

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.B.

3290 DIEST

P708538

BC30442

CCMS

XPLORER

's Zondags
Van 10.00 tot 12.30
volgens CCMS-kalender

info@ccms.be

<http://ccms.catsanddogs.com>

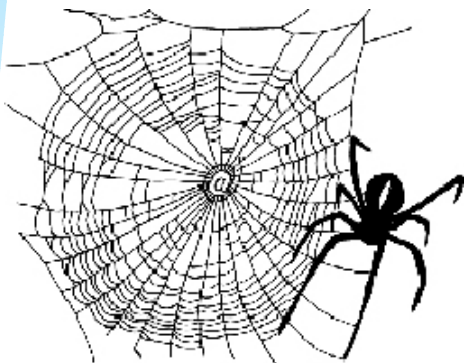


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging
voor iedereen die computer als hobby heeft.



**Wij gedenken het te snelle heengaan
van Georgette Rothier,
moeder van onze voorzitter Nick.**

Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS2014

- Niet op de openbare weg gooien -

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	Dominique Haesevoets
Drukwerk	Dominique Haesevoets
Redactie	Dominique Haesevoets, Michel Gielens

De redactie is bereikbaar via 013/32.88.08 of via E-mail op redactie@ccms.be
Deadlines CCMS-Xplorer: de 3^{de} zondag in de maand van verschijnen.

CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen

Zondag voormiddag van 10:00 tot 12:30 volgens CCMS-kalender
Homepage: www.ccms.be
Algemeen e-mail adres: info@ccms.be
Bankrekening CCMS: Fortis BE15 0012 9743 6230

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.

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,

Het grote verlot is alweer halfweg, tja het gaat allemaal snel.

Soms en meestal zelfs veel te snel. Deze maand (zoals jullie wellicht vernomen hebben) is zeer snel en plots mijn moeder van me heengegaan. Het was niet eenvoudig en daarom een welgemeende dankjewel voor al de steunbetuigingen die ik van jullie mocht ontvangen.

Het was een ware steun in de moeilijke periode. Het zal beslist nog moeilijk worden, maar met de wetenschap in mijn achterhoofd van dat er een hele hoop mensen voor je klaar staan, gaat het toch net iets gemakkelijker.

Dank je wel en veel computerplezier in augustus.

Dominique

"Computers moeten mij niet beziggehouden, maar ik de computers"

Een citaat van Jos: <http://www.pclinuxos.nl>

Korte berichten

Wifi primeur

Het Antwerpse Sint-Katelijne-Waver heeft als eerste gemeente in België overal gratis toegang tot het internet. Initiatiefnemer is Wireless België, een vereniging van IT-professionals, die de internettoegang in ons land wil verbeteren. In enkele steden heeft Wireless België al masten staan, maar met beperkte dekking. In Sint-KatelijneWaver is onlangs de jongste mast gezet, waarmee het hele grondgebied van de gemeente gedekt wordt met wifi.

YouTube

De plannen van YouTube om een muziek abonnementsdienst op te starten krijgen opnieuw een flinke terugslag te verduren. Chris LaRosa - de man achter het project dat tot grote frustratie van het bedrijf al verschillende malen op de lange baan werd geschoven - vertrekt immers naar een niet nader genoemde start-up. Dit is een groot verlies zeggen ze bij Google, dat YouTube in handen heeft. Het voorbije jaar had ook al zijn voorganger, Nikhil Chandhok, de benen genomen. Op die manier komen de plannen voor de langverwachte dienst - waarvan al een prototype werd ontwikkeld - maar niet van de grond. Wie LaRosa moet opvolgen, is nog niet duidelijk.

Windows een universeel besturingssysteem

Eerder was er al sprake van, maar nu pas zijn de plannen echt concreet. Windows gaat zijn drie besturingsprogramma's samenvoegen tot één universeel systeem voor alle mogelijke apparaten. Dat heeft Satya Nadella bevestigd. Ze gaan de volgende versie van Windows stroomlijnen naar één besturingssysteem voor schermen van alle formaten. De winkels, het handelsverkeer en de ontwikkelplatformen willen ze verenigen voor een meer samenhangende gebruikerservaring en bredere ontwikkelingsmogelijkheden. Enkele maanden geleden besprak het softwarebedrijf al eens de mogelijkheid om ontwikkelaars toe te staan universele applicaties te bouwen die kunnen werken op zowel de Windows Phone als op Windows en op Xbox-apparaten.

Applicaties downloaden

Bij de keuze van onze mobiele apps laten we ons vooral leiden door onze vrienden. Dat copycat-gedrag haalt het van de officiële succeslijsten van de aanbieders van de programma's en andere partijen, blijkt uit onderzoek van de universiteiten van Oxford, Limerick en Harvard. Dat heeft mogelijk te maken met het feit dat we bijzonder snel beslissingen moeten nemen in een informatierijke omgeving, aldus onderzoeksleider Felix Reed-Tsochas, die met zijn collega's honderd miljoen applicaties bestudeerde die gebruikers van Facebook installeerden. De gebruiker wordt overspoeld met een eindeloze lijst bestsellers voor games, muziek, applicaties en boeken. Door die overdaad aan informatie blijkt het individu echter geneigd om vooral terug te vallen op de opinies die vrienden in sociale media hebben gepubliceerd.

Slimme contactlenzen

Na de bril maakt Google nu ook de contactlens slim. Het bedrijf werkt al langer aan lenzen met medische toepassingen en sloot nu een deal met de Zwitserse farmagroep Novartis. Google is al een belangrijke speler op de markt van de wearables, onder meer dankzij zijn slimme bril Google Glass. Nu moet Novartis de technologie van Google X voor slimme contactlenzen in een markt klaar product gieten. Die zullen in eerste instantie gebruikt worden voor diabetici. Google ontwikkelde een sensor die via de traanvloeistof het suikergehalte in het bloed kan meten. Die informatie over de suikerspiegel wordt in realtime naar een smartphone of tablet verzonden. Een andere

functie helpt om scherp te stellen op objecten die nabij zijn. Zo kunnen ook verzienden binnenkort genieten van het gemak van een contactlens.

Spelen voor Robots

De Japanse premier broedt op Olympische Spelen voor robots. Japan heeft iets speciaal in gedachten voor de Olympische Spelen in 2020. Het land, waar het evenement neerstrijkt in hoofdstad Tokio, wil ook robots aan de start brengen. Die 'Robot Olympics' zijn een droom van Shinzo Abe. Robots moeten een belangrijk onderdeel worden van onze economische groeistrategie, vindt de Japanse premier. Toch is zijn idee van zo'n competitie niet nieuw. In Brazilië was er al de 'RoboCup', het WK voetbal voor robots, dat trouwens ook al in 2010 op Duitse bodem werd georganiseerd. Opvallend is dat de robots niet vanaf de zijlijn worden bestuurd, maar zelfstandig reageren op spelsituaties. Het ultieme doel is dan ook om tegen 2050 de menselijke wereldkampioen te verslaan met een team van robots. Ons land is in Brazilië helaas niet van de partij.

Wachtwoorden

Zwakke wachtwoorden hebben ook een nut, dat blijkt uit onderzoek van Microsoft. Terwijl internetgebruikers steevast het advies krijgen om complexe wachtwoorden met cijfers en hoofdletters te vormen en dan nog liefst unieke wachtwoorden voor elke website, breken onderzoekers een lans voor zwakke wachtwoorden. Door voor websites die geen belangrijke informatie bevatten een zwak wachtwoord te gebruiken, hebben we meer plaats in ons geheugen om voor de echt belangrijke websites unieke complexe wachtwoorden te onthouden. De onderzoekers wijzen ook op de nadelen van zogenaamde password managers, programma's die alle wachtwoorden opslaan. Ook de wachtwoordmanager heeft immers een wachtwoord dat vergeten of gekraakt kan worden.

Sociaal netwerk met enkel emoji op komst

Er komt een sociaal netwerk waarmee je niet langer tekst, maar enkel emoji kunt verzenden. Emoji zijn de smileys en icoontjes die erg populair zijn bij gebruikers van smartphones. In totaal zijn 250.000 combinaties mogelijk en ook de gebruikersnaam bestaat volledig uit symbolen. Het nieuwe netwerk, dat toepasselijk 'Emojli' werd gedoopt, start als iOS-app. Het is nog niet duidelijk wanneer het wordt gelanceerd. De app is in het leven geroepen om irritaties over Facebook uit de wereld te helpen. Van spam en hashtags blijven gebruikers bij Emojli gespaard. Geïnteresseerden kunnen nu al een account reserveren.

Sluimerstand kost jaarlijks 59 miljard euro

Jaarlijks wordt wereldwijd voor 80 miljard dollar - circa 59 miljard euro - aan energie verspild door een inefficiënte slaapstand van apparaten die in verbinding staan met internet. Het gaat daarbij om modems, printers, spelcomputers en opzetkastjes, stelt het Internationaal Energie Agentschap (IEA) in een rapport. Bovendien wordt het probleem groter. Er komen meer apparaten en meer huishoudens kopen die. Zo zal de verspilling tegen 2020 zo'n 120 miljard dollar bedragen. Slaap- of sluimerstand suggereert dat er vrijwel geen stroom wordt gebruikt, maar vaak is het verbruik net zo groot als wanneer de apparaten echt aanstaan beweert IEA-directeur Maria van der Hoeven.

Facebook en privacy

Britse en Ierse privacy-autoriteiten onderzoeken of Facebook illegaal onderzoek heeft gevoerd naar de emoties van zijn gebruikers. De autoriteiten gaan bekijken of de sociaal netwerksite vooraf toestemming had moeten vragen. Facebook bekeek bij het

onderzoek of gebruikers die relatief veel positieve of negatieve posts zien, daardoor worden beïnvloed in hun eigen posts. Er bleek inderdaad een verband te zijn: wie meer positieve posts zag, was in zijn eigen posts positiever en omgekeerd. Het onderzoek vond in 2012 plaats bij 700.000 gebruikers, waarvan Facebook de Nieuwsfeed aanpaste. Het bedrijf beriep zich aanvankelijk op de eigen gebruiksvoorwaarden, maar de clausule voor toestemming voegde Facebook pas na het onderzoek toe. Bovendien is het de vraag of het automatisch laten deelnemen niet in strijd is met privacyregels in diverse landen.

Facebook ook een winkel

Na de like knop, is Facebook nu aan het experimenteren geslagen met een buy-button. Het is de nieuwste ontwikkeling in de plannen van Marc Zuckerberg om geld te verdienen aan zijn sociaal netwerk. In eerste instantie mikt Facebook vooral op impulsaankopen van zijn gebruikers. Goed, een echte verrassing is het niet. De niet aflatende stroom 'aanpassingen' die Facebook de afgelopen jaren doorvoerde om advertenties en 'gesponsorde content' op slinkse wijze in je tijdslijn te smokkelen, moest wel uitmonden in een 'Buy-button'. Facebook heeft daarvoor Nicolas Franchet in dienst, het hoofd van de afdeling retail en e-commerce. Zijn taak bestaat erin om te kijken hoe Facebook ook uitgebouwd kan worden tot een platform waar je gaat shoppen. Tussen het pushen van (mobiele) advertenties door werd ook aan de uitbouw gewerkt van Facebook als online winkel met één zeer groot voordeel. Zij kunnen een bereik aanbieden waarover geen enkel ander platform beschikt. Kort samengevat zou je kunnen stellen dat alle grote bedrijven (Apple, Google, Facebook) steeds meer op Amazon willen lijken en dat dat (met de lancering van Amazons eigen smartphone) ook in de omgekeerde richting geldt. Maar voor adverteerders is het natuurlijk beter dat een advertentie rechtstreeks tot een aankoop leidt en dan kan Facebook in dat geval ook de advertenties duurder verkopen. Nu moeten klanten vaak nog langs andere sites voor ze het product kunnen kopen, wat klanten meer tijd geeft om van hun aankoop af te zien. Toch is het niet de bedoeling om van Facebook een kloon van Amazon of Google te maken, meent Franchet. Hij stelt dat de focus zal liggen op het ontdekken van nieuwe producten. Er zijn maar weinig aankopen waarbij je als koper op voorhand echt weet wat je gaat kopen, zegt hij. Het grote voordeel dat Facebook heeft is dat het de gebruikers wel die items kan laten zien waarvan de kans het grootst is dat je ze ook effectief interessant zal vinden. «Een beetje zoals in een onlinewinkel rondhangen met je beste vriend.» Voorlopig heeft Facebook nog maar weinig gegevens van kredietkaarten van gebruikers, maar volgens Wired behoort een eigen versie van PayPal of Google Wallet ook tot de mogelijkheden. Toch valt moeilijk te voorspellen hoe graag gebruikers die gegevens zullen delen met een bedrijf dat al zo veel over zijn gebruikers weet.

Ebay

De Amerikaanse veilingssite eBay en het befaamde veilinghuis Sotheby's hebben een partnerschap aangekondigd. Ze zullen via internet samen kunstvoorwerpen en verzamelstukken veilen. De twee bedrijven willen de onlineveilingen organiseren vanuit de zetel van Sotheby's in New York. De veilingen zullen verlopen via een speciaal portaal van eBay, waarop wereldwijd direct geboden kan worden. Op langere termijn kan het partnerschap uitgebreid worden naar andere veilingssites van Sotheby's in de wereld. Ebay en Sotheby's zien vooral potentieel voor veilingen van juwelen, uurwerken, wijn, foto's, gedrukte werken en designvoorwerpen uit de 20ste eeuw. De reikwijdte is enorm. Ebay claimt 145 miljoen actieve kopers te tellen, waarvan 36 miljoen klanten die vorig jaar verzamelobjecten ter waarde van bijna 8 miljard dollar kochten. Volgens Sotheby's werd in 2013 17% van de loten op veilingen door onlinekopers gekocht. Helemaal nieuw is een online-veiling voor Sotheby's niet. Ook nu

al kunnen geregistreerde kopers van op eender welke plaats in de wereld live hun bod uitbrengen tijdens veilingen in New York of Hongkong. Het is volgens De Tijd wel uitzonderlijk dat Sotheby's met deze stap plotsklaps een publiek van 145 miljoen eBay-gebruikers probeert aan te boren. In het verleden richtte het veilinghuis zich uitsluitend tot een beperkte en bijzonder kapitaalkrachtige groep mensen. Maar alle middelen zijn goed voor Sotheby's om nieuwe klanten te lokken. Het veilinghuis moet de laatste tijd steeds meer terrein prijsgeven aan aartsrivaal Christie's.

iPhones

Apple heeft de verkoop van iPhones opnieuw flink zien stijgen. Ook de winst en omzet van het bedrijf ging omhoog in het derde kwartaal van zijn gebroken boekjaar. Die resultaten staan in schril contrast met historische concurrent Microsoft, waar de nettowinst daalde, onder meer als gevolg van de overname van de gsm- en smartphonetak van Nokia. Apple meldde een wereldwijde verkoop van 32,5 miljoen iPhones, tegen 31,2 miljoen in dezelfde periode vorig jaar. De omzet kwam uit op 37,4 miljard dollar (+6%), de winst klokte ruim 12% hoger af op 7,75 miljard dollar. Microsoft hield onder de streep 4,6 miljard dollar over. In dezelfde periode vorig jaar was dat nog bijna 5 miljard. Exclusief de resultaten van Nokia zou de winst 0,63 dollar per aandeel zijn geweest, inclusief is dat 0,55 dollar. De omzet bedroeg 23,4 miljard dollar, een stijging met 3,5 miljard dollar. Nokia boekte in de afgelopen periode een verlies van 692 miljoen dollar.

Apple en IBM samen

Apple en IBM, ooit geduchte concurrenten, gaan samen werken om hun producten nog meer naar de professionele markt te brengen. Ook Microsoft en Google hebben een akkoord gesloten. Zowel Apple als IBM spelen al een belangrijke rol op de markt van grote bedrijven, maar door elkaars verkoopkanalen te gebruiken, willen ze die markt nog beter aanboren. IBM zal iPads en iPhones verkopen aan grote klanten en Apple zal bedrijfssoftware en diensten van IBM aanbieden op iPhone en iPad. IBM is bekend als de fabrikant van de eerste personal computer, maar de focus van het bedrijf is al langer verschoven van toestellen naar bedrijfssoftware en ICT-diensten. Ook Microsoft en Google gaan meer samenwerken. Microsoft heeft aangekondigd dat het de cloud computing software 'Kubernetes' zal ondersteunen. Dat is niet alleen opmerkelijk omdat Kubernetes een project van Google is, maar vooral omdat de software volledig draait op Linux, de grote concurrent van Microsofts besturingssysteem Windows.

Internetproviders starten zaak tegen Britse veiligheidsdienst

De Britse veiligheidsdienst GCHQ wordt aangeklaagd door zeven internationale internetproviders. Zij willen de geheime dienst dwingen om aanvallen en spionage op belangrijke internetknooppunten te stoppen. Bij de aanklagers zit onder meer het Nederlandse Greenhost (Publeaks), samen met providers uit de VS, Engeland, Zimbabwe en Duitsland en de belangenorganisatie Privacy International. De klacht kan worden ingediend doordat klokkenluider Edward Snowden de werkwijze van GCHQ uit de doeken deed. Zo zouden computers van medewerkers bij de Belgische provider Belgacom besmet zijn met spionageprogramma's. De aanvallen ondermijnen het vertrouwen dat we allemaal hebben in het internet, zegt Carly Nyst, jurist van Privacy International. Mocht de aanklacht daar niets opleveren, dan wordt de stap naar het Europees Hof van Justitie overwogen.

Activiteitenkalender CCMS 2014

Januari 2014

- 12-01 Free & Open meeting
- 26-01 Back-up, Audio WAV > MP3

Februari 2014

- 09-02 Free & Open meeting
- 23-02 PC Problemen zijn zo opgelost!

Maart 2014

- 09-03 Free & Open meeting
- 23-03 PC Problemen zijn zo opgelost!

April 2014

- 13-04 Free & Open meeting
- 27-04 Gewone clubmeeting

Mei 2014

- 11-05 Free & Open meeting
- 25-05 Gewone clubmeeting

Juni 2014

- 08-06 Free & Open meeting
- 22-06 Gewone clubmeeting

Juli 2014

- 13-07 Free & Open meeting
- 27-07 Gewone clubmeeting

Augustus 2014

- 10-08 Free & Open meeting
- 24-08 Gewone clubmeeting

September 2014

- 14-09 Free & Open meeting
- 28-09 Gewone clubmeeting

Oktober 2014

- 12-10 Free & Open meeting
- 26-10 Gewone clubmeeting

November 2014

- 09-11 Free & Open meeting
- 23-11 Gewone clubmeeting

December 2014

- 14-12 Free & Open meeting
- 28-12 Gewone clubmeeting

Free & Open meetings:

Kan gepaard gaan met een DEMO of SPREKER, volg deze kalender of op onze website.

Voorzien:

- Audacity (gratis muziekbewerkingsprogramma)
- Windows 8
- Oude videobanden eenvoudig op dvd zetten
- Demo: dia's digitaliseren, Keyboard spelen
- Backuppen tussen PC's in een netwerk,
- Netwerkproblemen,
- Gratis foto's bewerken,
- Draadloze verbindingen beveiligen,
- Harde schijf defragmenteren

Vanaf 2008 is dit tijdschrift samengesteld met:
nu:



Weerspreuk van de maand:
Is de eerste week augustus heet,
zorg voor 'n goed warm winterkleed.

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

*De Kwaffeur
Schaffen*

OPTIEK PUNIE BVBA

Hasseltsestraat 27
3290 Diest - 013/32.24.82
www.optiekpunie.be

Verzekeringsmakelaar BVBA Maes

(M.S.F.A. 11.669A)

Kloosterbergstraat, 33 - 3290 DIEST

Tel: 013/33.40.73 E-mail: bvbamaes@skynet.be



**BNP PARIBAS
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52
3290 Schaffen
Tel: 013/55.04.70
www.bnpparibasfortis.com



Frituur - Broodjesbar

Njam - Njam

Zelemseweg 117
3290 Schaffen

013/67.37.17

Alle dagen open van:
11u30 - 14u00 en van
16u30 - 22u00

Dinsdag gesloten

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 vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten

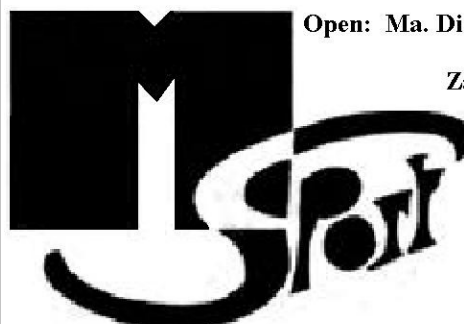
GROENTEN  FRUIT
DE VOLLE ZON

Maandag en feestdagen gesloten
Di t.e.m. Vr doorlopend open van 8u30 tot 18u00
Zaterdag van 8u30 tot 17u00 en Zondag van 8u30 tot 12u00

Schoonaerde 11 • 3290 Schaffen-Diest

Tel: 013/31.12.59 • Fax: 013/32.54.73

www.devollezon.com



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