

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

<http://ccms.catsanddogs.com>



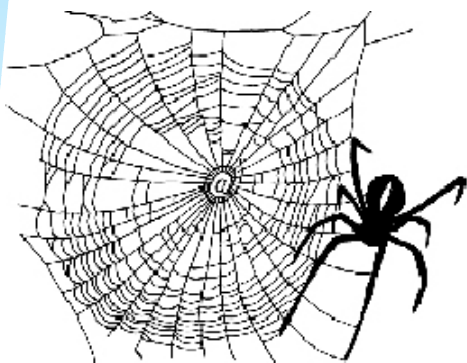
Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging voor iedereen die computer als hobby heeft.

Oktober



Geniet van de mooie najaarskleuren.

Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS2014

- Niet op de openbare weg gooien -

Het Bestuur

Voorzitter	Dominique Haesevoets	info@ccms.be
Secretaris	Robert De Vroe	robert@ccms.be
Cultureel Afgevaardigde	Michel Gielens	michel@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 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

Hallo computervrienden,

september is er al weer helemaal door, begin van het nieuwe computerseizoen zou je dus kunnen zeggen. En zoals de uitdrukking zegt, goede afspraken maakt goede vrienden, voor de zekerheid toch (na al die jaren) eventjes dit herhalen. Onze club is een groepje vrienden onder elkaar, waarbij iedereen elkaar probeert te helpen bij het beoefenen van zijn hobby. We trekken niemand voor en we respecteren elkaar. Iedereen komt vast en zeker wel eens aan de beurt om een vraag of probleem van hem te behandelen, iemand bestormen en zo proberen voor te kruipen kan dus niet. En wat we zeker ook niet zijn is een club waar je voor 15€ lidgeld wekelijks je hele pc up to date kan komen laten zetten, daar zijn andere plaatsen voor, maar waar mogelijk helpen we je graag verder het juiste spoor te vinden of een oplossing aan te bieden. Al onze leden weten wel van het ene of andere onderwerp wat dingen, maar er is niemand die een soort "computer superman" is die op al je vragen en problemen een pasklare oplossing heeft. Net daarom zijn we een groep mensen die elkaar verder helpt. Tot slot een dank je wel aan "ons Jenny" die vrijwillig zonder verdere kosten ons haar ruimtes ter beschikking stelt en dat allemaal voor onze wekelijkse koffie (of andere consumptie) die we bij haar nuttigen.

Veel plezier en tot binnenkort,

Dominique

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

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

Korte berichten

Ik heb een vraag:

Kan men met **ReadyBoost** de snelheid van zijn computer verbeteren doordat opslagruimte wordt gebruikt op de meeste USB-flashstations en flashgeheugenkaarten?

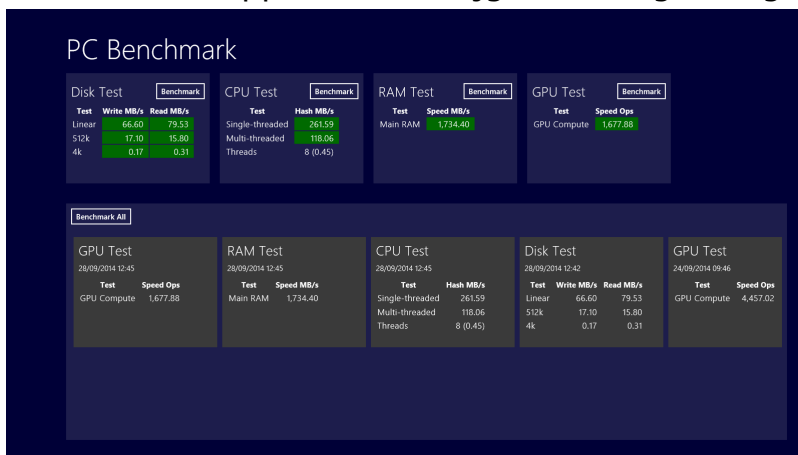
Volgens Microsoft:

<http://windows.microsoft.com/nl-be/windows7/using-memory-in-your-storage-device-to-speed-up-your-computer>

Hoe kunnen we dit meten? Is deze bewering meetbaar?

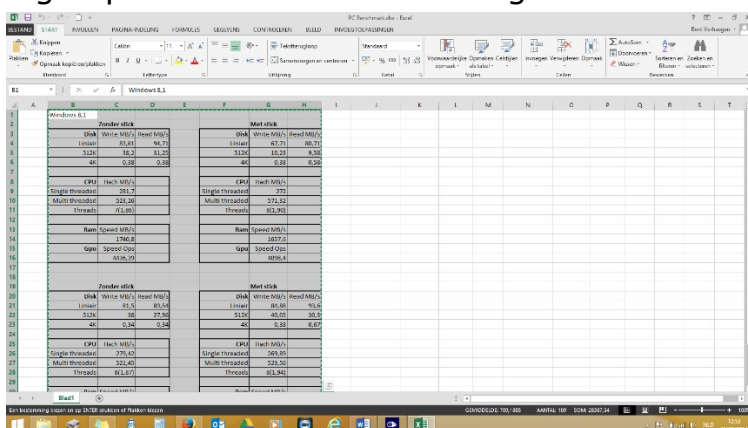
We hebben een poging gedaan om dit te meten via de tool die Windows ons ter beschikking stelt: PC-Benchmark. Dit zou de prestaties van de pc meten, het schrijven op de schijf, het lezen van gegevens, het afspelen van media enz.

Als we deze "app" starten krijgen de volgende gegevens ter beschikking:



Deze gegevens zeggen enkel iets over de toestand van uw pc, maken geen vergelijking met andere, vergelijkbare pc's. Om daarover iets meer te weten moeten we vergelijkbare gegevens zoeken op het internet. Dit is mogelijk maar omslachtig. Geeft eigenlijk geen antwoord op de vraag, gaat de pc sneller.

Wij hebben een vergelijking gemaakt tussen de resultaten van de benchmark van onze eigen pc met een USBstick die gebruikt wordt als ReadyBoost, en zonder deze stick.



Deze resultaten geven niet echt een uitgesproken antwoord op de vraag. Met de USBstick zijn er enkele kleine verschillen merkbaar. We kunnen dus, met de software PC-Benchmark, niet met zekerheid meten of het systeem werkt, of het systeem sneller reageert.

We zullen andere software moeten opzoeken om deze meting te kunnen uitvoeren.

Mogelijk komt er een vervolg, een meer correcte manier van meten die we gaan zoeken.

Drone bezorgt post.

DHL gaat drones inzetten voor het bezorgen van pakjes op het Duitse Waddeneiland Juist. De eerste testvluchten vonden al plaats. De zogenoemde 'parcelcopter' zal de komende maanden medicijnen en dringende goederen leveren vanuit de Noord-Duitse stad Norden. Het gaat om een wereldprimeur, aldus DHL. De parcelcopter stijgt op in de haven van Norddeich en landt op een daarvoor voorziene plaats op het eiland Juist. De vluchtroute naar het eiland bedraagt zowat twaalf kilometer. Om veiligheidsredenen wordt de helikopter voortdurend gemonitord vanuit een mobiel grondstation in Norddeich, dat kan ingrijpen wanneer er iets fout gaat. De drone zal verschillende keren per week en in het weekend vliegen, wanneer ferry's en luchtverkeer niet mogelijk zijn.



Wifi in bussen

De bus als publiek transportmiddel aantrekkelijker maken, kan door enkele kleine wijzigingen aan te brengen in het interieur. Dat kan gaan over invoeren van één afvalbakje per passagier, een centraal bagagerek of tv-schermen met films. Het plaatsen van die schermen en het aanbieden van wifi zorgt voor een andere reistijdperceptie en dus voor een aangener gevoel over de verplaatsing, alvast dat zegt studente Emilie Couwenberg in haar masterproef Mobiliteitswetenschappen aan de Universiteit Hasselt. De Lijn gaat het onderzoek bestuderen.

Amazon

Webwinkel Amazon is in gesprek met Nederlandse uitgevers over het aanbieden van Nederlandstalige e-books. Daarmee zou het Amerikaanse miljardenbedrijf zijn eerste stappen in Nederland zetten. Er wordt al enkele jaren gespeculeerd over een mogelijke komst van de Nederlandstalige website Amazon.nl. Nu wordt dat concreet door de onderhandelingen over e-books. De uitgevers kunnen echter niet zeggen wanneer de website de lucht in zou gaan. Nederlanders kunnen bij Amazon nu voornamelijk buitenlandse titels bestellen, die geleverd worden via de Britse, Duitse en Amerikaanse vestigingen.

Facebook

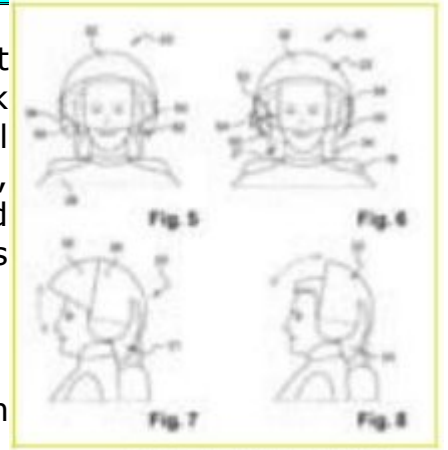
Facebook zou momenteel een app aan het ontwikkelen zijn die het gemakkelijker moet maken om zaken in een kleine kring te delen. De toepassing zou 'Moments' heten en gemakkelijker zijn dan het gebruik van vriendenlijsten zoals dat nu al bestaat. Enerzijds zou de sociaalnetwerksite zo tegemoet komen naar de vraag om meer privacy, want veel mensen willen niet dat al hun contacten al hun vakantiefoto's zien. Anderzijds is het de vraag of de app ook effectief het daglicht zal zien niet helemaal duidelijk. Facebook werkt wel vaker nieuwigheden uit, om ze nadien in de frigo te zetten.

Duurste app

De duurste app in de App Store kost 999,99 dollar. Dat is de hoogst mogelijke prijs, omdat Apple een prijsplafond heeft ingesteld. In feite wilde Michael Zaletel zijn toepassing Vizzywig 4K nog duurder maken. Wat is er zo speciaal aan de toepassing? Het is een programma waarmee het mogelijk is om op je telefoon video's te bewerken in HD-resolutie. Dat is een resolutie die gebruikt wordt voor digitale tv en digitale cinema.

Virtueel op het vliegtuig

De Amerikaanse vliegtuigbouwer Airbus heeft een patent genomen op een systeem dat vliegtuigreizen een pak aangenamer moet maken. Het gaat om een soort virtual reality-helm waardoor je 'vergeet dat je in een vliegtuig zit', omdat je helemaal in een eigen cocon zit. Op zich een goed plan. Of de helm ook praktisch realiseerbaar en betaalbaar is voor vliegtuigmaatschappijen, is nog niet duidelijk.



Beeld US Patent Office

Gmail accounts gelekt

Op een Russisch internetforum zijn vijf miljoen gebruikersnamen en wachtwoorden van Gmail gepubliceerd. Op het eerste zicht lijken de gegevens buitgemaakt door phishing activiteiten en dus niet omdat de Google servers zijn gehackt. De gegevens zouden zo'n drie jaar oud zijn, maar zo'n 60 % van de accounts zou nog toegankelijk zijn via het paswoord.

Pay

Apple Pay is de naam van het nieuwe betalingssysteem van Apple. De service maakt gebruik van een NFC-chip in de nieuwste modellen van de iPhone en de Apple Watch. De dienst wordt dan gelinkt aan de creditcard die al aan je iTunes account is gekoppeld. Apple Pay kan dus gezien worden als het antwoord op de Google Wallet. Ook heel wat Android toestellen beschikken al over dezelfde technologie die in de VS al op heel wat plaatsen goed verspreid is. Op die manier wordt het mogelijk om te betalen door je smartphone tegen een betaalterminal te houden, waarna via de TouchID lezer je vingerafdruk wordt gelezen. Verwacht wordt dat de NFC-technologie ook buiten de VS sneller en beter verspreid zal worden, nu ook Apple er mee zijn schouders onder zet.

Afscheid van een klassieker

In alle stilte heeft Apple tijdens de aankondiging van de nieuwe iPhone en de Apple Watch, de iPod Classic uit zijn assortiment gehaald. Het legendarische toestel was een van de bekendste producten van Apple. De draagbare mediaspeler kan zo'n 160 GB aan muziek bevatten. Dat zijn ongeveer 40.000 songs. Kenmerkend voor het toestel is het intuïtieve wiel waarmee je door het menu kan 'draaien'. Door de verschuiving van diensten en muziek naar de cloud, was het einde van het toestel al een paar keer voorspeld, maar het was pas deze week dat Apple er na dertien jaar echt de stekker uittrok en het toestel niet meer te koop aanbiedt. De iPod Classic beschikt niet over een internetverbinding en is daardoor dus niet geschikt voor streamingdiensten.

Een meevaller voor Samsung?

Hoewel Apple met veel show zijn smartwatch heeft voorgesteld, zou de aankondiging ook voor de grootste concurrent Samsung goed nieuws kunnen zijn. Want een slim horloge is natuurlijk niet zo nieuw als Apple graag wil laten uitschijnen. Samsung heeft tot op vandaag al zes slimme horloges uitgebracht. Het Koreaanse bedrijf deed dat als eerste. Op eigen houtje moest het bedrijf een eigen ecosysteem bouwen rond de smartwatch. Door de komst van Apple op het terrein, wordt het stuk van de koek waar Samsung aanspraak op kan maken misschien wel kleiner, maar door de komst van Apple (en hun geloofwaardigheid en marketing), wordt zo'n computer rond je pols misschien wel snel een mainstream toestel in plaats van het nicheproduct dat het nu nog al te vaak is. Als die ontwikkeling zich doorzet, zal ook Samsung niet te klagen hebben.

Vliegen met Google

Internetgigant Google lanceert een nieuwe app die onze boekingsgewoontes voorgoed kan veranderen. Vakantiegangers kunnen voortaan een alert ontvangen van zodra de prijzen van vluchten dalen. De app maakt daarvoor gebruik van eerdere zoekopdrachten die de gebruiker op Google heeft ingevoerd.



Nieuwe iPhone plooit

De iPhone 6 Plus heeft nu al last van een serieus schandaal. De nieuwste smartphone van Apple buigt wanneer gebruikers hem in hun broekzak stoppen en nee, dat was niet de bedoeling. Met de hashtag #bendgate, een samentrekking van het Engelse werkwoord to bend en het Watergate schandaal, doen gebruikers massaal hun beklag over de nieuwste iPhone op Twitter en online forums. De 6 Plus, het grootste van de twee nieuwe modellen, buigt namelijk wanneer hij in een broekzak wordt gestopt. Zo postte een niet zo tevreden klant een foto van zijn iPhone 6 Plus op het Apple forum MacRumors, waarop te zien is dat het scherm lichtjes geplooid is. De man had zijn smartphone de hele dag bijgehouden in zijn voorste broekzak. Ook een andere gebruiker zette een foto online, waarop te zien is hoe het model zich naar de vorm van zijn been heeft gebogen. Hoewel er al smartphones op de markt zijn met een gekromd scherm, zoals de Samsung Galaxy Round, was dat hier niet de bedoeling. De buigzaamheid zou te wijten zijn aan het feit dat het grote, smalle toestel van aluminium is gemaakt. Dat is een licht metaal dat gemakkelijk bewerkt kan worden en snel een nieuwe vorm aanneemt als het in contact komt met warmte. Op YouTube is intussen een filmpje gepost waarop te zien is hoe de iPhone 6 Plus zelfs met de handen gebogen kan worden. Toen het nieuwe model met een display van 5,5 inch werd gelanceerd, rees al snel de vraag of het wel in een broekzak zou passen. Dat blijkt nu niet het probleem te zijn. Apple kondigde nog met trots aan dat het tijdens het lanceringsweekend van de iPhone 6 en 6 Plus wereldwijd een recordaantal van meer dan tien miljoen exemplaren had verkocht. Van de vorige modellen, de 5S en de 5C, ging het om negen miljoen stuks.

N H *

Beveiligingslek treft Linux alsook OS X

Er werd een beveiligingslek ontdekt dat nog gevaarlijker kan zijn dan Heartbleed. Namelijk Shellshock, treft systemen die onder Linux en Apple's OS X systeem draaien. Het lek zou al twintig jaar oud zijn en draait wereldwijd op een half miljard systemen. Met deze Bash software kunnen commando's gegeven worden in het Unix besturingssysteem dat ten grondslag ligt aan zowel Linux als OS X. Door het lek kunnen aanvallers van afstand code uitvoeren en op die manier apparaten overnemen.

De Bash software wordt onder meer gebruikt in bedrijfsnetwerken, web servers en wifi-hotspots. Hackers zijn inmiddels begonnen met aanvallen waarbij ze het vooral gemunt lijken te hebben op wifi-hotspots.

Hoewel men verwacht dat Shellshock minder systemen zal treffen dan Heartbleed kan de schade toch groter zijn. Hackers kunnen de complete controle over een geïnfecteerd systeem overnemen en alzo gegevens vernietigen, websites aanvallen en netwerken platleggen. Voor Linux is inmiddels een update verschenen dat het lek al gedeeltelijk dicht.

Dus, update uw Linux systeem zo snel mogelijk.

Frans *

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:

**Komt in oktober veel mist,
dan heeft januari veel ijs in de kist.**

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

Verzekeringsmakelaar BVBA Maes

(M.S.F.A. 11.669A)

Kloosterbergstraat, 33 - 3290 DIEST

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



**BNP PARIBAS
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52
3290 Schaffen
Tel: 013/55.04.70
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
Tel/Fax 013/32.88.08

Of vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten

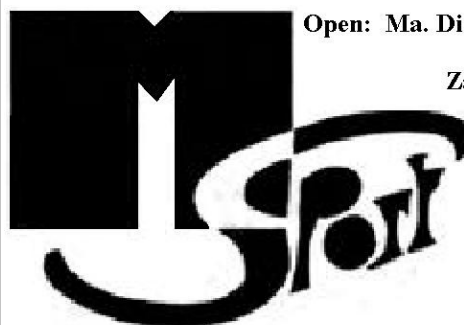
GROENTEN  FRUIT
DE VOLLE ZON

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



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