

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.B.

3290 DIEST

P708538

BC30442

CCMS

X PLOREER

's Zondags
Van 10.00 tot 12.30
volgens CCMS-kalender

info@ccms.be

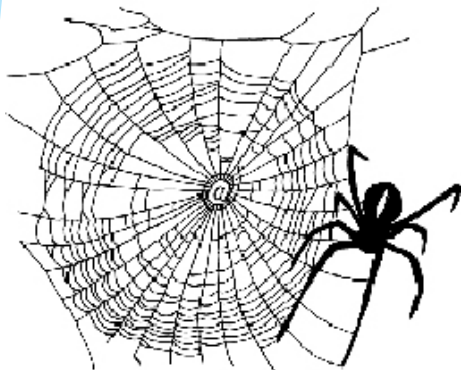
<http://ccms.catsanddogs.com>



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



Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS 2018

- Niet op de openbare weg gooien -

Het Bestuur

Voorzitter	Dominique Haesevoets	info@ccms.be
Secretaris	Els Joos	els@ccms.be
Cultureel Afgevaardigde	Michel Gielens	michel@ccms.be
Erevoorzitter	Geert Conard	geert@ccms.be
In memoriam	Robert De Vroe	

Redactie CCMS-Xplorer

Hoofdredacteur & V.U.	Dominique Haesevoets
Eindredacteur	Michel Gielens
Lay-out	Frans Van Hoeyveld
Drukwerk	Dominique Haesevoets
Redactie	Fr. Van Hoeyveld, D. Haesevoets, M. 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

Hoi computervrienden,

Ja, we merken het weer met z'n allen, de mooie zomer is nu echt voorbij en we zijn stilletjes aan de warmte aan het omruilen voor de koude.

In de tuin beginnen de laatste werkzaamheden voor de winter en dus komt de tijd er weer aan dat we meer binnen zitten en waarschijnlijk ook weer meer bezig zijn met de computer.

En dan komen misschien ook weer de vragen en problemen naar boven. Je blijft dus welkom op zondag met al die zaken.

En niet vergeten, laatste weekend van oktober draaien we ook de klok nog eens een keertje terug naar de wintertijd, wie weet, misschien wel voor de laatste keer...

Groetjes en tot snel

Dominique

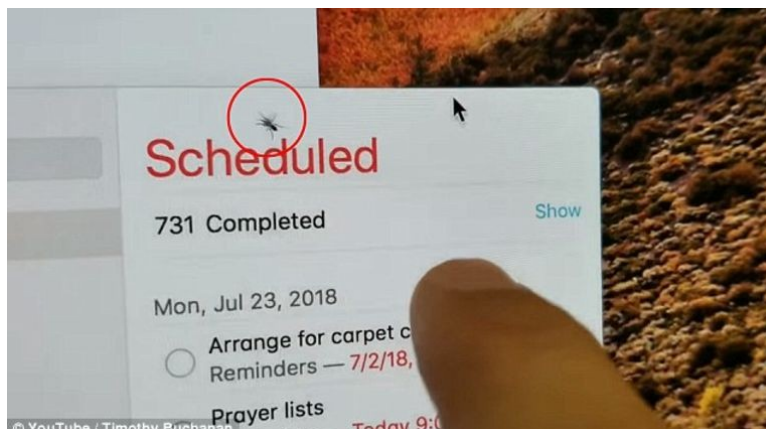
"Computers moeten mij niet bezighouden, maar ik de computers"

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

Korte berichten

Spin in scherm

We hebben allemaal al eens last gehad van een 'bug' in onze pc. Maar in de computer van Timothy Buchanan zat een echte 'bug', een spin. Op het YouTube kanaal van Timothy is te zien hoe het insect vastzit in zijn scherm. In een filmpje klikt hij verschillende vensters open om ook aan de rest van de wereld te tonen dat hij te maken heeft met een levend wezen, wat de spin natuurlijk de stuipen op het lijf jaagt. Nadat hij het dier genoeg geplaagd heeft, komt de man tot de conclusie dat de 'bug' waarschijnlijk door het ventilatie-rooster van de computer op de ongelukkige plek is terechtgekomen.



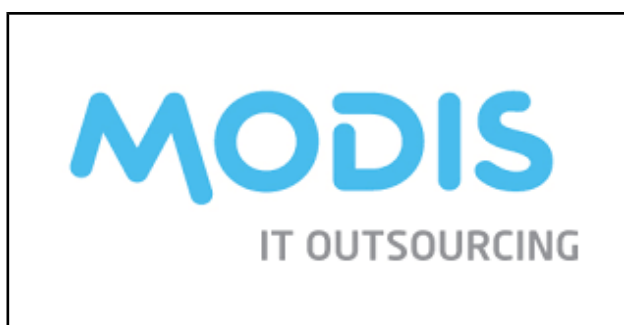
Nadat hij het dier genoeg geplaagd heeft, komt de man tot de conclusie dat de 'bug' waarschijnlijk door het ventilatie-rooster van de computer op de ongelukkige plek is terechtgekomen.

BeCode

BeCode, de codeerschool waar mensen gratis een opleiding van zeven maanden tot webontwikkelaar kunnen volgen, zal weldra ook in Vlaanderen lessen aanbieden. Vanaf oktober vinden er opleidingen plaats in Genk. Ook een uitbreiding naar Antwerpen ligt op tafel.

1.200 Belgische IT'ers

IT-dienstenleverancier Modis België heeft een overeenkomst ondertekend met de Europese Commissie voor de tewerkstelling van 1.200 informatici. Het vierjarige contract, met een maximale waarde van 500 miljoen euro, is volgens het bedrijf «de grootste raamovereenkomst die binnen de EU-instellingen ooit is gesloten voor IT-diensten». Modis, onderdeel van de Zwitserse Adecco-groep, stelt momenteel in Europa ongeveer 10.000 IT'ers te werk, bij bedrijven als IBM, Ericsson, HP, Telenet en de Vlaamse overheid.



Gezondheidsapps

Wie meer wil weten over het gebruik van apps in de zorg kan binnenkort terecht op de nieuwe website www.mhealthbelgium.be. Die website geeft gedetailleerde info over gevalideerde apps in ons land en over de voordelen ervan voor patiënten en zorgverleners. Apps en andere mobiele toepassingen kunnen een meerwaarde betekenen in de gezondheidszorg, maar voor patiënten en zorgverleners is het niet altijd eenvoudig om te bepalen in hoeverre ze nuttig en betrouwbaar zijn. Met een validatiesysteem brengen ze daar nu verandering in. Op de website zullen burgers alle apps kunnen terugvinden die een 'stempel' kregen van de overheid. Producenten kunnen hun mobiele gezondheidstoepassingen (hard- en software) vanaf eind oktober 2018 aanmelden bij Mobile Health Belgium. Aan de hand van een validatiepiramide zal beoordeeld worden of de

toepassingen voldoen aan de nodige voorwaarden op het vlak van kwaliteit, veiligheid en doeltreffendheid.

Onveilige mails

Tot 85% van het mailverkeer bij Belgische kmo's is ongewenst of schadelijk voor het bedrijf. Dat blijkt uit een onderzoek van het Mechelse internetbeveiligingsbedrijf AXS Guard bij 500 Belgische kmo's. Het bedrijf, dat fysieke beveiligingsapparaten tussen een bedrijfsnetwerk en het bredere internet plaatst, screende bijna 33 miljoen mails. Uit de resultaten blijkt dat de mail een geliefd kanaal is om schade aan te richten. De gemiddelde kmo in de steekproef, een bedrijf met 67 werknemers, kan maandelijks 28.000 ongewenste of schadelijke mails krijgen. Slechts 15 tot 20% van die mails is erg schadelijk.

Phishing

In de eerste helft van het jaar is het aantal gevallen van fraude met internetbankieren - phishing - fors gestegen. Dat blijkt uit cijfers van bankenfederatie Febelfin. Zo mogen we spreken van een echte plaag. In de eerste zes maanden werden 2.650 mensen het slachtoffer van phishing. Oplichters 'vissen' daarbij naar de codes van consumenten, om zo hun rekeningen te plunderen. In totaal werd daarbij 3,8 miljoen euro verlies geleden, meer dan in heel 2017. Het blijft een echte plaag en het neemt blijkbaar de voorbije maanden enkel maar toe.



Laptop in klas

Het gebruik van een laptop om notities te nemen in de klas, heeft geen negatieve effecten op studieresultaten. Dat besluiten vier studenten aan de Universiteit Antwerpen in hun masterscriptie meertalige professionele communicatie. De vier studenten onderzochten in twee scripties onder leiding van professor Luuk Van Waes de verschillen tussen handgeschreven en getypte notities. 2 man deden een experiment in twee



secundaire scholen in Hoogstraten. Zo'n 91 leerlingen uit het vijfde en zesde middelbaar namen notities terwijl ze enkele informatieve filmpjes bekeken. De ene helft deed dat met pen en papier, de andere helft gebruikte de computer. Nadien kregen ze een vragenlijst. De 2 andere studenten voerden een gelijkaardig experiment uit bij 60 studenten van de Universiteit Antwerpen. In beide experimenten vonden de studenten geen verschillen in de resultaten van studenten die met pen en papier noteerden en zij die een computer gebruikten. De deelnemers waren het niet gewend om te noteren met de computer, en toch behaalden ze vergelijkbare resultaten. Wel leveren beide methoden een ander soort notities op. Notities met pen en papier zijn korter, maar lenen er zich beter toe om structuur aan te brengen, en ze bevatten ook meer afkortingen en symbolen. Computernotities zijn beduidend langer en bevatten vaak meer kernelementen. Daardoor zijn ze veel vollediger. De vier merkten nog op dat goed noteren voor veel studenten in middelbaar en hoger onderwijs geen vanzelfsprekende vaardigheid is. Goede notities maken is iets dat lesgevers altijd verwachten van hun studenten, maar wat door veel scholen op geen enkel moment wordt onderricht. En zo worden vaak kernelementen vergeten te noteren.

Robots met vooroordelen

Robots die werken met artificial intelligence kunnen vooroordelen hebben. Dat is gebleken uit een recente studie waarin de machines onder elkaar een spelletje moesten spelen. De robots voorspelden het gedrag van de andere 'deelnemers' en paste daarna hun eigen beslissingen aan. Volgens een studie, waarvan de resultaten onlangs verschenen zijn in het tijdschrift *Scientific Reports*, zijn machines met artificial intelligence, net zoals mensen, geneigd om gedrag van elkaar over te nemen. Om dit te bewijzen lieten de onderzoekers de computers een spel spelen, waarvoor ze over verschillende groepen verdeeld werden. Steeds moesten ze bepalen of ze iets aan andere computers of de tweede groep gaven. Alle 'deelnemers' hadden een bepaalde reputatie en hun eigen strategie meegekregen. Naarmate het spel vorderde bleek dat de computers steeds meer bevooroordeeld tegenover elkaar raakten. Ook bleek na duizenden simulaties dat de machines elkaars tactieken hadden geleerd. De computers maakten hierbij vooral beslissingen die ze op korte termijn aan meer winst hielpen. Deze simulaties tonen aan dat het hebben van vooroordelen een sterke natuurkracht is. Het is goed mogelijk dat autonome machines in de toekomst vatbaar kunnen zijn voor de nadelige verschijnselen die we in de menselijke populatie tegenkomen.

Killer robots

Sinds kort zitten in Genève ontwapeningsdeskundigen uit meer dan 75 landen samen om het inzetten van zogenaamde 'killer robots' bij conflicten te bespreken. Momenteel worden deze oorlogsmachines nog niet ingezet, maar wegens hun hypersnelle ontwikkeling willen critici dringend internationaal bindende afspraken. Wat tot voor kort nog als sciencefiction gold, is nu al harde realiteit. De vraag rijst echter of een machine autonoom mag beslissen over leven of dood. Volgens de voorzitter van het overleg mag je de zaken niet dramatiseren. Robotten zullen de wereld niet overnemen, beweert hij. Critici uiten vooral ethische bezwaren, aangezien computergestuurde wapens geen onderscheid kunnen maken tussen vriend en vijand. Pax Christi wil dan ook dat België voor een verbod ijvert. Ruim 25 landen zouden deze 'campagne tegen killer robots' reeds onderschrijven. Duitsland en Frankrijk opteren voor een middenweg, een niet bindende 'codex' die voorziet dat alle wapens uiteindelijk door mensen gecontroleerd worden. Het is nagenoeg zeker dat landen als de VS, Rusland en China reeds aan zulke systemen werken. Volgens Neil Davison van het Internationale Rode Kruis (ICRC) bestaan ze zelfs al. Deze landen weigeren dan ook dat de ontwikkeling van dergelijke wapens aan banden wordt gelegd.



Vervanging netwerk Proximus

Telecombedrijf Proximus gaat de komende drie jaar de ruggengraat van zijn netwerk, waarlangs bijna alle dataverkeer verloopt, moderniseren. Zo zal de capaciteit



vertienvoudigen. Het telecom bedrijf wil voorbereid zijn op de groei van het dataverkeer. Het netwerk is op dit moment goed uitgerust, maar ze willen klaar zijn om het toenemend aantal data te kunnen verwerken. En daar horen werkzaamheden op verschillende niveaus bij, zoals de al eerder aangevatte uitrol van glasvezel. Ook de onderliggende infrastructuur wordt aangepakt. Zo is Proximus gestart met de moderni-

sering van zijn transportnetwerk, waarlangs bijna alle verkeer verloopt voor spraak, data, tv en mobiel. De werkzaamheden verlopen gefaseerd, regio per regio, en tussen middernacht en 6 uur 's ochtends. Tijdens die periode kunnen de diensten bij klanten verstoord zijn. Het nieuwe netwerk zal tien keer meer capaciteit hebben dan het huidige, en het zal makkelijker zijn om nieuwe diensten te ontwikkelen, beweren ze. Proxi-mus geeft geen informatie vrij over de kostprijs van de modernisering.

App en kunstwerken

Zoals je waarschijnlijk ook wel in het nieuws hebt gezien, heeft technologiegigant Google een nieuwe toepassing gelanceerd waarmee gebruikers kunnen ontdekken op welk kunstwerk ze lijken. Het project startte als een experiment in visuele machine learning, maar resulteerde in de lancering van de app «Art Selfie». Wie via de app een selfie maakt, krijgt zijn of haar evenbeeld te zien in een kunstwerk. Het technologiebedrijf ver-



zamelde tienduizenden kunstwerken en digitaliseerde ze. Zo kunnen gebruikers ontdekken of ze lijken op de 'Mona Lisa' van Leonardo da Vinci, het 'Meisje met de parel' van Johannes Vermeer of misschien wel 'De schreeuw' van Edvard Munch. De app werkt op basis van technologie die gebaseerd is op visuele machine learning. De selfies worden vergeleken met de gezichten in de kunstwerken. Volgens Google worden er regelmatig nieuwe werken aan die database toegevoegd. De app is beschikbaar voor zowel Android als iOS.

Telewerkers

Tijdens de eerste zeven maanden van het jaar is het aantal uren dat medewerkers van thuis of vanop een andere locatie hebben gewerkt, met meer dan 25% toegenomen. Dat zegt het bedrijf Attentia, dat zich baseert op zijn databank met meer dan 120.000 werknemers. De populairste dagen om thuis te werken zijn woensdag en vrijdag: respectievelijk 22,8 en 28,7% van de gepresteerde telewerkuren worden op die dagen gepresteerd. Minst populaire telewerkdag is maandag, met slechts 14,7%. Door thuis of elders te werken, kunnen files worden vermeden en is een betere balans tussen werk en gezin mogelijk.

attentia
feeling good works great

Alligator krijgt 3D-geprinte prothese

Mr. Stubbs zal een nieuwe naam moeten zoeken, want de alligator is zijn stompje kwijt. Het reptiel heeft jaren zonder staart geleefd nadat hij gewond geraakte toen dierenmokkelaars hem ontvoerden. De alligator was veroordeeld tot een leven op het land, want zwemmen zonder staart was moeilijk. Nu zijn de tijden zonder staart voorbij dankzij een 3D-geprinte prothese uit siliconen en latex. Mr. Stubbs was meteen het eerste dier dat een 3D-geprinte staart kreeg. Het was even wennen, maar de alligator stelt het momenteel goed en kan weer het water in.



Activiteitenkalender CCMS 2018

Januari 2018

14-01 **Free & Open meeting**
28-01 **Gewone clubmeeting**

Februari 2018

11-02 **Free & Open meeting**
25-02 **Gewone clubmeeting**

Maart 2018

11-03 **Free & Open meeting**
25-03 **Gewone clubmeeting**

April 2018

08-04 **Free & Open meeting**
22-04 **Gewone clubmeeting**

Mei 2018

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

Juni 2018

10-06 **Free & Open meeting**
24-06 **Gewone clubmeeting**

Juli 2018

08-07 **Gesloten > vakantie**
22-07 **Gesloten > vakantie**

Augustus 2018

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

September 2018

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

Oktober 2018

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

November 2018

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

December 2018

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

Free & Open meetings:

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

Voorzien:

- IP-adressen en netwerken
- Audacity (gratis muziekbewerkings-programma)
- Windows of Linux
- Oude videobanden eenvoudig op dvd zetten
- Demo: dia's digitaliseren, Keyboard spelen
- Back-uppen tussen PC 's in een netwerk,
- Netwerkproblemen,
- Gratis foto's bewerken,
- Draadloze verbindingen beveiligen,
- Harde schijf defragmenteren

Vanaf 2008 is dit tijdschrift gemaakt met:



Vanaf nu is MASANO elke zondag open

Weerspreuk

**Brengt oktober veel vorst en wind,
zo zijn januari en februari zeer mild.**

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

*De Kwaffeur
Schaffen*

OPTIEK
PUNIE

since 1976

OPTIEKPUNIE.BE
HASSELTSESTRAAT 27
3290 DIEST
T 013/322482
OPENINGSUREN
DINSDAG - ZATERDAG 9u30 - 18u00



bvba CLERCKX
Verzekeringen

Onafhankelijk
verzekeringsmakelaar sinds 1924

www.clerckxverzekering.be

VERZEKERINGEN – KREDIETEN – AXA BANK

Eduard Robeynslaan 38

3290 Diest

Tel. 013-31 12 35

Fax 013-32 13 86



BNP PARIBAS
FORTIS

Sint-Hubertusplein 52

3290 Schaffen

Tel: 013/55.04.70

www.bnpparibasfortis.com



't Schaffens patatje

Diestsebaan, 5 Schaffen

013/78 30 03

Open:

Wo, Do: 11:30-14:00

16:30-21:00

Vr, Za: 11:30-22:00

Zo: 16:30-21:00

Tech-Nick

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

Erkend AVG Dealer
Belgacom Partner

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

Tel/Fax 013/32.88.08

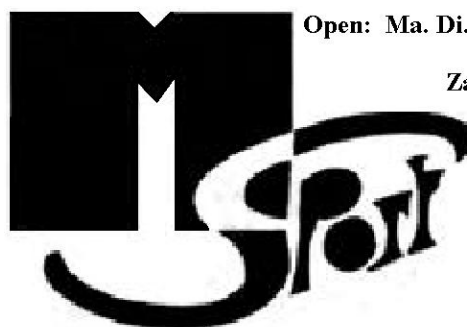
Of vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten

KAROSHI.BE

TEXTIEL | ZEEFDruk | BORDUREN

Wezelbaan +49 - 3290 Schaffen

www.karoshi.be



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