

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.B.

3290 DIEST

P708538

BC30442

CCMS

X PLOERER

's Zondags
Van 10.00 tot 12.30
volgens CCMS-kalender

info@ccms.be

<http://ccms.catsanddogs.com>



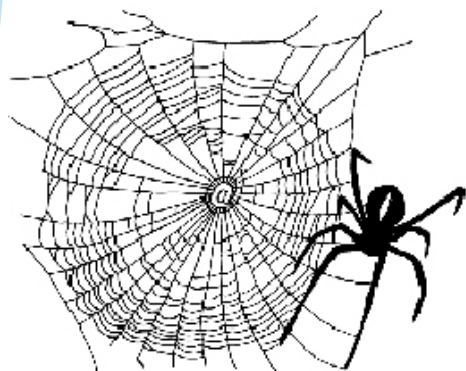
Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging
voor iedereen die computer als hobby heeft.

Vliegt de zwaluw hoog,



't blijft overwegend droog.

Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS 2019

- 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,

de zomermaanden komen er aan, en dus ook het verlof en de vakantie. Misschien denk je er wel aan om je pc mee te nemen naar je vakantieoord, vergeet dan toch zeker niet eerst een back-up te maken van je gegevens. Je weet immers maar nooit, een ongeluk is snel gebeurd, een laptop, of smartphone die plots in het zwembad belandt, je zou de eerste niet zijn, en zeker ook de laatste niet. Of erger, je raakt je toestel kwijt of 't wordt gestolen.

Weet je niet hoe er aan te beginnen, of heb je andere vragen (zoals hoe kan ik mijn paswoorden veilig mee op reis nemen), je bent voor dat en nog veel meer welkom op zondag op de club.

groetjes en tot snel

Dominique

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

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

Korte berichten

Plooibaar

De Samsung Galaxy Fold, de eerste smartphone met opvouwbaar scherm, vertoont bij verschillende reviewers defecten. Samsung zegt de problemen te zullen onderzoeken, maar heeft er ook al twee verklaringen voor. Zo zouden sommige journalisten een niet-definitieve versie van het apparaat gekregen hebben. De software daarvan zou nog niet op punt hebben gestaan. Een ander probleem is dat de journalisten een bescherm laagje van het scherm haalden, omdat ze dachten dat dat de bedoeling was. Het extra laagje blijkt echter noodzakelijk. Samsung heeft acht jaar gewerkt aan de ontwikkeling van de plooitelefoon. In België zou de Galaxy Fold vanaf 3 mei te koop zijn voor 2.020 euro.



Zelfstandigen tool

Wie overweegt om zelfstandige in hoofdberoep te worden, kan voortaan gratis zijn of haar te verwachten inkomsten berekenen. De dienstengroep voor zelfstandigen en ondernemers Xerius heeft daarvoor een bruto-netto calculator, de eerste in zijn soort voor zelfstandigen, online beschikbaar gemaakt. Op basis van de bruto-omzet wordt voor eenmanszaken en vennootschappen een schatting van de netto-inkomsten gegeven nadat alle kosten afgetrokken zijn. Xerius wil zo de drempel naar het voltijds ondernemerschap verlagen. België telde in 2017 1.087.763 zelfstandigen, een stijging met 8,66% ten opzichte van 2013. De tool is beschikbaar via www.xerius.be/brutonetto

Echte namen

De Oostenrijkse regering heeft een wetsvoorstel gelanceerd dat mensen verplicht om eerst hun echte naam en adres op te geven voor ze online een commentaar mogen schrijven. Daarna zouden gebruikers nog steeds kunnen kiezen om een pseudoniem te gebruiken. Het doel is om onaanvaardbare uitlatingen op het internet tegen te gaan. De wet moet wel nog groen licht krijgen van Europa en dat zou wel nog eens moeilijk kunnen worden. Zo is een website met de persoonlijke gegevens van duizenden gebruikers een potentiële goudmijn voor hackers.

Huawei en 5G

De Britse premier Theresa May geeft de Chinese telecomreus Huawei groen licht om te helpen bij de uitbouw van het Britse 5G-netwerk. De Nationale Veiligheidsraad, die door de premier wordt voorgezeten, is overeengekomen dat Huawei mag bijdragen aan de gedeeltelijke uitbouw van het netwerk, bijvoorbeeld antennes en andere «minder essentiële» infrastructuur. May nam die beslissing ondanks waarschuwingen van enkele van haar ministers dat de deelname van Huawei een risico inhoudt voor de nationale veiligheid. Onder meer de VS, Australië, Nieuw-Zeeland en Japan hebben het bedrijf verboden een 5G-netwerk op te bouwen. Ze vrezen dat dit de deur opent voor

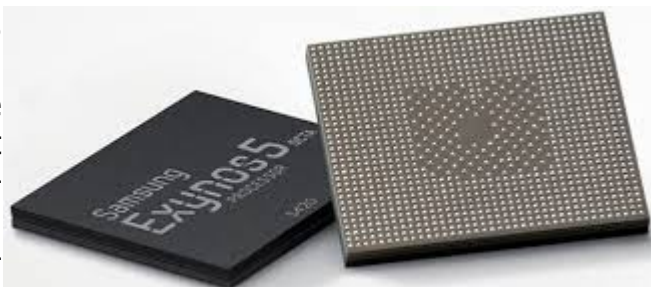


spionage door de Chinese staat en het leger. De Europese landen zijn de risico's nog aan het onderzoeken, maar worden door de VS onder druk gezet om de Amerikaanse strategie te volgen.

Samsung

Elektronicareus Samsung is van plan 103 miljard euro uit te geven aan de ontwikkeling van zijn chipdivisie. Met die investering wil de maker van smartphones en televisies op het vlak van chips de strijd aangaan met de grootste namen, zoals Intel en Qualcomm. Het Zuid-Koreaanse concern is de belangrijkste producent van geheugenchips voor smartphones, maar loopt achter op zijn grote Amerikaanse

branchegenoten. Ook in de eigen smartphones van Samsung zitten soms chips van concurrenten. Samsung richt zijn pijlen ook op de Taiwanese chipmaker TSMC, die flinke investeringsplannen heeft. De productie voor derden is een belangrijke groeimarkt, nu grote spelers als Apple en Huawei in toenemende mate zelf chips ontwikkelen maar niet de capaciteit hebben chips op grote schaal te maken.



Super Smash Bros. Ultimate

Videospelletjesbedrijf Nintendo heeft de voorbije twaalf maanden meer spelletjes en gameconsoles aan de man gebracht. De Japanse onderneming profiteerde vooral van de populariteit van de game 'Super Smash Bros. Ultimate', waardoor er ook bijna 17 miljoen Switch-consoles over de toonbank gingen. De omzet steeg in het gebroken boekjaar, dat tot eind maart liep, met 14% tot 1,2 biljoen yen, omgerekend zo'n 9,6 miljard euro. De winst dikte met bijna 40% aan tot 194 miljard yen. Komend jaar hoopt Nintendo onder meer te groeien door de stap te maken naar de markt voor mobiele spelletjes. Zo verwacht het bedrijf deze zomer de langverwachte versie van Mario Kart Tour voor de smartphone te lanceren. Daarnaast moet een goedkopere versie van de Switch de verkopen aanjagen. De financiële prognose van Nintendo stelt analisten teleur. Het bedrijf verwacht komend jaar een operationele winst van 260 miljard yen, terwijl analisten in doorsnee rekening hielden met ruim 350 miljard yen. De winst kan mogelijk nog worden opgeschroefd als het bedrijf erin slaagt om Switch in China te lanceren. Nintendo sloot hiervoor een akkoord met de Chinese internetgigant Tencent dat van de Chinese overheid vorige week toestemming heeft gekregen om hiermee te starten.

Infrabel zet gegevens online

Spoorinfrastructuurbeheerder Infrabel heeft een website gelanceerd waarop iedereen kan grasduinen door een grote hoeveelheid data

over het spoorverkeer in ons land. Reizigers kunnen er onder meer alle gegevens over vertragingen van alle treinverbindingen raadplegen. De federale regering heeft enkele jaren geleden een beleid rond 'open data' gelanceerd. Dat houdt in dat overheidsinstellingen zoveel als mogelijk hun gegevens gratis online zetten. Particulieren, onderzoekers en bedrijven kunnen ermee aan de slag gaan. Uit de gegevens kunnen bijvoorbeeld nieuwe apps ontstaan. De omvang van de gegevens die Infrabel online gooit, is volgens het bedrijf ongezien in Europa. In eerste instantie zet het overheidsbedrijf een

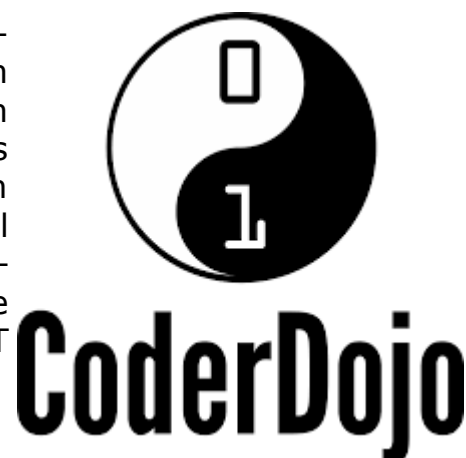
INFRABEL

zestigtal databases online. Het gaat onder meer over de werkelijke reistijden van alle treinen, die telkens een dag na de ritten online verschijnen. Maar er staan bijvoorbeeld ook gegevens op over de spoorinfrastructuur, zoals overwegen en seinposten, en over het personeelsverloop bij Infrabel. Op basis van feedback van gebruikers wil Infrabel het platform nog verder verfijnen en uitbreiden. Er vond al een zogenaamde hackathon plaats, waarbij een tachtigtal specialisten in de kantoren van Infrabel aan de slag gingen met de open data.

www.opendata.infrabel.be

ITC Impulsplan

Eind 2016 lanceerde Vlaams minister Philippe Muyters (N-VA) een ICT-impulsplan om de digitale geletterdheid van jongeren te verhogen. Vijf jaar lang worden projecten ondersteund die jongeren tussen 7 en 15 jaar de kans geven om zich in hun vrije tijd uit te leven met coderen en het opdoen van computerskills. Na twee jaar is het aantal deelnemers gestegen tot meer dan 20.000. Het ICT-impulsprogramma bestaat uit 4 onderdelen: de versterking van de STEM-academies, steun aan CoderDojo, leertrajecten ICT via CodeFever en de opstart van Codeschools.



Spotify

De lancering van Spotify in India heeft de muziekstreamingdienst geen windeieren gelegd. Met nu al meer dan twee miljoen gebruikers overtreft Spotify de eigen verwachtingen. De kwartaalomzet steeg zo tot 1,51 miljard euro, 32% meer dan in 2018. Voor het eerst waren er meer dan 100 miljoen betalende abonnees. Qua operationeel resultaat blijft Spotify wel verlieslatend.

Facebook

Bij Facebook kunnen tegen 2070 mogelijk meer dode dan levende gebruikers geregistreerd zijn. Dat blijkt uit een studie van het Oxford Internet Institute in Engeland. Ondertussen kondigt Zuckerberg ook aan dat het bedrijf meer gaat inzetten op versleutelde conversaties en op groepen. Op basis van de gebruikersaantallen van 2018 en de wereldwijde bevolkingscijfers van de Verenigde Naties, berekenden de onderzoekers dat minstens 1,4 miljard Facebookleden tegen 2100 zouden sterven. Als de Facebookgemeenschap in die tijd blijft groeien zoals voorheen, zou het aantal overleden gebruikers aan het einde van de eeuw 4,9 miljard bedragen. Momenteel heeft Facebook 2,37 miljard actieve gebruikers. Volgens de onderzoekers roept het groeiende aantal dode gebruikers belangrijke vragen op over het virtuele erfgoed van die gebruikers. Ze benadrukken dat Facebookgegevens potentieel als een historisch archief van de menselijke cultuur kunnen dienen. «Maar het is belangrijk dat de toegang tot deze historische data niet slechts voor één op winst gericht bedrijf beschikbaar is», klinkt het. «Er moet ook voor gezorgd worden dat toekomstige generaties het digitale erfgoed kunnen gebruiken, om hun geschiedenis te begrijpen.» Op de jaarlijkse F8-conferentie van het bedrijf in San Jose kondigde Facebook-baas Marc Zuckerberg ook aan dat de



app van Facebook wordt geüpdatet en meer zal focussen op groepen en private conversaties. Zo zullen leden van helpgroepen anoniem vragen kunnen stellen, en worden de gesprekken in Messenger zoals verwacht versleuteld. Volgens Zuckerberg is de toekomst dus privé. Facebook kwam de laatste jaren onder vuur te liggen door het ene na het andere schandaal in verband met de privacy.

Pregnancy mode

Een gezondheidsapp die bijhoudt hoeveel calorieën je binnenkrijgt of waarschuwt als je te weinig water drinkt, er bestaat voor ieder wat wils. Maar daar zijn zwangere vrouwen het niet mee eens. Volgens de Amerikaanse schrijfster Swapna Krishna wordt er te weinig rekening gehouden met zwangere dames als het gaat om work-out- of wellnessapplicaties. Vaak krijgen ze meldingen dat ze te veel bijkomen en meer moeten bewegen, iets waar ze natuurlijk negen maanden lang geen boodschap aan hebben. Op Twitter zijn alvast veel vrouwen blij dat het probleem wordt aangekaart.



Oplossing puzzel gevonden

De Belg Bernard Fabrot is er in geslaagd een cryptografische puzzel op te lossen die in 1999 werd ontwikkeld door het befaamde MIT (Massachusetts Institute of Technology). De bedenkers van de puzzel gingen ervan uit dat het 35 jaar zou duren vooraleer iemand met een oplossing op de propen zou komen, maar dat bleek dus niet het geval te zijn. Fabrot, die door zelfstudie leerde programmeren, zegt dat hij pas in 2015 toevallig op het vraagstuk stootte. Hij liet zijn desktop thuis 24 uur op 24 berekeningen uitvoeren. Na drieënhalf jaar kon de Belg de code kraken.



Airpod in de wc pot.

En om te eindigen nog dit grappig bericht. Een Taiwanese man die enkel bekend is als meneer Hsu heeft een van zijn AirPods teruggevonden in zijn uitwerpselen. Hij viel in slaap met de draadloze Apple-oortjes nog in, maar toen hij wakker werd kon hij het rechtse exemplaar niet meer vinden. Tsu probeerde het technologische snufje te localiseren met een app, die toonde dat het zich in dezelfde kamer bevond als hij. Dat komt omdat hij het oortje in zijn slaap had opgegeten. Hij besloot naar het ziekenhuis te gaan en de dokters gaven hem laxermiddel en de opdracht zijn stoelgang te doorzoeken. Daar vond hij de AirPod, die nog steeds werkte.



Activiteitenkalender CCMS 2019

Januari 2019

13-01 Free & Open meeting
27-01 Gewone clubmeeting

Februari 2019

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

Maart 2019

10-03 Free & Open meeting
24-03 Gewone clubmeeting

April 2019

14-04 Free & Open meeting
28-04 Gewone clubmeeting

Mei 2019

12-05 Free & Open meeting
26-05 Gewone clubmeeting

Juni 2019

09-06 Free & Open meeting
23-06 Gewone clubmeeting

Juli 2019

14-07 Gesloten > vakantie
28-07 Gesloten > vakantie

Augustus 2019

11-08 Free & Open meeting
25-08 Gewone clubmeeting

September 2019

08-09 Free & Open meeting
22-09 Gewone clubmeeting

Oktober 2019

13-10 Free & Open meeting
27-10 Gewone clubmeeting

November 2019

10-11 Gesloten
24-11 Gewone clubmeeting

December 2019

08-12 Free & Open meeting
22-12 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

**Hoort ge in Juni de donder kraken,
dan maakt de boer vast goede zaken.**

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

*De Kwaffeur
Schaffen*

OPTIEK
P U N I E

— since 1976 —

OPTIEKPUNIE.BE
HASSELTSESTRAAT 27
3290 DIEST
T 013/322482

OPENINGSIJREN
DINSDAG - ZATERDAG 9u30 - 18u00



**Verzekeringen
Laleman & Clerckx**

Eduard Robeynsiaan 38
3290 Diest

Tel. 013-31 12 35

<http://www.verzekeringendiest.be>

Openingsuren:

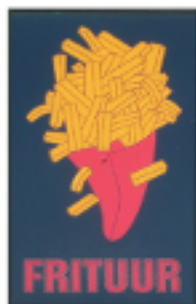
Maandag: 9u-12u en op afspraak

Dinsdag: 9u-12u en 14u-17u

Woensdag: 9u-12u en 14u-17u

Donderdag: 9u-12u en 14u-19u

Vrijdag: 9u-12u en op afspraak



'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



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

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



Proxy

Open

Zondag 08-17
Maandag 08-19
Dinsdag Gesloten
Woensdag 08-19
Donderdag 08-19
Vrijdag 08-19
Zaterdag 08-18



Schaffen

Schoonaarde, 62

013 67 68 12