

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.P. – P.B.

BC 30442

P708538

CCMS

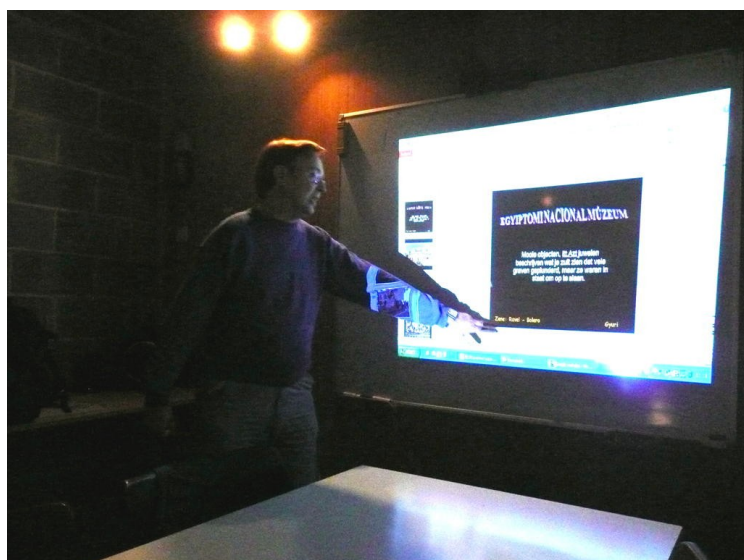
P L O R E R

's Zondags
Van 10.00 tot 12.30
volgens CCMS-kalender

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

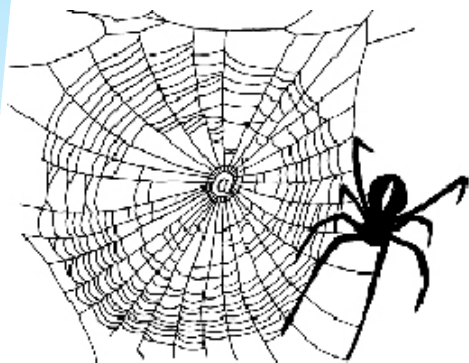


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging
voor iedereen die computer als hobby heeft.



We leren PowerPoint een andere taal

Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS2013

- Niet op de openbare weg gooien -

Het Bestuur

Voorzitter	Dominique Haesevoets	info@ccms.be
Secretaris	Robert De Vroe	robert@ccms.be
Cultureel afgevaardigde	Dominique Haesevoets	dominique@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 1^{ste} 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 nieuwe jaar is weer ingezet. En voor wie ik het nog niet gewenst heb, de beste wensen, ook uiteraard vanwege de andere leden.

Dikwijls is de start van een nieuw jaar ook het ogenblik om dingen aan te passen, te veranderen, op te slaan, maar bij ons blijft alles zoals vertrouwd.

Blijf vast en zeker onze kalender in de gaten houden. Ook vragen of voorstellen van onderwerpen blijven altijd welkom. Het gemakkelijkste is ze even te mailen, zo kunnen we kiezen en bundelen.

Groetjes en tot snel,

Dominique

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

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

Korte berichten

1 terabyte

Dataspecialist Kingston heeft een USB-stick ontwikkeld met een capaciteit van 1 terabyte.

Dat is een prestatie die voorlopig hoofdzakelijk is voorbehouden voor externe harde schijven. De dataspecialist kondigde het product aan op de CES-conferentie in Las Vegas. De volgende generatie van de Data Traveler HyperX Predator 3.0. zal het eerste compacte toestel zijn dat meer dan 1000 GB kan opslaan. De huidige toestellen hebben al een capaciteit van 512 GB. Goedkoop wordt de stick niet. De prijs zal zo'n 2600 euro bedragen. Normaal gezien moet het toestel in de komende maanden in de winkel liggen.

www.kingston.com



2013

Het beruchte hackerscollectief Anonymous heeft in een nieuwjaarsboodschap beloofd het internet opnieuw op zijn grondvesten te doen daveren. «Corrupte overheden, organisaties en bedrijven en andere idioten mogen ons verwachten», zeggen ze. De hackers van Anonymous denken er nog niet aan om op pensioen te gaan. Integendeel, ook dit jaar beloven ze de strijd aan te binden met al wat indruist tegen hun rechtvaardigheidsgevoel. Concrete doelwitten vermelden ze niet in hun online nieuwjaarsboodschap. Maar overheden, organisaties en bedrijven die het niet al te nauw nemen met de regels mogen zich alvast aan een bezoekje van de Anonymous militanten verwachten. Daarnaast hoopt het hackerscollectief, vooral een los samenwerkingsverband van individuele wikkids ook nieuwe leden te werven. Met de hashtag #OpNewBlood krijgen geïnteresseerden manieren aangereikt om zich bij de revolutie aan te sluiten, onder meer via IRC-kanalen. Naast de nieuwjaarsboodschap circuleert er ook een YouTube video met de belangrijkste verwezenlijkingen van 2012. Zo resulteerde de gerechtelijke actie tegen filesharing site MegaUpload in een van de grootste cyberaanvallen ooit. In de uren na het verdwijnen van de website, wisten hackers van Anonymous onder meer de websites van het Amerikaanse Justitie departement, platenlabel Universal, filmbelangen vereniging MPAA en uiteindelijk ook de FBI plat te leggen. Het strijdtoneel beperkte zich overigens niet tot cyberspace. Anonymous mengde zich ook in grote, internationale, conflicten. Zo kregen de websites van de Israëlische overheid het zwaar te verduren uit protest tegen de «barbaarse, brutale en verachtelijke behandeling van het Palestijnse volk». De Syrische overheid bleef evenmin gespaard. Niet alleen gingen de overheidswebsites op zwart, de hackers probeerden ook de getroffen bevolking te ondersteunen, onder meer door internettoegang te waarborgen. Het ontstaan van Anonymous is een waas van mysterie gehuld. Het losse collectief haalde voor het eerst de Vlaamse krantenkoppen door het protest tegen de controversiële religieuze organisatie Scientology in 2008. Daarna volgden de acties elkaar snel op. Eind 2010 werd operatie «Wreek Assange» op poten gezet, een steuntje in de rug voor Wikileaks woordvoerder Julian Assange. Bedrijven als PayPal, Mastercard en Visa moesten het ontgelden. De hackers van Anonymous verhullen hun identiteit vaak met het kenmerkende Guy Fawkes masker, een eerbetoon aan een Britse revolutionair.



Buigzame gsm stapje dichterbij

Zuid Koreaanse wetenschappers zijn er voor het eerst in geslaagd om een plooibare lithium-ion batterij te ontwikkelen. De zoektocht naar een flexibele batterij houdt wetenschappers al lang bezig. Voorlopig was die zoektocht vruchteloos, omdat het gevaar op ontploffing te groot was door de vloeistoffen die in de batterijen aanwezig zijn. De Koreanen stellen dat ze die vervangen hebben door solide nanodeeltjes. Door de ontdekking komt ook het buigbare gsm-toestel een stap dichterbij. Samsung presenteerde recent op de CET-beurs een prototype van een flexibele smartphone. Ook andere producenten hebben al ideeën in die richting, maar de batterij was tot nu toe telkens het probleem.

Internetgiganten maken zich op voor zoek-oorlog

Het ziet ernaar uit dat Facebook en Google op ramkoers zitten. Aanleiding is de nieuwe zoekfunctie die Facebook voorstelde. Daarmee betreedt het sociale netwerk voor het eerst het terrein dat tot dan exclusief van Google was: dat van de zoekopdrachten. Beide partijen willen graag dat hun platform een soort van poort naar het internet wordt, een startpagina die alle gebruikers moeten passeren. De grenzen tussen de twee worden door de zet van Facebook wat waziger en beide bedrijven halen het grootste deel van hun inkomsten uit gepersonaliseerde advertenties. Het valt af te wachten hoe de zoekmachine van Facebook het zal doen. Google+, de laatste poging van Google om op het gebied van sociale media door te breken, heeft tot dusver niet veel succes gehad.

DVD voor duizend jaar

Een groot probleem met de digitale opslag van gegevens is dat ze niet eendeloos meegaan. De M-Disc belooft daar verandering in te brengen. Het schijfje is een dvd, binnenkort met Blu-Ray, en heeft de ambitie om duizend jaar mee te gaan. Het geheim ligt in de beschrijfbaar laag in de dvd, die van een speciaal soort mineralen is gemaakt, waardoor de info echt fysiek in het oppervlak gebrand wordt. Daardoor kan de opeenvolging van gegevens niet vervormen of veranderen in de loop der jaren. Het onderzoek werd geleverd door het Amerikaanse leger dat van mening is dat de M-Disc «de meest bestendige van alle opslagmedia is».

www.mdisc.com



Ook in 2013 staat de technologische evolutie niet stil. Hierbij een aantal trends, evoluties en omwentelingen die zich de komende maanden aankondigen.

BIG DATA

We tweeten en facebooken ons een weg door de werkdag en bestellen al eens een paar schoenen online. Zo laten we veel persoonlijke informatie achter. Tot nog toe wisten bedrijven niet al te goed wat ze daarmee moesten aanvangen. Maar in 2013 komt daar verandering in. Denk aan gepersonaliseerde boodschappen, betere voorspellingen van eigen voorkeuren en meer op maat gesneden informatie.

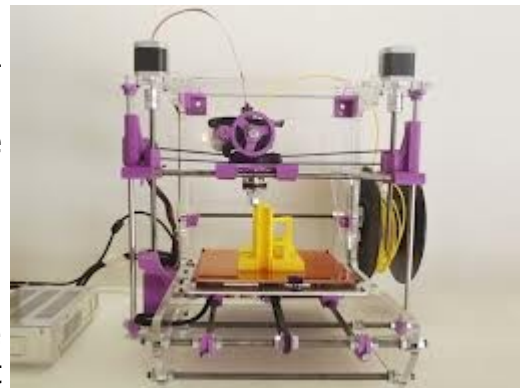


PERSOONLIJKE CLOUD

De persoonlijke cloud, of digitale gegevenswolk zal langzamerhand de harde schijf verdrijven als opslagapparaat voor private gebruikers. Maar ook grote bedrijven verhuizen richting de cloud. In plaats van veel geld te spenderen aan data infrastructuur en software licenties, laten ze de gegevens liever in cyberspace zweven. Het onderwijs en het wetenschappelijk onderzoek zullen ook profiteren van de bundeling van gegevens.

3D-PRINTEN

Het printen van objecten staat voor een enorme doorbraak. Hel voorbij jaar beperkte het 3D-printen zich nog tot de ontwikkeling van prototypes. Maar in de nabije toekomst zullen bedrijven meer en meer hun toevlucht zoeken tot de technologie waarbij producten laag na laag gebouwd worden uit materialen als metaal of plastic. Door het 3D-printen kunnen er op een makkelijke, snelle en goedkope manier afgewerkte producten gemaakt worden, gaande van juwelen tot onderdelen van een vliegtuigmotor.



HET TWEEDE SCHERM

Toegegeven, het tweede scherm bestaat al een tijdje. Maar voorlopig blijft de meerwaarde in ons land nog erg beperkt. In de Verenigde Staten begint daar stilaan verandering in te komen. Slimme tv-makers en adverteerders kunnen niet naast het statistiekje kijken dat vier op de vijf smartphone- of tableteigenaars druk met het toestel in de weer zijn tijdens het tv-kijken. Dat kan een heel nieuwe dimensie geven aan de tv ervaring, van polls tot quizzen en regelrechte debatten. Zo kijken we niet alleen naar een spannende actieserie, maar doen we er ook aan mee. De adverteerders zullen dan niet kunnen achterblijven.

INTERNET OF THINGS (IOT)

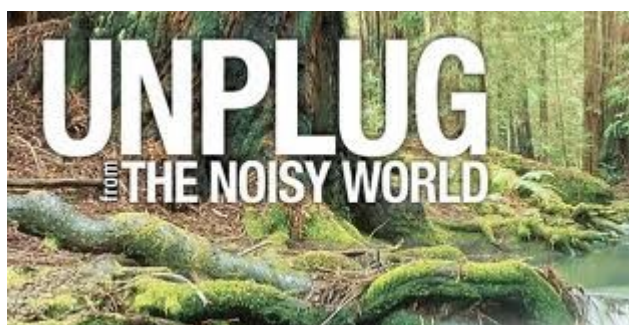
Met IOT wordt gewezen op de uitbreiding van het internet tot allerlei objecten, gaande van consumentenelektronica tot fysieke objecten. Denk bijvoorbeeld aan een sleutelloos slot dat openspringt als je met je iPhone



in de buurt bent. In theorie kun je vanuit Tenerife de verwarming van je huis in België twee graden lager draaien met een smartphone bij de hand. Voorlopig oversteeg IoT de gadgets nog niet, maar daar zou dit jaar wel eens verandering in kunnen komen.

DIGITALE DETOX

Zet die smartphone uit en steek het haardvuur aan. Volgens de Amerikaanse technologie auteur Nicholas Carr maakt het internet ons dommer, neurotischer en sneller afgeleid. De vluchtigheid van cyberspace staat waarachtigheid in de weg. Authenticiteit maakt plaats voor een digitale droomwereld. Omdat de hele wereld verbonden raakt, kan het soms geen kwaad om eens niet verbonden te zijn. Even rust op het scherm en in het hoofd.



Europees netwerk in de maak

Verschillende grote telecomoperatoren onderzoeken de mogelijkheden van een groot Europees netwerk. Op die manier zouden in de verschillende landen dezelfde prijzen voor mobiele telefonie gehanteerd kunnen worden. Verschillende nationale telefoonoperatoren onderzoeken de creatie van een pan-Europees netwerk. De oprichting van een Europees netwerk werd besproken tijdens een vergadering van vertegenwoordigers van verschillende nationale operatoren. Behalve Belgacom zouden onder andere Deutsche Telekom, France Telecom en het Spaanse Telefónica aanwezig zijn. De mogelijkheid werd onderzocht om een nieuw bedrijf op te richten dat de verschillende nationale netwerkinfrastructuren onder haar beheer neemt en vervolgens aan de lokale operatoren doorverhuurt. Het bundelen van de nationale netwerken zou heel wat voordelen met zich meebrengen. De Europese telecom-operatoren zouden eisen kunnen stellen tegenover hardwareproducenten. In de VS en China kunnen grote operatoren nu al meer gewicht in de schaal werpen in gesprekken met Apple en Android. Voor de consumenten zou zo'n groot netwerk betekenen dat in alle landen van de EU dezelfde tarieven gelden. Het systeem van roaming tarieven zou daarmee verdwijnen. Maar de uitwerking is nog niet voor morgen. De 28 landen van de Unie moeten een akkoord bereiken en daarvoor staan nog heel wat financiële en technologische hinderpalen in de weg.



Nick H.✿



We hebben **Power Point** een andere taal geleerd
en nog zoveel meer.

Activiteitenkalender CCMS 2013

April 2012

08-04 **Masano gesloten**
29-04 **Spoken op de club (ghost, mirror, backup)**

Mei 2012

13-05 **Free & Open meeting**
27-05 **Gewone clubmeeting**

Juni 2012

10-06 **Free & Open meeting**
30-06 **BBQ**
01-07 **Masano gesloten**

Juli 2012

08-07 **Free & Open meeting**
22-07 **Gewone clubmeeting**

Augustus 2012

12-08 **Free & Open meeting**
26-08 **Gewone clubmeeting**

September 2012

09-09 **Masano gesloten (Verlof)**
23-09 **Vragen en oplossing probleempjes**

Oktober 2012

14-10 **Free & Open meeting**
28-10 **Gewone clubmeeting**

November 2012

11-11 **Masano gesloten**
25-11 **Gewone clubmeeting**

December 2012

09-12 **Free & Open meeting**
23-12 **Gewone clubmeeting**

Januari 2013

13-01 **Free & Open meeting**
27-01 **Leer PP een andere taal**

Februari 2013

10-02 **Free & Open meeting**
24-02 **Gewone clubmeeting**

Maart 2013

10-03 **Free & Open meeting**
24-03 **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:


OpenOffice.org

nu:



LibreOffice
The Document Foundation

MASANO
The place to be

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

0471/24.74.94

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**

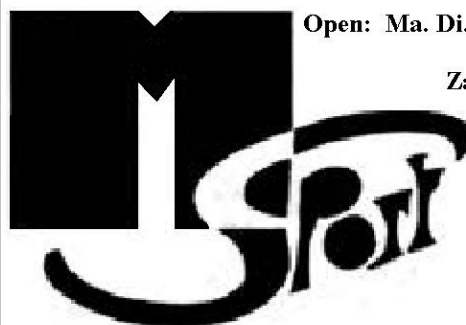
Nieuwe Openingsuren

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



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