

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.P. - P.B.

BC 30442

CCMS

XPLORER

's Zondags
Van 10.00 tot 12.30
volgens CCMS-kalender

info@ccms.be

<http://ccms.catsanddogs.com>

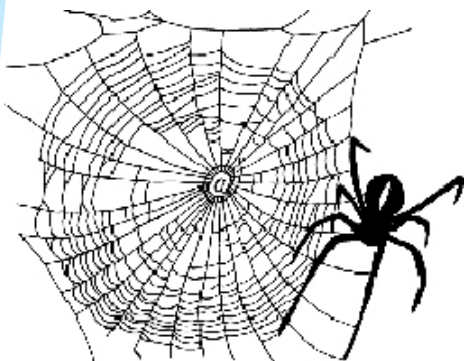


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging voor iedereen die computer als hobby heeft.



**Ze worden met de dag nog kleiner die
USB Hard Drives**

Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Uit de oude doos 2002 USB Hard Drive
- 2 Korte berichten
- 3 Activiteitenkalender 2010

- Niet op de openbare weg gooien -

Het Bestuur

Voorzitter	Dominique Haesevoets	info@ccms.be
Secretaris	Robert De Vroe	robert@ccms.be
Cultureel afgevaardigde	Dominique Haesevoets	dominique@ccms.be
Erevoorzitter	Geert Conard	geert@ccms.be

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

Deadlines CCMS-Xplorer: de 1^{ste} 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 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 computeraars,

“In mei legt elke vogel z’n ei”, zegt een oude volkswijsheid. Of dat ook echt zo is, weet ik niet. Ik ben uiteindelijk geen bioloog, maar er zal wel iets van kloppen vermoed ik zo. En ook wij op de club hebben ons maandelijkse 'ei' weer gelegd, het resultaat is deze uitgave die je nu weer vast hebt.

Ook het retro artikel is weer van de partij. Elke maand gaan we eens grasduinen in ons archief van de voorbije jaren en vissen een oude tekst op om eens te zien of hij nog wat actueel zou kunnen zijn of helemaal achterhaald.

Deze maand hebben we gekozen voor een artikel uit 2002 “USB Hard Drive”

Oh ja, daarnet over eieren gesproken, volgende maand kan je weer van hardgekookte eitjes, groenten, vlees, vis en gevogelte genieten, want de jaarlijkse Masano BBQ komt er weer aan.

Groetjes en tot binnenkort op de club,

Dominique

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.

Uit de oude doos:

USB Hard Drive (uit: 2002)

Vele onder jullie kennen mij wel, en vele onder jullie zullen mij ook al wel bezig gezien hebben met mijn Compaq laptop op de club. Sinds enkele maanden staat er regelmatig een IMac-groen gekleurd ding naast! Enkelen onder jullie zullen weten wat dat ding is, en anderen weten het nu aan de hand van de titel! Ja, het is dus een USB Hard drive. In dit artikel ga ik jullie een beetje de voor- en nadelen geven van mijn toestel. Wat mij heeft aangezet tot het kopen van dat ding en zo verder...

Wat doet dat ding van mij nu eigenlijk? Wel, het bestaat uit twee delen. Het eerste deel is het omhulsel met de elektronica die ervoor zorgt dat de IDE data van de harde schijf over een USB poort kunnen gestuurd worden. Een tweede deel is de harde schijf zelf. Die zat er bij mij niet in, en die heb ik dus apart moeten kopen. Ik heb gekozen voor een 60GB Western Digital. Waarom? Omdat ik die goedkoop kan kopen en er 3 jaar garantie op krijg! Ik heb deze harde schijf ingedeeld in 3 partities. Niet omdat ik 1 of andere freak ben, maar om het geheel een beetje duidelijk te houden. 1 partitie voor MP3 bestanden (waarvan ik natuurlijk ook de originele ceedees bezit!) een tweede partitie voor installatiebestanden van programma's die ik gedownload heb of die handig kunnen zijn wanneer je PC's moet herstellen. Een derde partitie is op deze moment nog helemaal leeg omdat ik echt nog geen idee heb wat ik er mee moet gaan aanvangen!

Wanneer komt zo een ding nu echt van pas? Wel, stel dat je ergens te velde een PC moet gaan herformatteren maar de gebruiker heeft geen CD-Writer (wat in deze tijd bijna een uitzondering is maar toch) en de gebruiker wil toch nog al zijn data behouden. Wel, dan is het heel simpel. Je plugt je USB harde schijf in zijn poort en enkele seconden later wordt je schijf herkend (hot pluggable (wil zeggen dat je de schijf kan aansluiten wanneer de pc aan staat!)). Je kopieert al zijn bestanden naar jouw harde schijf. Je formatteert de PC en herinstalleert al de software. Als laatste stap kan je dan nog de bestanden terugzetten. Prachtig! Niet?

Een nadeel aan mijn toestel is wel dat het een vrij groot en lomp ding is. Het weegt behoorlijk veel (ook omdat het een 60GB schijf is) en het neemt heel wat plaats in! Ik heb mezelf zelfs een nieuw laptop draagtasje moeten cadeau doen om alles er in te kunnen stoppen! Er zijn modellen op de markt welke je alleen maar in de USB poort moet stoppen en die geen extra stroomtoevoer vereisen. Deze dingen zijn ook nog eens ultra compact en steek je gewoon in het voorste zakje van je tas. Ze zijn dan ook wel iets duurder en als het harde schijfje binnenin stuk gaat kan je heel het ding weggoien. Met mijn toestel kan je altijd de schijf nog terug vervangen!

Wat kost zo een grap nu ongeveer? Nu, het is niet zo simpel of beter gezegd, het was niet erg simpel om zo een toestel te vinden. Ik schuimde beurzen af en deed onnoemelijk veel computerwinkels aan voor ik er ééntje te pakken kreeg! De USB Bay heeft mij iets van een 150€ gekost. Maar zoals al eerder vermeld is daar de kous nog niet mee af. Dan hangt het ervan af hoe groot de harde schijf is die je er in wil steken! Hiervoor mag je snel een prijs van 100€ tot 370€ gaan rekenen! De prijs is afhankelijk van de grootte en de snelheid van de schijf. Let wel op, als je zo een ding zou gaan kopen, vraag er dan zeker bij of het al USB 2.0 ondersteunt. Dit is de nieuwe versie van het hele USB gebeuren en dan zal het dataverkeer stukken sneller gaan!

Met vriendelijke groeten dank ik u voor het lezen

Frank Biesmans*

Google

De relatie tussen zoekgigant Google en China wordt er hoe langer hoe grimmiger op. Nadat Google besliste zijn activiteiten niet meer te censureren na een hack-incident, slaat Peking de laatste tijd terug door steeds meer diensten van Google in het land te blokkeren. Zo werkte enige tijd geleden de mobiele Google-versies niet meer, en hoewel een technisch mankement niet uit te sluiten valt, denken analisten er het hunne van. Ook gewone zoekopdrachten, die de laatste weken naar de site in Hongkong werden doorverwezen, zouden volgens journalisten ter plaatse niet meer werken.

Google speelt voor Big Brother

De Google-wagen die in ons land foto's heeft genomen voor Street View is ook achter de gevels van de huizen doorgedrongen. Het bedrijf heeft tegelijkertijd immers de wifi-gegevens van de straatbewoners gescand en opgeslagen. Google reed dus niet enkel toertjes in ons land om foto's te maken, maar verzamelde ook de unieke identificatie-adressen van alle draadloze routers die langs het traject geregistreerd werden, de handtekening van je persoonlijke wifi-verbinding, zeg maar. Daarnaast werd ook hun geografische locatie opgeslagen zodat Google kan zien wie van waaruit naar de site surft. Het voordeel daarvan is dat zoekfuncties geografisch gezien nauwkeuriger kunnen gebeuren en dat ook een reisweg zoeken via Google Maps een pak makkelijker kan worden. Maar zoals verwacht doet het nieuws ook de nodige privacyvragen rijzen, temeer omdat het bedrijf van CEO Eric Schmidt geen aanvraag deed bij de privacycommissie voor de inzameling van de wifi-gegevens. Het bedrijf zelf verdedigt zich echter door te stellen dat "de informatie over wifi-locaties van nature openbaar wordt uitgezonden". Ons land is niet het eerste waar Google de wifi-netwerken in kaart brengt. Ook in Duitsland was er onlangs een relletje omdat het bedrijf zonder expliciete toestemming de draadloze identificatieadressen verzamelde. Duits commissaris voor gegevensbescherming Peter Schaar zei geschokt te zijn door de ontdekking en zou Google vragen de verzamelde gegevens onmiddellijk te wissen. Ook ons land bekijkt de zaak nauwkeurig.

Nexus One

De Nexus One, de eerste smartphone van zoekgigant Google, zou vanaf deze maand in Europa te koop zijn. Groot-Brittannië was op 30 april als eerste aan de beurt, andere landen volgden in mei. De release komt opvallend laat, want de Nexus One is al sinds januari te koop in Amerika en Google is zelfs al bezig aan een opvolger voor het toestel. Daarnaast is in Europa de HTC Desire al enkele weken te koop: een Nexus One met enkele verbeteringen van de hardware. De Desire draait ook niet op Googles besturingssysteem Android, maar op de HTC Sense-interface.

Google onder vuur door problemen met privacy

Privacycommissarissen uit tien verschillende landen hebben een open brief geschreven naar Google-topman Eric Schmidt omdat ze bezorgd zijn over enkele privacyzaken in Google Street View en de sociale netwerkdienst Buzz. Onder andere Canada, Frankrijk, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk hebben de zoekgigant gevraagd om in de toekomst enkele fundamentele privacy principes te respecteren bij het ontwerpen van nieuwe producten. De rechten van burgers worden wel eens vergeten als Google nieuwe technologische applicaties uitrolt zegt de Canadese privacycommissaris Jennifer Stoddart. Onder andere het feit dat Google Buzz zonder toestemming te vragen mailers in een sociaal netwerk met elkaar linkte, vond Stoddart een brug te ver. Google verweert zich door te stellen dat het weloverwogen keuzes maakt, maar ook niet altijd 100% juist kan doen.

Google publiceert censuurlijst

Google heeft een lijst van landen gepubliceerd die in de afgelopen jaren een aanvraag bij het bedrijf indienden om informatie uit applicaties te laten verwijderen of om informatie op te vragen van gebruikers van Google-diensten. Over de aard van de rege-

ringstussenkomsten wordt niks gezegd. Afgaand op het aantal aanvragen kunnen we zien dat Brazilië het meest actieve land is, zowel op vlak van censuur als wat het opvragen van informatie betreft. Opmerkelijk is wel dat er over China geen cijfers zijn. Cijfers over censuuraanvragen zijn in China staatsgeheim, daarom kunnen ze ze niet prijsgeven.

Wikipedia

De online encyclopedie Wikipedia krijgt een facelift, om de pagina's gebruiksvriendelijker te maken. Dat heeft de Wikimedia Foundation, de organisatie achter de website, bekendgemaakt. Zo worden de Wiki-pagina's voorzien van een nieuwe lay-out en een nieuwe functionaliteit die het aanpassen ervan makkelijker moet maken. Het nieuwe thema wordt Vector genoemd en krijgt onder andere een nieuwe toolbar in het edit-scherm. Ook de zoekbalk wordt verplaatst om het surfen door de pagina's handiger te maken. Daarnaast zal het ook mogelijk worden voor niet-ingelogde gebruikers om Wikipedia-pagina's om te zetten naar pdf, iets wat voordien enkel mogelijk was voor geregistreerde surfers. Tenslotte worden ook meer talen ondersteund, en zal het logo een oppoetsbeurt krijgen.

Meeste Belgen kennen hun internetverbruik niet

Zeven op de tien internetgebruikers in België hebben er geen flauw idee van hoeveel ze maandelijks downloaden. Dat blijkt uit een studie in opdracht van internetprovider Scarlet. Volgens het online onderzoek bij 1.050 Belgen, weet slechts 30% van de internetgebruikers hoeveel ze maandelijks gemiddeld downloaden. Een kwart van de Belgen weet zelfs niet waarvoor de afkortingen MB (megabyte) en GB (gigabyte) staan. Vier op de tien ondervraagden denkt dat hun huidig downloadvolume in de toekomst niet meer zal volstaan.

Verder geeft 67% aan over een draadloos netwerk te beschikken. Zo'n 10% daarvan is niet beveiligd tegen hackers die op andermans kosten surfen en downloaden. Toch zijn de Belgen geen voorstanders van controles. Slechts 42% zou controle van het internetgebruik kunnen aanvaarden als het ingezet wordt om illegale praktijken tegen te gaan. Enkel wanneer de controle als bescherming zou dienen, kan een meerderheid (54%) daarmee instemmen.

Internet weer onveiliger

In de eerste drie maanden van 2010 zijn er opnieuw meer internetbedreigingen opgedoken. Dat blijkt uit het kwartaalrapport van het beveiligingsbedrijf Panda Security. Trojans (ogenschijnlijk onschuldige programma's) waren goed voor 61% van de nieuwe bedreigingen, gevolgd door de traditionele virussen (15%). Dat de virussen op nummer twee staan is opmerkelijk, aangezien deze categorie volgens Panda de afgelopen jaren vrijwel was verdwenen. Vooral populaire tools zoals Facebook-applicaties zijn steeds vaker het slachtoffer van aanvallen. Panda Security verwacht dat deze trend zich dit jaar zal voortzetten.

Geen internet op de trein

Spoorwegmaatschappij NMBS is niet van plan om haar treinen geschikt te maken voor internetgebruik. Uit een marktonderzoek in 2008 is gebleken dat voor de pendelaar en de zakenreiziger internet slechts een secundaire behoefte is, aldus nog de NMBS. Daarom werd beslist niet te investeren in internet. Bovendien beschikken steeds meer reizigers over toestelletjes waarmee ze, zonder internetinfrastructuur op het Belgische spoor, een internetverbinding kunnen maken. Die strategie steekt schril af tegen de ontwikkelingen bij Deutsche Bahn, waar alle intercitytreinen geschikt gemaakt worden voor internetgebruik. Ook in Nederland is sinds kort gratis internet te verkrijgen op sommige treinverbindingen.

iPad slecht voor het slaappatroon

Wie zijn nieuwe iPad gebruikt om 's avonds in bed nog wat bladzijden in zijn e-book te lezen, moet misschien een ander tijdverdrijf zoeken. Verschillende slaapexperts waarschuwen immers voor de negatieve effecten van lcd-schermen: het licht dat het scherm uitstraalt zou er voor zorgen dat je moeilijker in slaap geraakt. Volgens de experts komt dat omdat je lichaam normaal melatonine aanmaakt wanneer je je in het duister bevindt, een hormoon dat je lichaamsactiviteiten op een laag pitje zet. Het felle licht houdt dat echter tegen. Lezen op e-readers met een e-ink-systeem beïnvloedt de slaap niet.

Apple-medewerker verliest prototype iPhone HD

Het is een onwaarschijnlijk verhaal, maar wellicht is het nog waar ook. Het eerste prototype van de iPhone HD is op onofficiële wijze aan de wereld voorgesteld nadat een Apple-medewerker het toestel vergat in een café in California. De vinder verkocht de iPhone voor zo'n 5.000 dollar aan een technologiesite, die het daarna grondig onderzocht. Kan evenzeer nep zijn, denken jullie nu wel, maar Apple zelf heeft ondertussen in een officiële mail het toestel al teruggevorderd. Het toestel heeft een camera aan de voorzijde, 80GB opslagruimte en draait op een nog onbekend besturingssysteem.

Cybercrime

Per seconde worden wereldwijd zo'n 100 cyberaanvallen uitgevoerd. Dat blijkt uit een studie van antivirusbedrijf Symantec (Norton weet je wel). Het voorbije jaar bleek erg vruchtbaar voor cybercriminelen. De cijfers die Symantec voorlegt in het Internet Security Threat Report zijn op zijn minst hallucinant te noemen. Meer dan honderd keer per seconde wordt ergens ter wereld een computer aangevallen door hackers. Lang niet al die aanvallen raken hun doel, maar toch krijgt elke 4,5 seconden ergens een computer een virus te slikken. In totaal vond het bedrijf 71% meer malware terug op computers dan in 2008. Daarnaast blijkt dat 88% van alle mails die vorig jaar verstuurd werden spam was. Per dag komt dat neer op een slordige 107 miljard spamberichten, waarvan het overgrote deel door zogenaamde botnets werd verstuurd. Vooral in landen als Brazilië, India, Polen, Vietnam en Rusland - waar de breedbandinfrastructuur zich begint te ontwikkelen - komt de cybercriminaliteit hoe langer hoe meer op gang.

Beginnende cybercriminelen hebben het trouwens helemaal niet moeilijk. Voor zo'n 700 dollar heb je al een toolkit die het zelfs voor een amateur redelijk makkelijk maakt om van op een afstand binnen te breken in computers en persoonlijke informatie te ontfutselen. Wie op illegale wijze grof geld wil verdienen, gaat best ook nog naar een ontwikkelingsland, omdat de kans op vervolging daar een pak kleiner is.

Twitter denkt aan het milieu

Wie een tweet de wereld instuurt, is meer begaan met het milieu dan wie een zoekterm intikt in Google, zo klinkt het bij Raffi Krikorian van microblogsitesite Twitter. De man, die onlangs op een Twitter-conferentie een uiteenzetting deed over de ecologische voetafdruk van het bedrijf, berekende dat per dag dat Twitter online staat, zo'n ton aan CO2 wordt uitgestoten. Ter vergelijking: op een jaar tijd stoot een auto 5,2 ton CO2 uit. Krikorian trekt de vergelijking verder door naar concurrent Google. Wie een bericht van 140 tekens twittert zou volgens hem immers tien keer minder koolstofdioxide uitstoten dan wie een term opzoekt in de zoekmachine. Toch moet de uitspraak met een korrel zout genomen worden, omdat het berekenen van dergelijke waardes voor internetsites niet eenvoudig is.

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 **Masano gesloten Pinksteren**

Juni

13-06 **Free & Open meeting**
26-06 **BBQ-MASANO**
27-06 **Masano gesloten**

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

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

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

Vanaf 2008 is dit tijdschrift samengesteld met:



OpenOffice.org

MASANO
The place to be

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:



BOEKHANDEL SAENEN

Schoonaerde 48 3290 Schaffen

tel: 013/31.23.65 fax: 013/52.36.06

E-mail: kristel.saenen@skynet.be

URL: www.books2.be

openingsuren: ma-vrij van 05:30u - 12:30u en 13:30 - 18:00u
zat van 06:30u - 17:00u zondag en maandagnamiddag gesloten

**REMA
Keukens**

Renovatie Woningen

0475/40.12.82

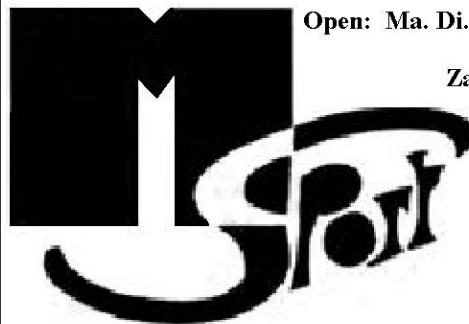
Verzekeringsmakelaar BVBA Maes

(c.d.v. nr. 11669)

Kloosterbergstraat, 33 - 3290 DIEST

Tel: 013/33.40.73 E-mail: bvbamaes@skynet.be

*De Kwaffeur
Schaffen*



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 Norman Dealer
Belgacom Partner
Topcom Telecom Dealer

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



**BNP PARIBAS
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52

3290 Schaffen

Tel: 013/55.04.70

www.fortisbank.com

OPTIEK PUNIE BVBA

Hasseltsestraat 27

3290 Diest - 013/32.24.82

www.optiekpunie.be