

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.P. – P.B.

BC 30442

# CCMS



# PLOORER

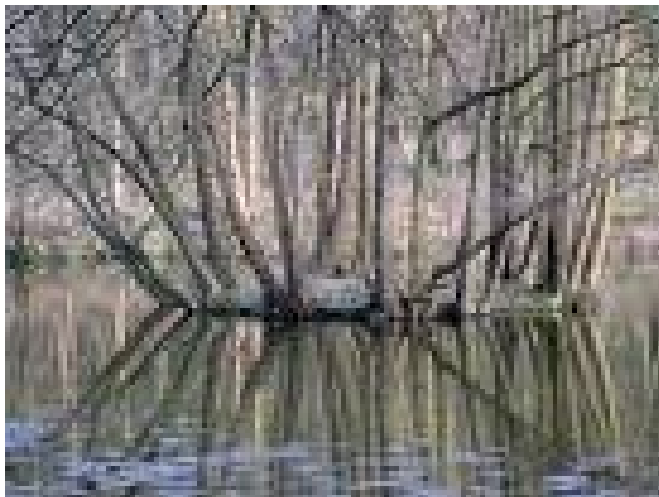
's Zondags  
Van 10.00 tot 12.30  
volgens CCMS-kalender



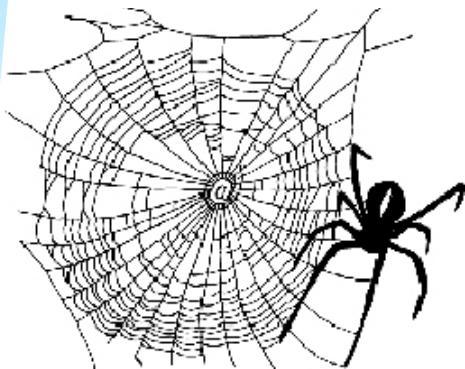
[info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

<http://ccms.catsanddogs.com>

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



Losse nummers: € 1



## Korte inhoud

- 1 Twitter
- 2 Korte berichten
- 3 Activiteitenkalender 2010

- 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	Dominique Haesevoets	<a href="mailto:dominique@ccms.be">dominique@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 1<sup>ste</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 001-2974362-30

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.

## Woord van de voorzitter

Hallo Computervrienden,

Een jaar gaat snel voorbij; helaas soms te snel. Het enige positieve is dat je dan de sfeer van kerst en eindejaar weer snel te pakken hebt: de pakjes, de dinertjes, de feesten. Minder prettig puntje is dan dat je je lidmaatschap weer mag gaan vernieuwen. Je doet dit liefst met een overschrijving.

Ook voor volgend jaar hebben weer wat activiteiten gepland. Heb je zelf een vraag of iets waar je graag een "demonstratie" van krijgt? Geef gerust een seintje. Enkele dingen die op het agenda staan, zijn back-uppen en/of mirror maken, beveiliging tegen "beestjes", webmail, Windows beveiligingen en een basis van het netwerken en de beveiliging.

Kortom: je ziet het dat we niet stil zitten.

Prettige eindejaarsfeesten en tot binnenkort,

Dominique

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.

# TWITTER

Twitter blijkt dus het woord van het jaar geworden te zijn. Dat hebben de 1320 leden van het genootschap onze taal beslist op een congres in Utrecht. Vorig jaar was er nog discussie of de winnaar al dan niet wel terecht won, toen werd het swaffelen. Swaffelen is het aantikken met de penis, vaak met herhaalde bewegingen, van andermans lichaam of een voorwerp. Swaffelen gebeurt veelal in een plagende, zwart-humoristische of vernederende context, maar ook wel als seksuele handeling. Bij de op een persoon gerichte variant wordt vaak de wang aangetikt. De penis is daarbij gewoonlijk slap of niet volledig geërecteerd. Tot zover de uitleg van het woord van vorig jaar, laat ons nu eens wat dieper ingaan op het twitteren zelf, wat is het en vanwaar komt het.

twitter



Twitter is een internetdienst waarbij gebruikers korte berichtjes publiceren. Het is een sociale netwerksite waarop men zichzelf, zoals bij Facebook, een profiel en een avatar kan aanmeten.

De activiteit bij het gebruiken van Twitter heet Twitteren (ook wordt de term 'Tweeten' gebruikt), dat kwetteren betekent. Het logo van Twitter is daarom een klein vogeltje. Twitteren komt neer op in real time communiceren via een microweblog op een pc of gsm. Door de combinatie van webloggen met instant messaging wordt het soms microblogging genoemd.

De basisvraag van de dienst was oorspronkelijk "Wat ben je aan het doen?" en is nu "Wat gebeurt er?". Iedere twitteraar kan op elk moment van de dag in maximaal 140 tekens vertellen waar hij/zij mee bezig is, wat hij/zij van plan is of wat hem/haar bezighoudt. Er zijn ook mensen die vooraf aankondigen dat zij bij een evenement aanwezig zijn en met anderen, al dan niet aanwezig bij het evenement, willen twitteren. Dit creëert een virtuele aanwezigheid.

## Geschiedenis van twitter

Twitter is opgericht in oktober 2006 door Obvious Corp, een nieuw bedrijf uit San Francisco. Twitter is begonnen als een onderzoeksproject binnen Odeo, een site van webbedrijf Obvious van Noah Glass en Jack Dorsey, en kwam voor het eerst beschikbaar in maart 2006. Het Twitter-projectteam won de South by Southwest Web Award van 2007 in de categorie "blog". Als dank gaf het team de volgende speech: "We'd like to thank you in 140 characters or less. And we just did!" ("Wij zouden jullie willen bedanken in 140 tekens of minder. En dat hebben we nu gedaan!"). In mei 2007 werd Odeo van de hand gedaan, ten voordele van Twitter.

Twitter maakte een enorme groei door, onder meer door de snelle verslaggeving na rampen en andere actualiteiten, zoals de noodlanding van US Airways-vlucht 1549, de vliegtuigcrash van Turkish Airlines-vlucht 1951 en de ongeregeldheden na de presidentsverkiezingen in Iran in juni 2009. Prominente twitteraars zijn onder meer Barack Obama, Stephen Fry, Lance Armstrong en Robert Scoble. In Nederland zijn onder meer Maxime Verhagen, Francisco van Jole en internet- en gadgetreporter Vincent Everts fanatieke twittergebruikers en in België is Kim Clijsters een prominent twitteraar.

Op 20 oktober 2009 meldde ZDNet dat de vijf miljardste tweet was gepost. De Amerikaan Robert Sloan was verantwoordelijk voor dit bericht, dat hij schreef in reactie op een andere gebruiker. De vijf miljardste tweet maakte niet gebruik van het maximale aantal tekens van 140. De tekst luidde: "Oh lord".

## De techniek achter twitter

Twitter is geschreven in Ruby on Rails. Een van de leden van het Twitter-projectteam heeft zijn zorgen geuit over de schaalbaarheid van de dienst.

Ruby on Rails, ook vaak RoR of eenvoudigweg Rails genoemd, is een open source web applicatie raamwerk, geschreven in Ruby. Het volgt heel nauwgezet het Model-View-Controller-model (MVC model). Het streeft naar eenvoud en staat het toe praktische applicaties te ontwikkelen met minder code en minder configuratie dan andere raamwerken. De Ruby programmeertaal geeft de mogelijkheid tot meta-programmeren waarvan Rails veel gebruik maakt. Dit resulteert in programmeercode die vaak goed leesbaar is en eenvoudig te begrijpen valt.

Er zijn al honderden API's geschreven voor Twitter wat inhoudt dat voor onder andere de BlackBerry, iPhone, Windows Mobile en Android Twitter clients zijn gecreëerd. Dit heeft al een grote impact op de dienst gehad.

Op 7 april 2007 werd een zwak punt in de beveiliging van Twitter aangetoond door Nitesh Dhanjani. Wanneer het telefoonnummer van het slachtoffer bekend is, kon door sms-spoofing een tweet op andermans pagina geplaatst worden.

## Welke diensten zijn er bij twitter.

Met Twitter sturen gebruikers tekstberichten, zogenaamde tweets, van maximaal 140 karakters lang via SMS, e-mail, IM, de Twitter-website of via een applicatie zoals Twiterrific of TweetDeck. Deze tweets worden getoond op de gebruikerspagina en eveneens bij andere gebruikers die hebben opgegeven deze te willen ontvangen. De zender kan de aflevering beperken tot een groep vrienden, maar standaard worden de berichten afgeleverd bij alle belangstellenden. De belangstellenden kunnen de tweets ontvangen via de Twitter website, IM, SMS, e-mail, RSS of een applicatie. Sinds kort kan men ook via Hyves publiceren, en lezen van tweets. Ook zijn er verschillende webinterfaces voor Twitter, die in hun webpagina extra functionaliteiten toevoegen.

Twitter creëert verder ook haar eigen hypes:

In 2009 werd een 73 jaar oude man een regelrechte hit op Twitter doordat zijn zoon zijn dagelijkse gemopper via Twitter met 250.000 belangstellenden deelde.

Sockington is een Amerikaanse kat met een eigen Twitteraccount. De eigenaar plaatst sinds 2007 regelmatig tweets over de belevenissen van het beestje. Eind 2009 volgden meer dan een miljoen belangstellenden de belevenissen van Sockington.

## Hoe ziet de toekomst van twitter er uit.

Er doen regelmatig geruchten de ronde dat internetgigant Google of anderen de dienst Twitter zouden willen kopen. De interesse van Google is gelegen in het feit dat de zoekmachine van Twitter resultaten toont van het heden in tegenstelling tot de zoekresultaten van Google die altijd geïndexeerde resultaten toont met enige vertraging. Tijdens de hierboven al genoemde gebeurtenissen in de Hudson, Mumbai en Iran bleek Twitter de eerste nieuwsbron en Google zou als primaire informatieleverancier graag dergelijke informatie als eerste kunnen presenteren en kunnen benutten. Mogelijk gaat Twitter in 2010 naar de beurs. De waarde van het bedrijf werd in 2009 op 1 miljard dollar geschat.



## Google

Google heeft een nieuw experiment gelanceerd waarbij ook resultaten uit de sociale netwerken worden weergegeven. Aangezien er gegevens uit je gekoppelde sociale netwerk worden gehaald, wordt het zoeken veel persoonlijker. Als je als zoekterm bijvoorbeeld "Parijs" ingeeft dan krijg je buiten de gewone resultaten ook of iemand van je vrienden via zijn netwerk iets over Parijs wist te zeggen. Google benadrukt wel dat er alleen publiekelijk beschikbare informatie wordt weergegeven. Het project is nog in testfase maar je kan het al wel testen via Google Labs.



## Δομειν.αρβ ofwel Domein.arb

Volgens Ican, dat is de internetbeheerder, staat het internet voor één van de grootste veranderingen sinds de uitvinding er van. De organisatie zou namelijk bezig zijn met het plannen van de mogelijkheid om webadressen te creëren in andere letterschriften dan het latijn, de cijfers en letters zoals wij ze kennen dus. Op die manier zou het mogelijk moeten worden om domeinnamen in Aziatische en Arabische lettertekens te krijgen. De eerste applicaties zouden er sinds half november moeten zijn. De eerste echte webadressen in andere lettertekens zouden dan midden 2010 actief moeten zijn. Bij Ican zeggen ze dat deze veranderingen nodig zijn met het oog op de wereldwijde evolutie van het internet.



## Dell

Dell, je kent die computerfabrikant wel, heeft een nieuw speeltje op de markt dat geschikt is voor mensen die niet al te proper met hun laptop omspringen. De nieuwe computer, de Latitude XT2 XFR, is een multi touch tablet pc die schokken, extreme temperaturen, stof, zand en vocht kan doorstaan. We wisten al van Dell dat ze bekend zijn voor laptops die tegen een val of een omgevallen kop koffie konden, maar met deze nieuwe pc gaan ze dus nog een stapje verder. Zo zijn alle aansluitingen aan de computer afgeschermd, en ook het toetsenbord en het scherm zijn speciaal ingepakt om vocht en stof tegen te houden (hoe zouden ze dat doen met USB poorten?) Door de speciale behuizing kan dit toestel verder ook nog werken bij temperaturen tussen -23° en 60°.



## Internet was jarig

Internet is wel pas, laat ons zeggen de laatste 10 jaar echt in opmars gekomen. Toch bestaat het al veel langer. Denk maar aan de BBS'en van vroeger. Reeds ruim 40 jaar geleden werden al de eerste stappen gezet naar een netwerk tussen computers en de eerste e-mail werd verstuurd op 29 oktober 1969. Je kan het je al bijna niet meer voor-

stellen geen internet hebben, nochtans is het nog maar 40 jaar geleden dat de allereerste internet stappen gezet werden. 40 jaar geleden was er zelfs nog geen sprake van internet, en terwijl we nu zonder problemen de hele dag on line kunnen zijn. In 1989 kwam er dan een echte doorbraak met de uitvinding van het www (het wereld wijde web) en nog eens 20 jaar daarvoor kwam aan de universiteit van Californië ergens in een kamer het eerste netwerk tot stand. De man die aan de wieg van deze verwezenlijking stond, was de nu 75 jarige computerwetenschapper Leonard Kleinrock. Hij schakelde in opdracht van het Amerikaanse ministerie van defensie computers aan elkaar en stuurde zowaar van zijn computer een bericht naar de computer van een collega, zeg maar een allereerste soort email. In de jaren '70 werd het systeem verder op punt gesteld door Vinton Cerf en Bob Cahn en in jaren '90 begonnen we dan stilaan het net te kennen zoals we dat nu doen, met de grote explosie tijdens de voorbije jaren. Ik ben eens benieuwd hoe het internet er binnen 20 jaar zal uitzien.

## 1 op 3

Eén op de drie Belgen met een internetverbinding doet zijn bank-verrichtingen online. Daar is namelijk onderzoek naar gedaan in 17 Europese landen. België staat daarmee op de 2de plaats in Europa en moet enkel Nederland laten voorgaan met 38% van de 15 plussers. Bij ons lijkt online bankieren vooral aan te slaan bij de oudere bevolking. Zowat de helft van de 50 plussers voert zijn ambtsverrichtingen uit via het internet dat tegenover 12% van de belgen jonger dan 30 jaar.



Dominique \*



# Activiteitenkalender CCMS 2010

## **Januari**

10-01 **Free & Open meeting**  
24-01 **Backup / Mirror / herstelpunt**

## **Februari**

14-02 **Free & Open meeting**  
28-02 vragen van leden

## **Maart**

14-03 **Free & Open meeting**  
28-03 **Thuisnetwerk, hoe opzetten, waar op  
letten**

## **April**

11-04 **Free & Open meeting**  
25-04 **Anti-4-russen**

## **Mei**

09-05 **Free & Open meeting**  
23-05 vragen van leden

## **Juni**

13-06 **Free & Open meeting**  
26-06 **BBQ-MASANO**

## **Juli**

11-07 Gewone clubmeeting  
25-07 Gewone clubmeeting

## **Augustus**

08-08 Gewone clubmeeting  
22-08 Gewone clubmeeting

## **September**

12-09 **Free & Open meeting**  
26-09 Gewone clubmeeting

## **Oktober**

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

## **November**

14-11 **Free & Open meeting**  
28-11 Gewone clubmeeting

## **December**

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

Free & Open meetings: Gaan gepaard met een DEMO of SPREKER, volg deze kalender of op onze website.

Deze kalender kan wekelijks aangepast worden

Hij staat op onze website

<http://www.ccms.be>

En natuurlijk in ons maandblad  
CCMS Xplorer

E-mail bestuur: [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

Vanaf 2008 is dit tijdschrift samengesteld met:



OpenOffice.org

**CCMS wenst je een  
Vrolijk Kerstfeest en een  
Gelukkig 2010**

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:



*Elke druppel telt.*

Yilmaz Selim [www.lukoil.be](http://www.lukoil.be)  
Schoonaerde 70 - 3290 Schaffen  
Halensebaan, 121 - 3290 Webbekom



**BNP PARIBAS  
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52  
3290 Schaffen  
Tel: 013/55.04.70  
[www.fortisbank.com](http://www.fortisbank.com)

## 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



Hasseltsestraat 27  
3290 Diest - 013/32.24.82  
[www.optiekpunie.be](http://www.optiekpunie.be)

**REMA  
Keukens**

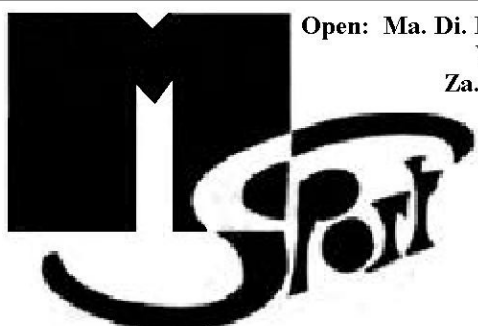
**Renovatie Woningen  
0475/40.12.82**

**Verzekeringsmakelaar BVBA Maes**

(c.d.v. nr. 11669)

**Kloosterbergstraat, 33 - 3290 DIEST**

**Tel: 013/33.40.73 E-mail: [bvbamaes@skynet.be](mailto:bvbamaes@skynet.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

*De Kwaffeur  
Schaffen*