het is bijna net alsof je voor je eigen computer thuis zit, ook al ben je daar misschien wel kilometers van vandaan.



Windows - Een overzicht deel 15 (vervolg)

De Xeon MP-versie van de Prestonia was de Gallatin, die veel gebruikt werd in servers.

Door het geringe succes van de Itanium- en Itanium 2-processors, kwam een 64-bits Xeon-versie uit met de codenaam Nocona in 2004, die het echter moest afleggen tegen de Opteron van AMD. De opvolger Irwindale in 2005 deed het wel beter dan de Opteron. Ten slotte zijn we nu bij Windows vista aangekomen.



Windows Vista

Ontwikkelaar: Microsoft
OS-familie: Windows
Bronmodel: Shared source
Laatste uitgave: 6.0 (Build 6000) Final Edition / 30 november 2006
Kerneltype: MS-NT
Licentie: MS-EULA
Huidige status: Huidig
Website: Microsoft - Windows Vista

Vista is de naam van de nieuwste versie van het besturingssysteem Windows, dat de opvolger van Windows XP is. De codenaam van Windows Vista was Longhorn Cliënt. Vista is net als Windows 2000 en Windows XP gebaseerd op de Windows NT kernel, (kern van het besturingssysteem) en draagt het versienummer Windows NT 6.0. Het was de bedoeling Vista begin 2006 uit te brengen, maar Vista verscheen uiteindelijk op 30 november 2006 voor bedrijven en op 30 januari 2007 voor consumenten.

Vernieuwing

De veranderingen in Windows Vista zijn onder andere een geavanceerder interface, een betere stabiliteit, een nieuwe multimedia-API DirectX 10, de kernel is op verschillende punten bijgewerkt, een betere beveiliging tegen het uitbuiten van bugs, virussen en andere malware en een aantal andere vernieuwingen die dieper liggen in het systeem dan voor een gemiddelde gebruiker zichtbaar is. Ondanks plannen om WinFS op te nemen, is dit geen onderdeel van de eerste versie van Vista.

WinFS

WinFS is een toekomstig bestandssysteem dat wordt ontwikkeld door Microsoft voor gebruik in het Windows-besturingssysteem. De naam zou eigenlijk betekenen 'Windows Future Storage', maar betekent nu 'Windows File System'. Het is een uitbreiding op NTFS.

Microsoft kondigde WinFS oorspronkelijk aan als onderdeel van Windows Longhorn (toen de code-naam voor Windows Vista). In augustus 2004 werd echter duidelijk dat Microsoft Longhorn in 2006 alleen kon uitbrengen als WinFS nog in betafase zou verkeren, met een volledige update op een latere tijdstip. Momenteel lijkt het er op dat Microsoft er pas in 2008 mee gereed is.[1] Op 29 augustus 2005 verscheen er tot ieders verrassing echter een Bèta 1-versie van WinFS.

Het systeem is een combinatie van Microsoft SQL Server 2005, codenaam destijds Yukon, en het onderliggende NTFS-bestandssysteem. Het gunt de mogelijkheid om data zowel op een traditionele bestand-gebaseerd API's en een nieuwe object-gebaseerde benadering waarbij gezocht kan worden aan de hand van metadata.



Enkele van de nieuwe technieken in Windows Vista zijn:

- ReadyBoost
- SuperFetch

Deze gaan we behandelen in het volgend nummer.

Activiteitenkalender CCMS 2008

Januari 2008

06-01 **Geen club**
 13-01 Gewone clubmeeting
 20-01 Gewone clubmeeting
 27-01 Gewone clubmeeting

Februari 2008

03-02 Gewone clubmeeting + **Start cursus rekenblad Calc / MS-Excel**
 10-02 Gewone clubmeeting
 17-02 Gewone clubmeeting + **Cursus Calc**
 24-02 Gewone clubmeeting + **HMC Antwerpen**



Maart 2008

02-03 Gewone clubmeeting
 09-03 Gewone clubmeeting + **Schermoverhaling**
 16-03 Gewone clubmeeting + **Schermoverhaling**
 23-03 **Geen club**
 30-03 Gewone clubmeeting

April 2008

06-04 Gewone clubmeeting + **Cursus Calc**
 13-04 Gewone clubmeeting + **Windows XP en Vista in 1 netwerk (onder voorbehoud)**
 20-04 Gewone clubmeeting + **Cursus Calc**
 27-04 Gewone clubmeeting

Mei 2008

04-05 Gewone clubmeeting
 11-05 Gewone clubmeeting
 18-05 Gewone clubmeeting
 25-05 Gewone clubmeeting + **Windows XP en Vista in 1 netwerk**

Juni 2008

01-06 Gewone clubmeeting
 08-06 Gewone clubmeeting
 15-06 Gewone clubmeeting
 22-06 Gewone clubmeeting
 28-06 **BBQ-MASANO**
 29-06 **Geen club**

Cursussen: zowel OpenOffice als MS-Office worden uitgelegd.

Juli 2008

06-07 Gewone clubmeeting
 13-07 Gewone clubmeeting
 20-07 Gewone clubmeeting
 27-07 Gewone clubmeeting

Augustus 2008

03-08 Gewone clubmeeting
 10-08 Gewone clubmeeting
 17-08 Gewone clubmeeting
 24-08 Gewone clubmeeting
 31-08 Gewone clubmeeting

September 2008

07-09 Gewone clubmeeting
 14-09 Gewone clubmeeting
 21-09 Gewone clubmeeting
 28-09 Gewone clubmeeting

Oktober 2008

05-10 Gewone clubmeeting
 12-10 Gewone clubmeeting
 19-10 Gewone clubmeeting
 26-10 Gewone clubmeeting

November 2008

02-11 Gewone clubmeeting
 09-11 Gewone clubmeeting
 16-11 Gewone clubmeeting
 23-11 Gewone clubmeeting
 30-11 Gewone clubmeeting

December 2008

07-12 Gewone clubmeeting
 14-12 Gewone clubmeeting
 21-12 Gewone clubmeeting
 28-12 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

Vanaf 2008 is dit tijdschrift samengesteld in:


OpenOffice.org

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

Tech-Nick

Desktop PC's, Laptops en randapparatuur,
Kwaliteit aan scherpe prijzen.
Webhosting, Webdesign en Printjobs

Erkend Norman Dealer
Belgacom Partner
Topcom Telecom Dealer

Wat niet in de lijst staat kan er steeds bijkomen. info@tech-nick.com

Tel/Fax 013/32.88.08

Of tijdens de wekelijkse bijeenkomsten van CCMS bij Dominique

Verzekeringsmakelaar BVBA Maes
(c.d.v. nr. 11669)

Agentschap Goffin-Bank

Kloosterbergstraat 33

3290 Diest

tel 013/33.40.73

E-mail bvbamaes@skynet.be

REMA

Keukens

Renovatie Woningen

0475/40.12.82

Book*plus*

BOEKHANDEL SAENEN

Schoonaerde 48 3290 Schaffen

tel: 013/31.23.65 fax: 013/52.36.06

E-mail: kristel.saenen@skynet.be

openingsuren: ma-vrij van 05.30u - 12.30u en 13.00u - 18.00u
zat van 06.30u - 17.00u zondag maandagnamiddag gesloten



Een slimme zet

Yilmaz Selim

www.jet.be

Schoonaerde 70 - 3290 Schaffen
Leuvensesteenweg 311, 3293 Kaggevinne

Sint-Hubertusplein 52
3290 Schaffen

Tel: 013/55.04.70

www.fortisbank.com



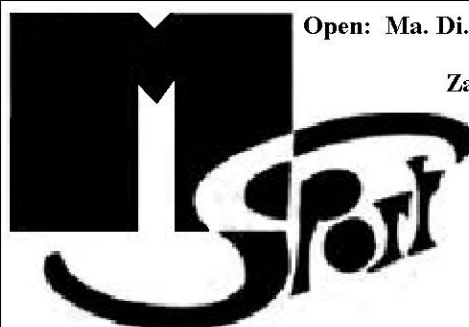
OPTIEK PUNIE BVBA

Hasseltsestraat 27

3290 Diest - 013/32.24.82

www.optiekpunie.be

*De Kwaffeur
Schaffen*



Open: Ma. Di. Do. Vr. 16 - 23 u.
Wo. 13.30 - 23 u.
Za. Zo. 09.30 - 23 u.

Sporthal
MASANO

Waterstraat 38
3290 Schaffen

013/33.77.63