

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen



CCMS

X PLOERER

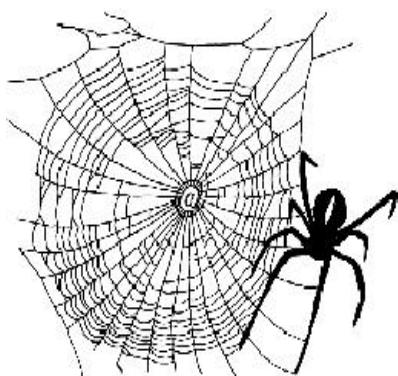
Elke zondag
Van 10.00 tot 12.30

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

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



Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Windows – Een overzicht (deel 4 vervolg)
- 2 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
 Volgende deadlines CCMS-Xplorer: 10 jun. 15 juli, 12 aug, 16 sep, 14 oct, 11 nov

Werken 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 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: 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.

Woord van de voorzitter

Hallo Computervrienden,

Juni is begonnen (of toch zo goed als) en dus komt de vakantieperiode in zicht. Voor het natuurlijk weer zo ver is, hebben we de Masano BBQ op 23 juni, wat zo een beetje traditioneel de afsluiter is voor de vakantie, en meteen ook de goede sfeer inzet.

Ook dit jaar zou het natuurlijk weer tof zijn mochten we met heel wat leden samen kunnen aanschuiven aan de buffettafel en de roosters waar allerhande lekkers op gebraden wordt. Bij minder goed weer is er natuurlijk de grote tent waar we net zo gezellig kunnen tafelen als buiten.

Maar aangezien we de voorbije maanden toch heel wat weerrecords verbroken hebben, heb ik zo'n vermoeden en hoop ik ook een beetje dat de weergoden ons weer goed gezind zullen zijn. Inschrijven doe je natuurlijk via de mensen van de sporthal zelf.

Veel leesplezier en tot op een club bijeenkomst of op de BBQ.

Dominique

Windows – Een overzicht deel 4 (vervolg)

De laatste keer waren we gestopt bij Windows 98, en de extra hardware die er in dezelfde periode bijkwam, zoals USB.

Daarna kwam Windows Me.

Windows Me (ook wel Windows Millennium Edition of Windows Millennium) is een besturingssysteem van Microsoft voor de pc. Het versienummer is 4.90.3000 en is de laatste in de Windows 9x serie. Vaak wordt Windows ME geschreven (met hoofdletter 'E'), maar Microsoft hanteert altijd de afkorting met kleine 'e'. Het verscheen op 14 september 2000, maar werd al in oktober 2001 opgevolgd door Windows XP.

Ten opzichte van Windows 98 heeft het meerdere uitbreidingen, zoals systeemherstel, internetspelletjes, een andere manier om de versies van systeembestanden bij te houden, verscheidene nieuwe mediatoepassingen, zoals de vernieuwde Windows Media Player en Windows Movie Maker, enzovoorts. De basis van Windows Me is MS-DOS 8.0, de allerlaatste, sterk uitgeklede versie van MS-DOS.

Toch wordt het over het algemeen afgeraden om Windows Me te gebruiken, omdat het besturingssysteem vrij instabiel is. Zelfs de vorige versie, Windows 98, is een stuk stabiel. Windows 2000 en Windows XP zijn een heel stuk stabiel door een betere kernel. Microsoft was aanvankelijk van plan een servicepack uit te brengen van Windows Me, maar dat is uiteindelijk niet doorgegaan. De instabiliteit kwam meestal door incompatibele drivers, omdat fabrikanten hun drivers niet testten op Me en/of geen nieuwe drivers uitbrachten. Door de beruchte instabiliteit werden er al snel andere betekenissen voor het Me deel bedacht (bijvoorbeeld "Windows Meer Ellende", "Windows Moron Edition", "Windows Mistake Edition", "Windows Miserable Edition" of "Windows Multiple Error"). Soms wordt het besturingssysteem ook wel Windows 98 Third Edition genoemd, naar analogie met Windows 98SE (Second Edition).

Vanaf de lancering van Windows 95 in 1995, dat niet langer als een kleine uitbreiding op MS-DOS beschouwd kon worden, werd het duidelijk dat de concurrentie Microsoft niet meer kon bijbenen. Voor het veelgebruikte DOS bestonden nog concurrerende besturingssystemen, zoals Novells DR-DOS en IBMs PC-DOS, waar DOS-programma's even goed op liepen. De enige waardige concurrent voor Windows in 1995, OS/2, kon geen Windows 95-programma's draaien en werd mede daardoor niet populair.

Sinds Windows 98 (1998) bundelt Microsoft het besturingssysteem met de browser Internet Explorer. Dit werd de oorzaak van rechtzaken.

Volgens Europese wetgeving misbruikt Microsoft echter zijn (bijna) monopoliepositie. Onder andere wordt het bedrijf verweten:

- Producten onnodig duur te maken.
- OEM's te verbieden software van de concurrentie mee te leveren.
- Concurrenten uit de markt te drukken door eigen software te bundelen met Windows (bijvoorbeeld de browser Netscape Navigator verloor hierdoor marktaandeel aan Internet Explorer, het mediaprogramma RealPlayer aan Windows Media Player).
- Concurrenten uit de markt te drukken door eigen (afwijkende) standaards te zetten en deze vanuit Windows te gaan ondersteunen. Zo wil men met de .NET technologie een tegenhanger van Java in de markt zetten.
- De ontwikkelingen in de IT wereld te traineren door eerst alle nieuwe ontwikkelingen zelf te monopoliseren voordat men bereid is deze te ondersteunen.

Nadat de monopoliepositie is bereikt stopt men onmiddellijk met alle verdere ontwikkelingen. Voorbeelden hiervan zijn Internet Explorer 6 (ontwikkeling sinds 1999 gestopt) en Microsoft Office (stabiliteit sinds 1997 niet verbeterd).

- Spyware in zijn programma's te stoppen en de zo verkregen gegevens voor commerciële doeleinden te gebruiken.

In 1998 spanden negen staten in de VS een rechtszaak aan tegen Microsoft omdat:

- Microsoft OEM's zou verbieden software van andere producenten mee te leveren.
- Microsoft de Javastandaard van Sun niet zou naleven.
- Microsoft Internet Explorer zodanig geïntegreerd zou meeleveren dat het voor andere browserleveranciers het concurreren vrijwel onmogelijk maakt.

In 2001 kwamen de openbare aanklager en Microsoft tot een schikking waarin staat dat het Microsoft niet verboden wordt om extra applicaties mee te leveren met Windows, maar dat het bedrijf niet mag eisen dat OEM's geen andere software meeleveren. Deze schikking werd door Microsoft als een overwinning beschouwd.

In reactie op de te hoge prijzen voor de software hebben zeven Amerikaanse staten een rechtszaak aangespannen tegen Microsoft. In januari 2003 treft Microsoft wederom een schikking met de staat Californië, waarin Microsoft aan bedrijven en personen uit deze staat kortingsbonnen verstrekt als zij kunnen aantonen in de periode 1998-2003 producten van Microsoft gekocht te hebben. In totaal kan deze schikking Microsoft 1,1 miljard dollar kosten.

Na lang onderzoek heeft de Europese Commissie een conclusie getrokken dat Microsoft marktaandeelen van zijn concurrenten (bijv. Real Player) heeft verworven met behulp van eigen mediaplayer die in Windows werd geïntegreerd. In 2004 werd Microsoft veroordeeld door Europese Commissie wegens bundelen met Microsofts Windows Media Player. Microsoft werd een boete van bijna 500 miljoen euro opgelegd, de hoogste boete ooit opgelegd door de EC. Microsoft tekende hiertegen protest aan bij het Europese Hof van Justitie, maar zag zich in 2006 opnieuw geconfronteerd met een boete, ditmaal van 280 miljoen euro en een dwangsom van 3 miljoen per dag bij verdere overtreding.

De Amerikaanse softwaregigant Microsoft moet rivaal Alcatel-Lucent een schadevergoeding betalen van 1,52 miljard dollar (1,15 miljard euro). Dit heeft een federale rechtbank in de Verenigde Staten gisteren bepaald. Microsoft heeft gezegd dat het de patenten niet heeft geschonden en kondigde aan in hoger beroep te gaan. Volgens Microsoft komt de technologie die het gebruikt van het Duitse bedrijf Fraunhofer.

De 1,5 miljard dollar is veel minder dan de 4,5 miljard dollar die Alcatel-Lucent had gevraagd. In verhouding tot de omvang van Microsoft is de boete niet heel erg hoog. Het concern uit de Redmond in het noordwesten van de VS genereert wekelijks een geldstroom van 1 miljard dollar.

Microsoft heeft de afgelopen jaren een reeks van schikkingen aangegaan met concurrenten om geschillen op te lossen:

- IBM 707 miljoen euro
- Sun Microsystems 1,4 miljard euro
- America Online 600 miljoen euro
- RealNetworks 660 miljoen euro
- Opera Software 10 miljoen euro
- Lindows 17 miljoen euro

Maar we wijken af, Internet Explorer heeft ondertussen ook wat versies achter de rug, een overzicht en wat geschiedenis.

Geschiedenis

In februari 1993 lanceerde NCSA de eerste webbrowser voor het World Wide Web met een volledig grafische interface, genaamd Mosaic. Daarmee legde dit bedrijf de basis voor bijna alle huidige browsers. Deze grafische webbrowser wist in korte tijd een revolutie te ontketenen.

Het National Center for Supercomputing Applications (NCSA) is een onderzoeksinstituut van de Amerikaanse National Science Foundation. Het NCSA maakt deel uit van de Universiteit van Illinois te Urbana-Champaign (UIUC).

Eén van de programmeurs van Mosaic was Marc Andreessen. Deze ging na afloop werken voor het zojuist opgerichte bedrijf Mosaic Communications, dat later vanwege onenigheid over de naam werd omgedoopt tot Netscape.

De NCSA gaf de commerciële exploitatie van Mosaic in augustus 1994 in handen van Spyglass. Deze tekende in oktober 1994 een vrij ongelukkige deal met Microsoft, dat het geheel vervolgens verbouwde tot Internet Explorer 1.0 en in augustus 1995 uitbracht. Van Internet Explorer 1.0 is nooit een 16-bits versie uitgekomen omdat deze maar zeer kort in omloop is geweest.

In december 1995 werd Internet Explorer (versie 2.0) voor het eerst meegeleverd met Windows. Tegen die tijd begon Microsoft in te zien dat het het World Wide Web had onderschat, het zag in de begintijd meer brood in zijn eigen Microsoft Net.

Ruim voordat Internet Explorer populair werd, kwam de eerste versie van Netscape uit. Deze wist een marktaandeel van ruim 90% te halen. Anno 2007 is dit marktaandeel echter compleet omgeslagen in het voordeel van Internet Explorer.

Eind 2004 kwam er echter een nieuwe trend op gang: concurrerende webbrowsers vonden in toenemende mate weer hun weg naar de computers. Zo had Apple Internet Explorer in Mac OS X vervangen door het van Konqueror afgeleide Safari. Onder Windows kwam de webbrowser Mozilla Firefox sterk in opmars. In juni 2003 heeft Microsoft besloten om Internet Explorer voor Mac OS X niet verder te ontwikkelen. Microsoft stopte de support voor Mac OS X op 31 december 2005, en op 31 januari 2006 was het niet meer mogelijk om de Mac-versie van de browser te downloaden.

Legende

oude versie		huidige versie	toekomstige versie		
Hoofd-versie	Onder-versie	Vrijgavedatum	Belangrijke wijzigingen	Onderdeel van	
1	1.0	augustus 1995	Eerste uitgave	Plus! for Windows 95	
2	2.0	november 1995	Ondersteuning voor HTML-tabellen, SSL, cookies, VRML en nieuwsgroepen	Windows NT 4.0	
3	3.0	augustus 1996	Ondersteuning voor VBScript, Jscript, CSS en Java	Windows 95 OSR2	
4	4.0	september 1997	Betere ondersteuning voor HTML, CSS, Microsoft DOM	Windows 98	

5	5.0	maart 1999	Ondersteuning voor CSS2, XML/XSL	Windows 98 SE
	5.5	juli 2000	Betere ondersteuning voor CSS, frames	Windows ME
	6.0	27 augustus 2001	Betere naleving van W3C	Windows XP
6	6.0 SP1	9 september 2002	Beveiligingspatches	Windows XP SP1
	6.0 SP2	25 augustus 2004	Popup/ActiveX-blokkeerder, add-on manager	Windows XP SP2
7	7.0	18 oktober 2006	Ondersteuning voor PNG-alfakanalen, CSS-bugfixes, getabd browsen, RSS-integratie, snelle tabs, verschuifbare tabs, phishing-filter	Windows Vista

Met de introductie van Windows 98 werd Internet Explorer meegeleverd als deel van het besturingssysteem. Dit was een omstreden zet, en aanleiding tot verschillende rechtszaken, waaronder de zeer grote mededingingsrechtszaak van 19 Amerikaanse staten en de Amerikaanse federale overheid.

De integratie van Internet Explorer leverde Microsoft het voordeel op dat men verschillende besturingssysteemfuncties, zoals het helpsysteem en de weergave van mappen kan weergeven door middel van HTML. Het betreffende Windowsonderdeel genereert dan HTML, waarna dit door Internet Explorer in beeld wordt omgezet.

Hoewel dit voordeel onomstreden is, is de algemene visie dat dit niet de ware reden voor de integratie van Internet Explorer is geweest. Destijds was een aantal bedrijven bezig initiatieven te lanceren die voor Microsoft potentieel gevaarlijk waren. Zo waren onder andere Sun en Oracle bezig met een netwerkcomputer, die Java-applicaties via internet downloadde en uitvoerde. Gezien de platformafhankelijkheid van Java zou dit een aanval op de positie van Microsoft zijn geweest.

Verder was de trend gaande veel meer applicaties via websites aan te bieden, zo hebben we tegenwoordig telefoongidsen, reisplanners, e-mailprogramma's en veel meer via het web. Ook deze zijn platformafhankelijk.

Microsoft reageerde met onder andere de volgende maatregelen:

1. Er werd een eigen versie van Java geprogrammeerd, die extra functionaliteit bood ten opzichte van die van Sun. Programma's die hiervan gebruik maakten, werkten alleen met de Microsoft Java-implementatie.
2. Er werd een ontwikkelomgeving voor Java ontwikkeld, Visual J++ . Programma's die hiermee gemaakt werden, gebruikten de functionaliteiten van de Microsoft Java-implementatie. Visual J++ werd agressief de markt in gedrukt, veel cd's werden gratis weggegeven.
3. Er werden uitbreidingen op HTML bedacht die alleen met Internet Explorer werkten.
4. Er werd een HTML-ontwikkelpakket uitgebracht (FrontPage), dat deze uitbreidingen in websites inbouwde.

De bovenstaande maatregelen dienden dus in hoofdzaak om ontwikkelaars aanbod te laten ontwikkelen dat beter of alleen met Internet Explorer werkte. Ontwikkelaars doen dit echter alleen als het overgrote deel van hun doelgroep hier niet mee in de problemen komt. Met andere woorden: het was noodzakelijk dat iedere consument over de Internet Explorer browser beschikte. De eenvoudigste manier is de browser met het besturingssysteem mee te leveren. (vervolg in volgende uitgave) Dominique H.Ã

Activiteitenkalender CCMS 2007

Augustus 2006

06-08 Gewone clubmeeting
13-08 Gewone clubmeeting
20-08 Gewone clubmeeting
27-08 Gewone clubmeeting

September 2006

03-09 **Geen club**
10-09 **Geen club**
17-09 Gewone clubmeeting
24-09 Gewone clubmeeting

Oktober 2006

01-10 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***
08-10 Gewone clubmeeting
15-10 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***
22-10 Gewone clubmeeting
29-10 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***

November 2006

05-11 Gewone clubmeeting
12-11 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***
19-11 Gewone clubmeeting
25-11 **4^e Masano avondwandeling**
26-11 **Uitstap naar HCC Utrecht (NL)**

hcc[®]dagen

December 2006

03-12 Gewone clubmeeting
10-12 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***
17-12 Gewone clubmeeting
24-12 **Geen club**
31-12 **Geen club**

Januari 2007

07-01 **Geen club**
14-01 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***
21-01 Gewone clubmeeting
28-01 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***

Februari 2007

04-02 Gewone clubmeeting
11-02 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***
18-02 Gewone clubmeeting
25-02 Gewone clubmeeting + **HMC Beurs Antwerpen**



Maart 2007

04-03 Gewone clubmeeting
11-03 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***
18-03 Gewone clubmeeting
25-03 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***

April 2007

01-04 Gewone clubmeeting
08-04 **PASEN Geen club**
15-04 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***
22-04 Gewone clubmeeting
29-04 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***

Mei 2007

06-05 Gewone clubmeeting
13-05 Gewone clubmeeting **Cursus_Tekstv.***
20-05 Gewone clubmeeting
27-05 Gewone clubmeeting

Juni 2007

03-06 Gewone clubmeeting
10-06 Gewone clubmeeting
17-06 Gewone clubmeeting
23-06 **MASANO BBQ**
24-06 **Geen club**

Juli 2007

01-07 Gewone clubmeeting
08-07 Gewone clubmeeting
15-07 Gewone clubmeeting
22-07 Gewone clubmeeting
29-07 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

* **Cursus_Tekstv.:** zowel MS-WORD als
OpenOffice-Writer worden uitgelegd.

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

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

Agentschap Goffin-Bank

Kloosterbergstraat 33
3290 Diest
tel 013/33.40.73.
E mail vbamaes@skynet.be

REMA

Keukens

Renovatie Woningen

0475/40 12 82



Bookplus

BOEKHANDEL SAENEN
Schoonaerde 48 3290 Schaffen
tel:013/312365 fax :013/523606
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 en maandagnamiddag gesloten



Een slimme zet

Marcel, Erna

www.jet.be

Schoonaerde 70 – 3290 Schaffen
Leuvensesteenweg 311, 3293 Kaggevinne

Sint-Hubertusplein 52
3290 Schaffen
Tel: 013 55 04 70
www.fortisbank.com




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. 9:30—23 u.

Sporthal
MASANO
Waterstraat 38
3290 Schaffen
013/33.77.63