

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](mailto:info@ccms.be)

<http://ccms.catsanddogs.com>



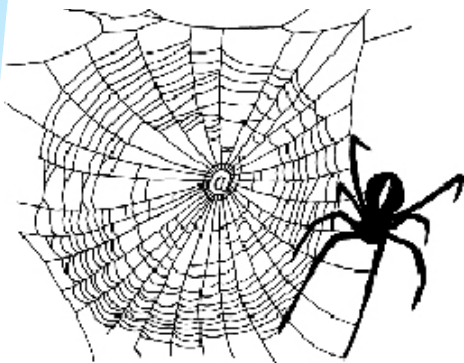
Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging voor iedereen die computer als hobby heeft.

November



Kouder en natter

Losse nummers: € 1



## Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS2014

- Niet op de openbare weg gooien -

**Het Bestuur**

Voorzitter	Dominique Haesevoets	<a href="mailto:info@ccms.be">info@ccms.be</a>
Secretaris	Robert De Vroe	<a href="mailto:robert@ccms.be">robert@ccms.be</a>
Cultureel Afgevaardigde	Michel Gielens	<a href="mailto:michel@ccms.be">michel@ccms.be</a>
Erevoorzitter	Geert Conard	<a href="mailto:geert@ccms.be">geert@ccms.be</a>

**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](mailto:redactie@ccms.be)  
Deadlines CCMS-Xplorer: de 3<sup>de</sup> 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](http://www.ccms.be)  
Algemeen e-mail adres: [info@ccms.be](mailto: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](mailto: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,

Heb jij je ook weer geërgerd over die uurwissel. Ja, bij mij heb ik dagen later nog klokken gevonden die een uur voor liepen. Of het nu aan de klok lag of aan mij laat ik maar in het midden.

November: de koudere periode van 't jaar. Persoonlijk vind ik het de minst warme, niet van temperatuur, maar van aanvoelen. Gelukkig is het steeds warm aan onze stek waar we op zondag samenkomen.

Heb je een dus een vraag, we zullen je graag warm ontvangen.

Groetjes en tot snel op de club.

Dominique

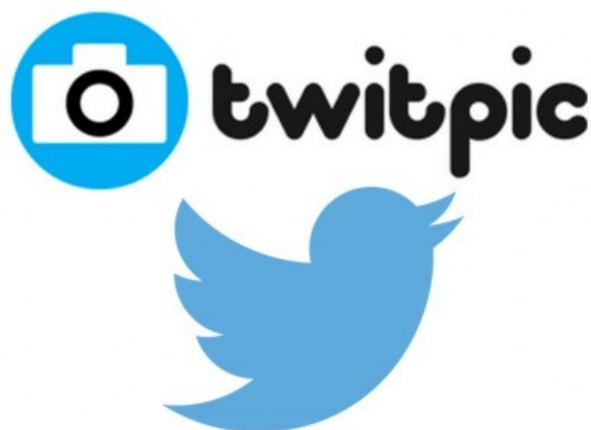
**"Computers moeten mij niet beziggehouden, maar ik de computers"**

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

## Korte berichten

### Twitpic

Twitter neemt de fotodienst Twitpic over. De app verdwijnt nog steeds, zoals eerder was aangekondigd, maar door de overname blijft de data van de gebruikers wel online. Twitpic kondigde in september aan dat het op 25 oktober de stekker eruit zou trekken. Het bedrijf was in een aanslepend conflict verwickeld met Twitter. Door de overname blijven de foto's van de Twitpic gebruikers online staan, zo belooft Twitter. Gebruikers kunnen nog steeds inloggen en hun foto's downloaden of wissen. Nieuwe foto's of nieuwe accounts aanmaken gaat niet meer. De app is ook verdwenen uit het online aanbod.



### Webwinkels

Onlinewinkels gebruiken informatie die een klant achterlaat op het internet om hun prijzen te bepalen, dat zeggen Amerikaanse wetenschappers. Zo kan het gebeuren dat je een hogere prijs moet betalen als je vaak online dure spullen koopt en daarvoor een dure telefoon gebruikt. De bedrijven weten zeer goed wanneer je waarschijnlijk iets gaat kopen, wanneer je absoluut iets nodig hebt of wanneer je gewoon eens naar de prijs kijkt. In België komt de praktijk nog niet veel voor, maar mogelijk waait de praktijk over.

### Bankieren

Vergeet die vier cijferige pincodes. Binnenkort betaal je met je vinger, je oog of zelfs je hart. Financiële instellingen experimenteren erop los met biometrische betaalmethodes. Zo lanceert Mastercard een kredietkaart met een ingebouwde vingerafdruklezer. Klanten kunnen contactloos betalen door met hun vinger op de sensor te drukken en de kaart vervolgens boven de betaalterminal te houden. Met deze vingerscan willen de bedrijven de snelheid van de betaaltransacties verhogen. Ook de Britse bank Barclays maakt gebruik van vingerherkenning voor het inloggen in internetbankieren. Het Japanse Hitachi ontwikkelde een biometrische lezer die de aderlijnen in de vingers herkent. Dit heeft een groot beveiligingsvoordeel aangezien de inloggegevens in het lichaam zitten en dus moeilijk te vervalsen zijn. ING in Nederland zoekt het minder ver en maakt gebruik van spraaktechnologie waarbij klanten betaalopdrachten ingeven door te praten met hun smartphone. De bank introduceerde stembediening in zijn app voor mobiel bankieren: een Europese primeur. De Jordaanse bank Cairo Amman opteert al twee jaar voor oogherkenning. Klanten moeten hun iris laten scannen en registreren bij de bank, waarna deze scan gebruikt kan worden als authenticatie aan de geldautomaat of het loket. Tot slot is er nog de Canadese start-up Bionym die experimenteert met een armband die de gebruiker herkent op basis van de hartslag. Dit via een ingebouwde elektrocardiogram sensor.

### Wiskunde

PhotoMath is mogelijk de ergste nachtmerrie van elke wiskundeleerkracht. De nieuwe app is in staat om elke wiskundige vergelijking op te lossen, waardoor kinderen heel eenvoudig kunnen vals spelen in de klas of bij het huiswerk. Om de app te gebruiken hoeft u enkel uw camera op het wiskundig probleem te richten en enkele seconden later

krijgt u het antwoord. Toch heeft de app ook een educatieve kant, zo zeggen de bedenkers. De app maakt wiskunde makkelijker te begrijpen omdat hij de gebruiker ook laat zien hoe hij tot de oplossing komt.

Test het hier even uit:

- 1 Download de app PhotoMath |
2. Scan deze bewerking:  
 $(246 + 11 - 33) \times 2,6$

## Windows10

Windows heeft zijn nieuwste versie van Windows onthult, de opvolger van Windows 8.1. Tot velen hun verbazing werd het nieuwe systeem Windows10 gedoopt en niet Windows9. Waarom de 9 is overgeslagen is niet geweten. De officiële voorstelling gebeurde tijdens een persconferentie in besloten kring. "Het wordt ons meest volledige besturingssysteem en het beste dat Microsoft ooit heeft ontworpen", legde Terry Myerson, vice president van de divisie besturingssystemen, uit. Hij maakte zich sterk dat het gaat "om de eerste fase van een volledig nieuwe generatie van Windows". Of dit ook daadwerkelijk zo is, valt nog af te wachten. De opvallendste vernieuwing is wellicht de terugkeer van de vertrouwde startknop en het startmenu. Ook de universele zoekfunctie uit Windows7 verschijnt terug op het bureaublad, al wordt deze wel uitgerust met de uitgebreide online functionaliteit van Windows8. Microsoft lijkt dus uit zijn fouten te leren en doet een toegeving aan de muisgebruikers: Gebruikers met een muis en een toetsenbord krijgen hun bekende interface terug. Tabletgebruikers zullen wel nog steeds werken op een touch-interface. Een andere interessante functie is de Task view die gebruikers in staat stelt om gemakkelijker van programma te wisselen. Hiermee treedt Microsoft in de voetsporen van concurrent Apple, die al een tijdje zo'n systeem aanbiedt. De mogelijkheid om met Windows10 bedrijfsdata en persoonlijke data gescheiden te houden is eveneens een leuke toevoeging. Specialisten hadden gehoopt dat Microsoft met de nieuwe Windows enkele heikele punten van de baan zou werken. Voorlopig lijkt dat niet het geval. Zo werd geen woord gerept over een vernieuwing van het tijdrovende updatesysteem. Ook op het vlak van eenvoudige back-ups lijkt er weinig verandering te bespeuren.

## Telenet

Telenet is gestart met het verbreden van zijn digitale snelweg in Gent. Het doel is om tegen 2019 internet snelheden van minstens 1 gigabit per seconde te kunnen aanbieden in plaats van de huidige 160 megabit. Met de investering, die goed is voor 500 miljoen euro, wil Telenet inspelen op de toekomstige digitale behoeften. Het dataverbruik is de laatste vijf jaar verdrievoudigd en ze verwachten nog een verdrievoudiging de komende vijf jaar. Steeds meer mensen streamen films en series, maar het opent ook deuren voor innovaties in de digitale economie. Het project moet 250 jobs opleveren.

## Virus in bevestigingsmail

Er circuleren gevaarlijke bevestigingsmails voor theatertickets van Peter Pan. De bijlage bevat een schadelijk virus. Het European Consumer Centre Belgium (ECC) ontving de mail die de reservering van theatertickets en de betaling met kredietkaart bevestigt. In de e-mail staat verder dat de tickets in bijlage verstuurd werden. «Your E-tickets are attached to this email. Please print all pages of the PDF file attached to the email and bring them with you to gain admission to the event.» Er waren echter geen tickets geboekt voor de voorstelling van Peter Pan. Na controle bleek dat de bijlagen een virus bevatten. Niet openen en permanent verwijderen is de boodschap. Volgens het ECC gaan de oplichters professioneel te werk. De verzender had gebruik gemaakt van de identiteit van een Brits bedrijf dat concert- en theatertickets verkoopt. Dergelijke

frauduleuze aanbiedingen komen geregeld voor op het internet en zijn op die manier de controle instanties vaak te snel af. Zodra er op internetfora vragen rijzen over een bepaalde aanbieding, wordt ze vervangen door een andere. Wees dus extra voorzichtig als u een gelijkaardige mail ontvangt en open enkel bijlagen als u de afzender vertrouwt.

### **Vrouw van 113 geweigerd**

Anna Stoehr besloot enkele dagen voor haar 114de verjaardag een account aan te maken op Facebook. Maar toen ze ingaf dat ze 113 jaar oud was, weigerde Facebook om het account aan te maken. Onlangs leerde Anna van haar 85-jarige zoon hoe ze de moderne technologie moest gebruiken. Hij liet haar zien hoe ze Google, FaceTime en haar iPad moest gebruiken. Ze was zelfs actief op verscheidene sociale netwerken, maar toen ze zich wilde aanmelden bij Facebook liep het mis. Hoewel veel jongere Facebook gebruikers eenvoudig kunnen liegen over hun leeftijd, had Stoerh het tegenovergestelde probleem. Ze wilde 1900 selecteren als geboortjaar maar dat kon niet. 1905 is namelijk het vroegst mogelijke jaar dat je kan kiezen. Dus besloot Stoehr om 15 jaar van haar leeftijd te halen. Ze schreef ook een brief naar Facebook op haar typemachine waarin ze duidelijk zegt: «Ik ben er nog.»

### **Mobiel bankieren**

De manier waarop we betalen is aan het veranderen: Twitteraars in Frankrijk kunnen vanaf nu geld overmaken per tweet, Facebook wil hetzelfde realiseren via de chatapp Messenger en ook mobiel bankieren via een app zit in de lift. Met een eenvoudige tweet geld sturen naar een andere Twitter-gebruiker is voortaan mogelijk bij de Franse bank Groupe BPCE. De betaaldienst werkt via het zogenoemde S-Money-systeem, waarmee geld kan overgemaakt worden via sms. Het is voor Twitter de eerste stap op de ontluikende markt voor mobiel betalen. Dit initiatief opent een hele nieuwe reeks van mogelijkheden voor sociale netwerken. Bovendien is BPCE de eerste bankgroep die de mogelijkheid biedt aan individuen om op een eenvoudige manier geld over te schrijven met een tweet. Ook andere tech giganten werken aan een eigen betaaldienst. Zo wil Facebook het mogelijk maken om via hun chatapp Messenger geld over te schrijven. Niet alleen sociale netwerken, maar ook Belgische grootbanken bieden de mogelijkheid om mobiel te bankieren. Volgens cijfers van Febelfin heeft mobile banking sinds zijn komst in 2011 een hoge vlucht genomen. In 2013 waren er al meer dan 1 miljoen abonnementen in gebruik en werden er 106265 actieve sessies geregistreerd.

### **Google en Facebook als dokter**

In de zoektocht naar innovatieve manieren om geld te verdienen, storten grote technologiebedrijven zich steeds meer op de gezondheidsmarkt. Hier ligt een zee van mogelijkheden open die de relatie tussen dokter en patiënt wel eens grondig zou kunnen veranderen. Internetgigant Google is momenteel volop bezig met de ontwikkeling van een Help outs dienst die gebruikers wegwijs moet maken in hun zoektocht naar medische informatie op het internet. Wanneer de zoekmachine merkt dat de gebruiker informatie over een bepaalde ziekte of symptoom probeert te achterhalen, wordt er bovenaan in de zoekresultaten een optie voor een videogesprek met een echte dokter getoond. Via dit betaalde gesprek zouden patiënten bij een dokter terecht kunnen met hun prangende medische vragen. Momenteel zit deze dienst nog volop in de testfase. Het is nog niet duidelijk of de functie ook daadwerkelijk naar de gebruikers zal worden uitgerold. Wat wel vaststaat is dat deze dienst het klassieke doktersconsult een heel andere dimensie geeft. Ook Facebook werkt volop aan een reeks medische platformen. De recentste innovatie van het bedrijf is een soort 'Instagram voor dokters'. De nieuwe app, die 'Figure 1' zal heten, zou dokters in staat stellen om foto's van hun patiënten te delen



met hun collega's. Dankzij deze nieuwe overlegmogelijkheid zou het gemakkelijker worden om snel de juiste diagnose te stellen. Het grote voordeel is dus dat je als patiënt in één klap verschillende dokters kunt raadplegen. Het grote nadeel is dat er ook heel wat privacy moet worden opgeofferd. Want al heeft de app er wel aan gedacht om gezichten onherkenbaar te maken, typerende tattoo's en piercings blijven voorlopig gewoon zichtbaar. Bovendien kan iedereen de app zomaar downloaden, waardoor de privacy al helemaal in het gedrang komt.

### Robotgids

Recent werd de eerste robotgids getest en goedgekeurd in de Spaanse stad Sevilla. De robob is het resultaat van het driejarig project F.R.O.G. wat staat voor Fun Robotic Outdoor Guide. Het doel van het project was om een autonome gidsrobot te ontwikkelen die zich tussen bezoekers mengt en hen met behulp van audio en video informeert over de bezienswaardigheden. Dankzij gezichtsherkenningstechnologie lezen de robots de gelaatsuitdrukking van de bezoekers. Op basis daarvan besluit het apparaat om meer informatie te verstrekken of op zoek te gaan naar een ander luisterend oor. Het grootste werk is gekropen in de aansturing van de camera's, die in staat moeten zijn om in moeilijke lichtomstandigheden gezichten te lezen.

### 221 keer per dag

Een smartphone wordt almaar meer een verlengde van onszelf. Uit onderzoek van het marketingbureau Tecmark is gebleken dat gebruikers het slimme toestel 221 keer per dag bovenhalen. Dat is gemiddeld één keer om de vier minuten. Uit een Britse studie van 2.000 smartphone bezitters is gebleken dat mensen steeds afhankelijker worden van hun toestel. Voor de meesten onder ons is het gebruik van onze smartphone een tweede natuur geworden. Op dagelijkse basis eist het apparaat 3 uur en 16 minuten van onze aandacht op. Dit is de tijd die nodig is voor het afronden van de 221 taken waarvoor de intelligente telefoon wordt ingeschakeld.

's Ochtends wint de smartphone het zelfs van de klassieke kop koffie: het telefoonscherm is voor veel gebruikers het eerste wat ze zien na het ontwaken. In bed worden omstreeks 7u31 de eerste e-mails gelezen en de eerste statusupdates op Facebook gecheckt. Ook het weerbericht en het nieuws passeren de revue. Het ochtendritueel wordt afgerond met een berichtje naar één of twee vrienden. In de loop van de dag wordt het toestel ingezet voor praktische zaken zoals het opzoeken van treintijden of het regelen van bankzaken. Ook spelletjes en sociale media zijn belangrijke gebruikstoepassingen van de smartphone. Volgens het marketingbureau realiseren veel mensen zich niet hoe vaak ze met hun telefoon bezig zijn. Veel mensen gebruiken het apparaat reflexmatig, zonder er actief bij stil te staan. Zo gaven vier op de tien respondenten aan hun e-mail te hebben gelezen zonder erbij na te denken.

### E-neus

Onderzoekers van het AMC, het Vumc, het Maastricht UMC en de universiteit Twente hebben een interessant nieuw snuffje ontwikkeld: de e-neus. Bij deze elektronische blaastest 'ruikt' de e-neus aan de adem van de patiënt. Op basis van de geurmoleculen die via het bloed in de longen en dus ook in de adem van de patiënt terecht komen, kunnen dokters bepaalde ziektes al in een vroeg stadium opsporen. Uit de net afgeronde experimenten blijkt dat de e-neus in staat is om de darmontstekingsziekte colitis en Crohn vast te stellen.



# 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
- Back-uppen 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:**

**November warm en fijn,  
het zal een strenge winter zijn.**

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](http://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](mailto:bvbamaes@skynet.be)**



**BNP PARIBAS  
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52  
3290 Schaffen  
Tel: 013/55.04.70  
[www.bnpparibasfortis.com](http://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](mailto:info@tech-nick.com)  
Tel/Fax 013/32.88.08

Of vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten

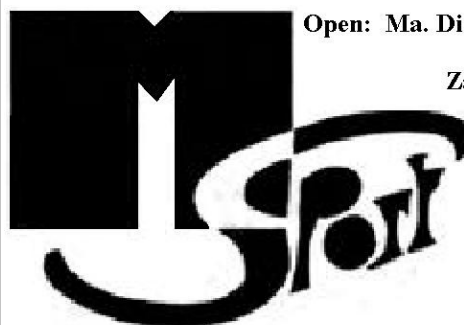
GROENTEN  FRUIT  
**DE VOLLE ZON**

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](http://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