

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>

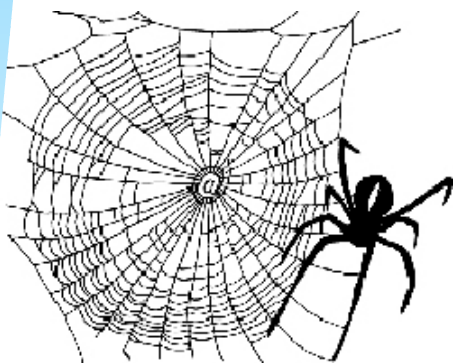


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging voor iedereen die computer als hobby heeft.

Mooi weer,  
tijd om te .....



Losse nummers: € 1



## Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS 2017

- 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 computeraars,

We zijn alweer overgeschakeld op de zomertijd en de lente is weer in 't land. Eerlijk gezegd ben ik daar zeer blij om, vooral dan dat de lente er aan komt, de zomertijd daar laat ik me niet over uit.

Eindelijk terug naar buiten en ja, voor wie me kent, ik ben al in de tuin de eerste voorbereidingen aan het maken geweest. Ik ken er nog niet zo veel van, maar gelukkig is er internet en zijn er ook mensen die er meer van kennen en me graag verder helpen.

Met computerproblemen blijven we je natuurlijk graag ook op de club verder helpen.

Groetjes en tot snel

Dominique

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

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

# Korte berichten

## Vijf tips

Er is steeds meer en meer te doen over online veiligheid, je kunt nooit voorzichtig genoeg zijn met je persoonlijke gegevens. Hier zijn vijf basisregels om ze te beschermen op het net, ook al moet ik toegeven dat ik ze zelf niet overal even strikt toepas, maar er me wel (gelukkig) van bewust ben.

### 1. Dubbele authenticatie

Belangrijke accounts, mails en profielen op sociale media moeten absoluut beveiligd zijn met een dubbele authenticatie. Dat betekent dat ze een bevestiging via sms of mail vragen bovenop het traditionele wachtwoord. Het tweede voordeel van een dubbele authenticatie is dat ze waarschuwt als er indringers zijn. Zo weet je dat je je wachtwoord dringend moet veranderen.

### 2. Wachtwoorden

Kies voor je wachtwoorden een complexe reeks letters, cijfers en symbolen die je toch makkelijk kan onthouden met een hulpmiddeltje, zoals de eerste letters van elk woord van een zin of van de titel van een liedje. Of gebruik een zin die je makkelijk kan onthouden. Gebruik nooit twee keer hetzelfde wachtwoord en verander ze allemaal om de drie maanden. (zinnen zoals alsdezondooftzijnweallemaaldood....:))

### 3. Versleutelde berichten

Fervente chatters die niet willen dat hun berichten onderschept worden, kunnen apps gebruiken die hun communicatie automatisch versleutelen. Denk aan WhatsApp of Signal. Dat wil niet zeggen dat je als gebruiker anoniem bent, enkel dat je berichten niet kunnen ontcijferd worden.

### 4. Incognito browsen

Ook al bieden de meeste browsers tegenwoordig een privémodus, het is nog altijd beter te kiezen voor een oplossing zoals Tor, dat je ontraceerbaar maakt op het net.

### 5. Gegevens coderen

Het is aangeraden alle data die je opslaat op een harde schijf te beveiligen door ze te coderen. Gebruik daarvoor gewoon de tools van Microsoft (BitLocker) of Apple (FileVault). En maskeer in één moeite door ook je webcam.

## Nog meer cyberveiligheid

Meer dan de helft van de internetgebruikers in België weet weinig tot niets over veiligheid op het internet. Daarom lanceren Test-Aankoop en Google de campagne 'Cybersimpel' met concrete tips om zich online goed te beveiligen. Onderzoek heeft aangetoond dat negen op de tien surfers wel eens stilstaan bij online veiligheid. Toch weten slechts weinigen hoe ze zich tegen mogelijke gevaren op het internet beschermen. Zo had 37% van de internetgebruikers in België al eens een negatieve ervaring online en vindt net geen twee derde (65 %) dat de materie moeilijk te begrijpen is. Het initiatief van Google en Test-Aankoop leert Belgische surfers hun online veiligheid bij te schaven. Dat is nodig, maar het goede nieuws is dat de Belgen wel willen bijleren. Ze beseffen dat een goede beveiliging van hun persoonsgegevens, logins en online profielen belangrijk is, maar weten niet hoe ze het moeten aanpakken. Iedereen weet dat je in de fysieke wereld je voorkeur beter op slot doet, maar hoe je dat in de online wereld doet, is voor veel mensen nog niet altijd duidelijk. De website cybersimpel.be gaat daar een handje bij helpen. Zo kunnen de Belgische consumenten zich beter wapenen tegen de gevaren die dreigen op het internet. Op Cybersimpel.be kunnen mensen hun kennis over online

veiligheid testen en meteen nuttige tips krijgen die ze kunnen toepassen op hun computer, tablet of smartphone. Met die test kunnen mensen vaststellen over welke domeinen ze onvoldoende geïnformeerd zijn en waar ze dus mogelijk gevaar lopen. Vervolgens kunnen ze op basis van advies hun veiligheid in dat domein verbeteren. De beveiliging van accounts, apparaten, online transacties, kinderen, surfen en netwerkverbindingen wordt aangekaart.

## Computerinbraken bij Yahoo!

De Amerikaanse autoriteiten hebben vier mensen gearresteerd in verband met de massale computerinbraken bij internetgigant Yahoo! in 2014. Drie verdachten, waaronder twee Russische spionnen zijn aangehouden in Rusland, de vierde is in Canada opgepakt. Na de cyberaanval zouden de gegevens van ruim 500 miljoen gebruikers gecompromitteerd zijn. Hoewel de aanval dateert uit 2014, communiceerde het Amerikaanse bedrijf pas vorig jaar in september over het aantal getroffen gebruikers. Door de hele affaire kwam de overname van Yahoo! door telecomconcern Verizon in het gedrang. Uiteindelijk kreeg die laatste een fikse korting.

## Webwinkels

Online shoppen doet het steeds beter in België. Zo realiseerden webwinkels in ons land vorig jaar een omzet van vijf miljard euro. Dat is een stijging van 22%, blijkt uit de e-commercebarometer van marketingbureau House of Marketing en kwaliteitslabel Safeshops.be. Uit hun analyse van de gegevens van betalingsdiensten blijkt ook dat er in 2016 3.096 nieuwe onlinewinkels zijn opgericht, wat het totaal aantal Belgische webshops bijna op 15.000 brengt. Opmerkelijk is dat 3% van die handelaars verantwoordelijk is voor 86% van de totale omzet. Daartegenover staat dat één op de vier onlineverkopers minder dan twaalf bestellingen per jaar binnenkrijgt. Een bemoedigende statistiek is dat de winkels vaker van eigen bodem zijn. In 2015 was het gelijk verdeeld, maar in 2016 waren 56% van de webwinkels in Belgische handen.



## Google herkent bots

Het is niet langer nodig om Google met enkele rekensommetjes of door het herkennen van foto's duidelijk te maken dat je geen bot bent (een bot is een soort programma dat doet alsof het een mens is, om bijvoorbeeld automatisch een contact formulier op een website in te vullen). Of het al dan niet een bot is bepaald de zoekmachine op basis van het IP-adres en enkele muisbewegingen. De software die deze gegevens analyseert, is reCAPTCHA, voluit Completely Automated Turingtest to tell Computers and Humans Apart. Het programma kan de gegevens onzichtbaar en van op de achtergrond analyseren. Op die manier kunnen gebruikers sneller surfen. Google gebruikt de input van reCAPTCHA niet enkel om mensen en robots te herkennen, het algoritme wordt ook ingezet om bijvoorbeeld huisnummers en andere objecten te identificeren.

## Valse Twitter-accounts

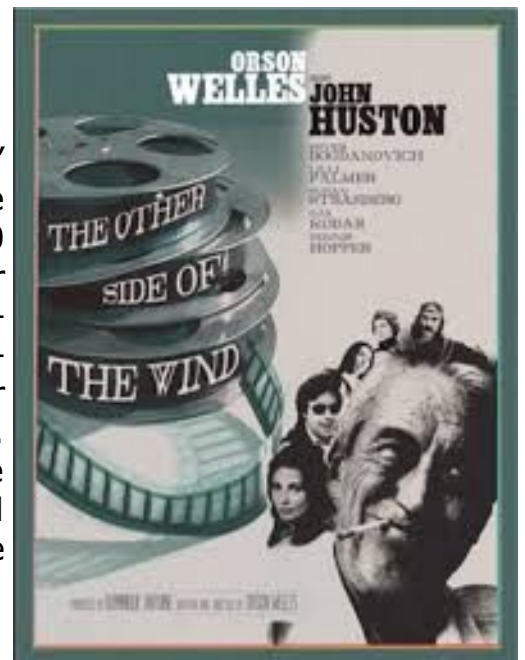
Dertig tot vijftig miljoen actieve Twitter accounts zijn bots. Dat stellen onderzoekers van de universiteiten van Zuid-Californië en Indiana. Wie veel invloed wil hebben, moet likes scoren op de sociale media. Vaak zitten achter die likes geen echte mensen, maar wel bots ofwel geautomatiseerde accounts die in sneltempo tweets kunnen retweeten en liken. Ze worden ingeschakeld om - vaak tegen betaling - berichten populairder te maken.

Volgens een studie van de Universiteiten van Zuid-Californië en Indiana is zelfs 15% van de Twitter-accounts een bot. Voor het onderzoek analyseerden de wetenschappers meer dan duizend variabelen, zoals het gedrag van gebruikers, hun volgers en de onderwerpen waarover ze twitteren. Er is een groeiend aantal van kwaadaardige bots die het menselijk gedrag kunnen nabootsen en zo politieke stromingen ondersteunen of terroristische propaganda verspreiden.

Uit de laatste kwartaalcijfers van de sociaalnetwerksite blijkt dat er in totaal zo'n 320 miljoen gebruikers zijn. Als de onderzoekers gelijk hebben, mag Twitter zich zorgen maken over dat stijgende aantal valse accounts. Het bedrijf groeit al een tijdje niet meer en voelt de hete adem van Facebook, Instagram en Snapchat in zijn nek. Het is geen onbekend probleem. Twitter kampt er al langer mee, maar volgens het medium gaat het om een kleiner aantal. Het platform spreekt zelf van maximaal 27 miljoen accounts of 8,5% van het totale aantal gebruikers.

## Laatste Orson Welles-film

Netflix heeft de rechten van 'The Other Side of the Wind' opgekocht. Dat is de laatste, onafgewerkte film van de bekende Amerikaanse regisseur Orson Welles. In 1970 begon een heel team aan de opnames van de film, maar een ruzie tussen de beroemde filmmaker en de belangrijkste geldschieter gooide roet in het eten. Het ambitieuze project, dat bedoeld was om Welles als regisseur opnieuw op de kaart te zetten, werd nooit afgemaakt. Nu heeft Netflix Frank Marshall aan boord gehaald om de film zo'n dertig jaar later alsnog af te maken. Marshall was destijds ook een van de producenten die meewerkte aan de oorspronkelijke film.



## Cybercriminelen werken gericht

'Cryptoware' is vandaag de grootste vorm van cybercriminaliteit, stelt Europol vast. Daarbij versleutelen cybercriminelen van op afstand bestanden op een computer en eisen ze losgeld. Kmo's, multinationals, particulieren, openbare instellingen: de cybercriminelen kunnen hun pijlen richten op ieder bedrijf of iedere persoon, zegt Steven Wilson, hoofd van het Europol Centre for Cybercrime. De voorbije jaren hebben criminelen de manier waarop ze te werk gaan verbeterd. Zo zijn hun aanvallen steeds gericht. De daders voeren vaak onderzoek naar hun slachtoffers om uit te vissen welke organisaties interessant zijn en hoe ze die in de luren kunnen leggen.



## Britse elektriciteitsproductie

DeepMind, een bedrijf dat Google in 2014 overkocht, heeft met het Britse nutsbedrijf National Grid samengezeten. Het technologieconcern wil de efficiëntie van het Britse elektriciteitsnet verbeteren. DeepMind bestaat ondertussen zeven jaar en is gespecialiseerd in artificiële intelligentie. Het bedrijf zou de meest gesofisticeerde technieken ter wereld gebruiken en stelde aan National Grid voor om het Britse elektriciteitsnet van zijn intelligente software te voorzien. Het dochterbedrijf van Google kan dankzij miljoenen persoonsgegevens de pieken en dalen in de vraag naar energie voorspellen. Wanneer er bijvoorbeeld een populair programma op televisie is, zullen de Britten meer energie verbruiken dan wanneer het mooi weer is en heel wat mensen naar buiten trekken. Dat is natuurlijk interessante informatie voor de energieleveranciers, die zo hun aanbod kunnen optimaliseren. Bovendien zou ook de ecologische impact van de energieproducenten kunnen worden afgebouwd. Het moederbedrijf van Google, Alphabet, heeft de algoritmes van DeepMind al gebruikt en slaagde erin om het energieverbruik van de datacenters van het concern met 40% te verlagen. De kans is groot dat National Grid een samenwerking wel zien zitten, aangezien het geconfronteerd wordt met de dreigende sluiting van vervuilende steenkoolcentrales en een explosieve groei van de vloot elektrische wagens. Al is er ook een keerzijde aan de medaille. Met de samenwerking zou Google cruciale informatie krijgen over de Britse infrastructuur en energiezekerheid. Dat kan de nationale veiligheid in gedrang brengen, waarschuwen tegenstanders.

N.H.\*

### Betrapt !



Nick is weer met Jenny haar poes aan het spelen ;-)

# Activiteitenkalender CCMS 2017

## **Januari 2017**

08-01 **Free & Open meeting**  
22-01 **Gewone clubmeeting**

## **Februari 2017**

12-02 **Free & Open meeting**  
26-02 **Gewone clubmeeting**

## **Maart 2017**

12-03 **Free & Open meeting**  
26-03 **Gewone clubmeeting**

## **April 2017**

09-04 **Free & Open meeting**  
23-04 **Gewone clubmeeting**

## **Mei 2017**

14-05 **Free & Open meeting**  
28-05 **Gewone clubmeeting**

## **Juni 2017**

11-06 **Free & Open meeting**  
25-06 **Gewone clubmeeting**

## **Juli 2017**

09-07 **Free & Open meeting**  
23-07 **Gewone clubmeeting**

## **Augustus 2017**

13-08 **Free & Open meeting**  
27-08 **Gewone clubmeeting**

## **September 2017**

10-09 **Free & Open meeting**  
24-09 **Gewone clubmeeting**

## **Oktober 2017**

08-10 **Free & Open meeting**  
22-10 **Gewone clubmeeting**

## **November 2017**

12-11 **Free & Open meeting**  
26-11 **Gewone clubmeeting**

## **December 2017**

10-12 **Free & Open meeting**  
24-12 **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:



## Weerspreuk

**De vrouwen en aprilten,  
ze hebben bei hun grillen.**

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

**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)



**'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 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

**Proxy**

Open

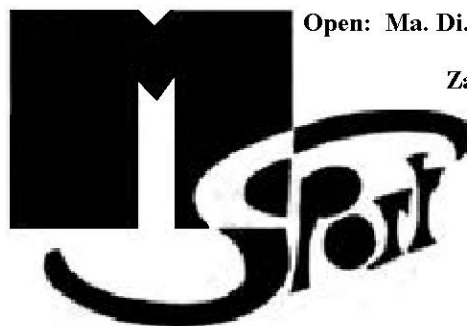
**Zondag 08-17**  
Maandag 08-19  
Dinsdag Gesloten  
Woensdag 08-19  
Donderdag 08-19  
Vrijdag 08-19  
Zaterdag 08-18



**Schaffen**

**Schoonaarde, 62**

**013 67 68 12**



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