

ZAPFDINGBATS

21 STE JAARGANG 08-4 APRIL 2012

De nieuwsbrief van de BitMappers computerclub

INFO

WIKIPEDIA

SONY

WINDOWS STORE

HARDWARE

ARM

PS3

ASUS

OPEN SOURCE

FREEBSD

BRANDPUNT

FACEBOOK

NOKI





Google denkt aan onze ogen

We worden allemaal een dagje ouder en onze ogen willen niet altijd meer. Vroeger zagen we heel goed (vooral datgene wat we niet mochten zien....) maar de laatste jaren gaat het moeilijker en we krijgen een nieuw speelgoedje. De ene staat er goed mee en ziet er plots zeer intelligent uit, de andere blijft het als last beschouwen.

Google speelt in op deze markt. Beeld je in, een bril die dienst doet als telefoon, gps-toestel, mailtoepassing en browser. Toch geweldig op deze leeftijd? Het lijkt misschien een ver van mijn bed show maar het is niet ver weg.

Googlebril toont informatie op de brilglazen. Zo krijg je een wegbeschrijving te zien die bovenop de echte wereld geprojecteerd wordt. Je kan ook zien wanneer er een mail binnenkomt en je krijgt een verwittiging voor je afspraken van de dag.

De bediening gebeurt gelukkig niet met een touchscreen want dan zou je heel de tijd aan je ogen moeten prutsen en door vuile en vettige glazen moeten kijken. Neen, wil je commando's geven, dan moet je spreken. Voicecontrol komt dichterbij dan ooit tevoren.

Google test op dit ogenblik prototypes van deze brillen. Geduldig afwachten is dus de boodschap. We kunnen misschien beginnen sparen voor een nieuwe bril? zal op 29 februari, tijdens het Mobile World Congress in Barcelona de bèta van de nieuwste Windows 8 uit de doeken doen.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Wey' followed by a stylized name.



Zapdingbats

Mits we nu meer in een tijdperk terecht komen waar nieuws snel achterhaald is en bijna volledig gedigitaliseerd wordt hebben we als bestuur besloten om Zapdingbats te vervangen door een elektronische nieuwsbrief.

Zodoende kunnen we als bestuur meer tijd besteden aan de kwaliteit van onze agenda projecten.

Juni wordt onze laatste geprintte uitgave van Zapdingbats.

Bron: Het bestuur

Witte Wieven voor een van de laatste Zapdingbats

Eerst lezen:http://nl.wikipedia.org/wiki/Witte_wieven

Nu we dat weer weten kunnen we ook begrijpen wat die witte flarden mist die we zagen op onze ochtendwandeling rond de Tommen en bij de kluzenaarskapel van St-Huibrechts Hern betekenden. Ook die Valkenier met de valk die onverwacht ons wandelpad kruiste bracht ons een aangename ornithologisch leermoment. Andre gaf ons ook wat plantenkunde over marentak. Wat een rustige wandeling langs hagen (sleedoorn) en lente akkers ons al allemaal aan wijsheid en kennis opleverde!

Florent bezorgde ons een heerlijke zaterdagmorgen. Ook mede door het gepast ochtendbuffet met voor elk wat wils.

Florent we wachten op de volgende wandeling.

Bron: Hubert

Download Wikipedia via Bittorrent

Als je om wat voor reden dan ook een offline versie van Wikipedia bij de hand wilt hebben, gebruik dan Bittorrent en het handige Kiwix om altijd bij kennis te kunnen. De komst van Wikipedia heeft voor een aardverschuiving gezorgd in de wereld van encyclopedieën. Microsoft Encarta hield er al even geleden mee op en Encyclopedia Britannica zei onlangs zijn papieren editie vaarwel.

Maar de gratis vrijwilligersencyclopedie is en blijft een online medium, wat soms rampzalig kan zijn als je iets wilt opzoeken en het internet er uit ligt.

Het is daarom fijn om te weten dat Wikimedia Foundation, de stichting achter Wikipedia, de gehele encyclopedie ter download beschikbaar stelt als Bittorrentbestand. Je kunt die dan met je favoriete torrentbeheerder, zoals bijvoorbeeld µTorrent, naar het bureaublad halen, zodat je er voortaan altijd bij kunt.

Er zijn wat kanttekeningen: dit is een bestand van meer dan 9,5 GB en dan zijn zelfs de plaatjes niet bij het bestand gestoken. Dit is de Engelstalige versie van Wikipedia; als je daar geen behoefte aan hebt, kun je deze download beter laten voor wat het is.

Voor het raadplegen van het archief waarin deze offline Wikipedia verpakt zit, heb je bovendien het opensourceprogramma Kiwix nodig, dat je op deze site (http://www.kiwix.org/index.php/Main_Page/en) kunt downloaden. Het is echter Nederlandstalig en bovendien bijzonder vriendelijk in gebruik.

Als je dus wat tijd over hebt en het zekere voor het onzekere wilt nemen, is dit een uitstekende investering in schijfruimte. Nog even voor de duidelijkheid: Wikipedia doet dit al jaren, maar zet wel om de zoveel tijd een vernieuwde versie klaar, zodat het goed is om van tijd tot tijd terug te gaan naar de downloadpagina (<https://blog.wikimedia.org/2012/04/09/download-the-text-of-the-entire-english-wikipedia/>). Als je op de link bij dit artikel klikt, zal je direct het torrentbestand beginnen te downloaden.

Bron: ZDNet

Muziekdienst Sony gelanceerd in België

De muziekservice Music Unlimited van Sony Entertainment Network is al sinds december 2010 in de lucht. Met de lancering in België is de muziekdienst in de cloud nu in zestien landen beschikbaar. Met een account kan je gebruik maken van Music Unlimited met diverse apparaten, waaronder pc's, Android smartphones en tablets, Sony Bravia HD-tv's, Blu-ray Disc-spelers en -homecinema's, Sony audionetwerksystemen, Sony Walkman, PlayStation 3, Playstation Vita en PlayStation Portable.

Sony biedt een basismaandabonnement dat 3,99 euro kost en een Premium abonnementen dat 9,99 euro per maand kost. Dit stemt overeen met de meeste andere aanbieders op de Belgische markt, zoals Spotify, simfy, Deezer en rara, al is het basisabonnement bij hen 1 euro duurder.

Het Premium abonnement biedt ook de mogelijkheid om eigen muziek aan de cloud toe te voegen met de Music Sync-functie. Sony heeft onlangs ook een offline afspeelfunctie toegevoegd aan zowel zijn Walkman als Android-smartphone, zodat je in het Premium abonnement muziek kan beluisteren op deze apparaten zonder dat een 3G- of WiFi-verbinding nodig is.

Bron: DataneWS

Windows Store wordt Belgisch

Microsoft breidt zijn Windows Store uit. Het bedrijf ondersteunt nu onder meer een Belgische en Nederlandse applicatiewinkel voor Windows 8. De shop is bedoeld voor Metro-applicaties in Windows 8 en ging in februari in preview-modus. Ontwikkelaars kunnen er hun gratis en betaalde applicaties kwijt.

Tot nu toe was er van de Windows Store een aparte catalogus voor Frankrijk, Duitsland, India, Japan, de VS en China. Die lijst wordt nu uitgebreid met 33 regio's waaronder Nederland en België. Landen die nog niet op de lijst staan vallen in de categorie 'rest of world'. Ook zij kunnen dus applicaties downloaden en installeren als ze een consumer preview (bètaversie) van Windows 8 draaien.

De volledige lijst met aanpassingen kan je nalezen in de blogpost van het Windows Web Services team. Zo stijgt onder meer het aantal ondersteunde talen voor de goedkeuring van apps van vijf naar zeven.

Bron: Hardware Info

Kempische steenweg 118 - Hasselt Tel.: 011/23.31.42
Fax: 011/23.31.47

BoekENsoft

Meer dan 5.000
stockproducten

sinds
1992

ICT-BOEKEN
SOFTWARE
HARDWARE
SERVICE

www.boekENsoft.com

'VOOR LEDEN VAN DE BITMAPPERS COMPUTERCLUB IS ER OP BOEKEN 12% KORTING OP DE WINKELPRIJS - OP VERTOON VAN EEN GELDIGE LIDKAART.'



3d-monitor voor PlayStation 3

Sony is na maanden uitstel met de verkoop van zijn PlayStation 3D-scherm in Nederland gestart. De 24"-monitor met stereoscopisch 3d kwam een half jaar geleden in de VS uit en daar heeft hij inmiddels een prijsverlaging gekregen.

Sony introduceerde het 3d-scherm voor de Playstation 3 in juni van vorig jaar en liet daarna weten dat het apparaat in november in Nederland uit zou komen. Na uitstel meldt de fabrikant dat de PlayStation 3D-monitor nu daadwerkelijk beschikbaar is. Sony verkoopt het 24"-scherm gebundeld met twee 3d-brillen, een hdmi-kabel en de games Killzone 3 Platinum en Gran Turismo 5 Platinum.

Naast de 3d-weergave zorgt de 240Hz-beeldverversing in combinatie met stereoscopie ervoor dat SimulView mogelijk is: twee spelers kunnen elk met een 3d-bril op naar hun eigen 2d-weergave van een multiplayer spel kijken, op hetzelfde scherm, zonder dat het beeld opgesplitst hoeft te worden. De bundel kost in Nederland 499 euro.

In de Verenigde Staten is de monitor al wel sinds november uit en daar zijn de eerste prijsverlagingen inmiddels doorgevoerd. Bij Amazon is het scherm inmiddels voor 300 dollar te krijgen, al betreft het wel een andere bundel.

Bron: Tweakers

ARM introduceert Cortex A15 quadcore-processor

ARM heeft recentelijk zijn nieuwe generatie Cortex A15 processorontwerpen beschikbaar gesteld. Deze processor beschikt over 4 kernen waardoor hij zijn werk kan doen op 2 GHz. Daar ARM alleen zorgt voor het ontwerp van deze chip wordt deze volledig door TSMC op het 28 nm productieproces gefabriceerd.

De processor gebruikt weinig energie is volgens ARM ideaal voor smartphones, tablets, notebooks en zelfs servers.

De bekende processorfabrikanten als Qualcomm, Texas Instruments, Nvidia of Samsung zullen dit ontwerp niet gebruiken. Voor hen is het "Soft Macro"-ontwerp dat door deze fabrikanten aan de eigen eisen kan worden aangepast. Voor kleinere bedrijven is het echter makkelijker om het kant en klare productierijpe ontwerp toe te passen waarmee snel producten gerealiseerd kunnen worden.

LB COMPUTER SYSTEMS

THE PERSONAL TOUCH

openingsuren showroom

maandag - vrijdag : 10u - 12u • 13u - 20u

zaterdag : 10u - 18u



voor particulieren & bedrijven

HARDWARE, SOFTWARE

www.lbcs.be



Laptops

- Notebooks
- Dockingstations
- Toebehoren



Software Microsoft

- Antivirus
- Backup
- Administratieve oplossing



PC's

- Merk pc's van alle grote merken
bv. Fujitsu Siemens, ...
- Op maat geconfigureerd
- Upgrades
- Toebehoren



Mobility

- PDA
- Smartphone
- BlackBerry



Printer - Copier - Fax

- Inkjet
- Laser
- MFC
- Platters
- Foto'sstellen
- Inktpatronen, toners



Server

- Voor 1 tot 999 gebruikers
- Virtualisatie
- Point of sales
- Telefooncentrales

DIENTSTERVENING

www.lbcs.be



Open technische dienst



Interventies ter plaatse



Herstellingen op afroep



Gegarandeerde reactietijd

- Servicecontract op maat van uw onderneming
- Business helpdesk
- Telefonische, remote support
- Opleiding



Zavelstraat 65
3520 Zonhoven
tel 011 81 77 03



Playstation 4 geruchten

Games-website Kotaku heeft naar eigen zeggen nieuwe informatie over Sony's nieuwe Playstation gekregen van een betrouwbare bron die eigenlijk niet geautoriseerd is om details over de nieuwe console naar buiten te brengen, waaronder de naam en het gamesbeleid.

De Playstation 4 heeft als code naam 'Orbis' gekregen, wat Latijn is voor cirkel. Als je dit combineert met het Latijnse woord Vitae (van de PS Vita) dan krijg je 'Orbis Vitae' oftewel Cirkel des Levens. Dit zou kunnen suggereren dat de PS Vita een belangrijke rol gaat spelen bij Sony's nieuwste console.

De bron heeft ook gezegd dat de Orbis rond de feestdagen in 2013 te koop zal zijn. Natuurlijk is er nog niets officieels door Sony naar buiten gebracht, dus 100 procent zeker weten doen we het niet.

Het is onwaarschijnlijk dat Sony de Orbis backwards compatible zal maken met Playstation 3 games. Bij de Playstation 3 liet men backwards compatibility al heel snel vallen en volgens Kotaku's bron zal Sony het bij de nieuwe Playstation niet nog eens proberen om dit te ondersteunen.

Alarmerend is de informatie over Sony's mogelijk nieuwe gamesbeleid. Volgens de Kotaku zullen games standaard geactiveerd moeten worden via internet en moeten ze gekoppeld worden aan een account. Vervolgens kan de game in zijn geheel geïnstalleerd worden of in de toekomst opnieuw gedownload worden. Dit betekent dat je oude games verkopen er niet meer bijzit en dat de volgende eigenaar beperkt wordt in de game. Offline gamen zal er ook niet bij zijn.

Nogmaals. Het bovenstaande is niet bevestigd door Sony en we moeten dus voorzichtig zijn om deze informatie voor waar aan te nemen. Maar Kotaku geeft wel aan dat hun bron hen al eerder correcte informatie heeft gegeven.

Transformer Pad TF300 in de Benelux

Hoewel de Transformer Prime ASUS' eerste tablet op basis van de quad-core nVidia Tegra 3 chip was, wijkt de nieuwe TF300 af door de ietwat lagere klokfrequentie. Deze Tegra 3 T30L doet zijn werk namelijk op 1,2 GHz, in plaats van de oorspronkelijke 1,3 GHz. Ook nieuw is het gebruik van 1 GB DDR3-werkgeheugen, want de eerdere uitvoeringen hadden nog DDR2 aan boord. Het IPS-scherm (1280 x 800 pixels) heeft weer een diagonaal van 10,1-inch.

Een 22 Wh lithium-polymeer accu moet een werktijd van zo'n tien uur op één lading mogelijk maken.

Bron: Hardware Info



FreeBSD

FreeBSD is een opensource-besturingssysteem dat behoort tot de Unix-familie, meer specifiek BSD. Het wordt voornamelijk gebruikt als besturingssysteem voor servers, vanwege de reputatie in stabiliteit en prestaties. Van FreeBSD is onder andere Darwin afgeleid, de onzichtbare onderlaag van Mac OS X. FreeBSD is beschikbaar voor diverse platformen en architecturen, zoals x86, x86-64 (AMD64), IA-64, ARM, PowerPC en UltraSPARC.

Bij de installatie van FreeBSD kan er gekozen worden tussen het downloaden van de kernel sources of het downloaden van de complete source tree van het besturingssysteem. Installatie kan vanaf diverse media plaatsvinden, zoals van cd-rom of via het netwerk, bijvoorbeeld van een FTP-server.

FreeBSD maakt gebruik van het bestandssysteem UFS.

De ontwikkeling van FreeBSD wordt meestal voortgezet in meerdere takken. Iedere tak begint zijn leven als een zogenaamde '-CURRENT'-tak. Na enige tijd (enkele jaren over het algemeen) zal er een release komen van die tak waardoor hij tot '-STABLE' wordt omgekrond. De hoogste '-STABLE'-versie wordt vaak gezien als productieversie. Anno 2011 zijn FreeBSD 6.4 en FreeBSD 7.3 de laatste productieversies (STABLE). De '-CURRENT'-versies worden vaak 'New Technology' (nieuwe technologie) genoemd.

FreeBSD 5 bevatte een aantal nieuwe opties, waaronder veel opties die betrekking hebben op beveiliging. Het TrustedBSD-project is gevormd met het doel om te vertrouwen besturingssysteemfunctionaliteit toe te voegen aan het FreeBSD-besturingssysteem. Een uitbreidbaar Mandatory Access Control framework (het TrustedBSD MAC Framework), bestandssysteem Access Control Lists (ACL's) en het nieuwe UFS2-bestandssysteem komen allemaal uit TrustedBSD. Delen van de TrustedBSD-functionaliteit zijn ook opgenomen in de besturingssystemen NetBSD en OpenBSD.

FreeBSD 6 is vooral gericht op het verder stabiliseren van het besturingssysteem en verdere ondersteuning van hardware.

In **FreeBSD 7** werd de TCP/IP-stack verbeterd door Andre Opperman. Het FreeBSD-project trachtte hiermee opnieuw het besturingssysteem met de snelste netwerkcode uit te brengen.

FreeBSD 9 werd in januari 2012 uitgebracht.

Bron: Internet



Finse fabrikant mikt op groeiemarkten

Nokia start aan het einde van deze maand met de bouw van een fabriek in Vietnam, die het Aziatische land zo'n 10.000 nieuwe banen moet opleveren.

Volgens de Vietnamese nieuwssite BáoMoi.com wacht de Finse fabrikant op dit moment alleen nog op de bouwvergunningen en zal het begin volgende week officieel starten met de constructie. Nog dit jaar moeten al de eerste toestellen van de band rollen in de telefoonfabriek, die naar schatting 300 miljoen dollar zal kosten om te bouwen en tegen 2014 rond de 10.000 man moet tewerkstellen.

Nokia kondigde de verhuizing al begin vorig jaar aan en zei toen dat Vietnam geschikt was vanwege "zijn goede logistieke positie om groeiemarkten te bedienen." Het is dan ook vooral van plan om goedkope toestellen te produceren die de recente tegenvallende resultaten in opkomende landen als China en Rusland moeten goedmaken.

Begin februari maakte Nokia nog grootscheepse bezuinigingen bekend, waarbij zo'n 4.000 werknemers in Europa en Noord-Amerika hun baan verloren.

Bron: ZDNet

Kim Dotcom mag weer online

In augustus zal de rechter uitspraak doen over uitlevering van Dotcom aan de Verenigde Staten; die hebben daar om gevraagd.

De borgtocht waarop Kim Dotcom in vrijheid is gesteld, wordt versoepeld. Dat heeft de rechter volgens de New Zealand Herald besloten. Dotcom mag zich vanaf nu weer op het internet begeven; aanvankelijk was een van de voorwaarden van de borgtocht dat Dotcom niet op het internet zou gaan.

Ook mag de miljonair anderhalf uur per dag zwemmen en mag hij een keer per week zijn medebeschuldigen, waaronder de Nederlander Bram van der K., bezoeken. Maximaal twee keer per week mag hij naar een studio waar hij werkt aan een muziekalbum.

De Verenigde Staten hebben gevraagd om uitlevering van Dotcom en zijn MegaUpload-collega's en waren ook betrokken bij een grootschalige politieactie begin januari, waarbij de MegaUpload-medewerkers werden opgepakt en de site uit de lucht werd gehaald. Onlangs oordeelde de rechter dat de inbeslagname van Dotcoms bezittingen ongeldig was.

Facebook naar de beurs

De beursgang van Facebook is waarschijnlijk de grootste sinds het uiteenspatten van de dotcom-bubble in 2000. Het sociale netwerk maakt echter wel winst, in tegenstelling tot de talloze bedrijfjes die in het begin van de eeuw over de kop gingen. Volgens TechCrunch wordt 17 mei de dag dat het bedrijf naar de beurs gaat. Verschillende bronnen noemden die week al eerder.

Op dit moment zou Facebook 100 miljard dollar waard zijn. Deze schatting is gemaakt op basis van secundaire aandelenmarkten, waar investeerders en werknemers van Facebook, die (opties op) aandelen bezitten, al druk handelen. Het financiële verhaal wordt nog gecompliceerder door de overname van Instagram, die nog goedgekeurd moet worden door de Amerikaanse beurswaakhond SEC.

Gebruik Android 4 groeit langzaam

Ondanks dat het besturingssysteem voor smartphones en tablets Android 4 al maanden uit is, wordt het nog maar weinig gebruikt. Toch begint er langzaam beweging in te komen. In de afgelopen maand is het aandeel van Android 4 bijna verdubbeld van 1,5% naar 3%.

De meest gebruikte Android-versie is nog altijd Gingerbread (Android 2.3). Bijzonder is wel dat het gebruik van Gingerbread sneller groeit dan dat van Android 4, Ice Cream Sandwich. Dit komt omdat er nog steeds veel toestellen met Android 2.3 geleverd worden, zoals de nieuwe Sony Xperia S. Daarnaast zijn er nog veel toestellen die al een tijd beschikbaar zijn die nog steeds goed verkocht worden zoals bijvoorbeeld de Samsung Galaxy S.

Er worden nog weinig toestellen standaard met Android 4 geleverd. Deze week is daar de HTC One X bijgekomen. Wel krijgen steeds meer toestellen de update naar Android 4. Zo is de update van de Google Nexus S weer hervat en ook de Samsung Galaxy S II krijgt heel langzaam zijn update. Ook HTC is begonnen met de updates van sommige toestellen naar Android 4.

Bron: PCMWeb

Omstreden wet CISPA

Het Amerikaanse Congress behandelt komende week het controversiële wetsvoorstel CISPA, volgens tegenstanders een nieuwe poging om burgerprivacy te schenden. Facebook en Microsoft zijn voor de wet. Het is een Amerikaans wetsvoorstel dat in de strijd tegen cybercrime meer richting moet geven aan het delen van informatie over onder meer aanvalstypen van kwaadwillenden, maar ook over de mate van beveiliging die bedrijven en overheden hanteren en over gezamenlijke maatregelen die kunnen worden ontplooid ter bescherming van systemen tegen aanvallen.

Bron: Webwereld



DIGITAAL PRINTEN IN ZWART & FULL
COLOR

GESPECIALISEERD IN KLEINE & HOGE
VOLUMES

GEPERSONALISEERD DRUKWERK

PROFESSIELE AFWERKING

GROOT FORMAAT PRINTEN

SNELSERVICE VOOR
SCHOLEN EN ONDERNEMINGEN

DIEPENBEKERWEG 4-6 - HASSELT

TEL. 011 22 60 74 - FAX. 011 22 79 53

INFO@DIGIKING.BE - WWW.DIGIKING.BE

VORMGEVING: FLORENT

WWW.FLORIF.BE

SAMENSTELLING: BART

BLA3572@GMAIL.COM

IBAN: BE95 0012 2675 5158

BIC: GEBA BE BB.

AGENDA 3DE VRIJDAG



(18H30 - 22H00)

15 JUNI 2012

KLEURBEHEER

21 SEPTEMBER 2012

PINTEREST & DOMOTICA

19 OKTOBER 2012

DREAMWEAVER

HET IS BEST MOGELIJK DAT DE AGENDA
SOMS BIJGESTUURD
MOET WORDEN. BLIJF OP DE HOOGTE VIA
[HTTP://WWW.BITMAPPERS.BE](http://www.bitmappers.be)



ABVV-partner in vrije tijd