

ZAPFOINGBATS

21 STE JAARGANG NR2 FEBRUARI 2012

De nieuwsbrief van de BitMappers computerclub

INFO

PORTABLEAPPS
PLATFORM

ANDROID

APP STORE

HARDWARE

SAMSUNG

GEIL

SMARTPHONES

OPEN SOURCE

LINUX

BRANDPUNT

SABAM

GAMES



EVERWAS





Windows 8

Microsoft zal op 29 februari, tijdens het Mobile World Congress in Barcelona de bèta van de nieuwste Windows 8 uit de doeken doen.

Windows was tot nu toe bedoeld voor desktopcomputers en laptops, maar met Windows 8 mikt Microsoft op tablets. Microsoft kennende moeten we wel nog afwachten of deze nieuwe versie compatibel is met zijn voorgangers. Een nieuwe versie dus ook veel nieuwe functies.

Het lijkt erop dat Windows, Ubuntu en Mac (Iphone) elkaar op de voet volgen. De startbalk die vijftien jaar lang in elke nieuwe Windows zat, wordt volledig getransformeerd. Hij krijgt een totaal andere functie. Op het eerste gezicht zal je de startbalk niet meer terugvinden maar hij verschijnt als je een sleepbeweging maakt van de rechterkant naar het midden van het scherm.

Tal van nieuwe functies voor connectiviteit en apparaatbeheer zijn aanwezig. Internet explorer 10 in zijn nieuwste jasje is ook aanwezig. En jullie raden het nooit, er is ook een software/applicatiewinkel aanwezig. Klinkt bekend (ubuntu software centrum / Appstore bij Aple) niet?

Nieuwe besturingssystemen, nieuwe software onder de horizon. Kortom voor ieder wat wils. Wat zouden we anders doen tijdens deze donkere ijsdagen?



Portableapps.com Platform

Je favoriete gratis software meedragen op een USB-stick is al jaren eenvoudig dankzij PortableApps.com. De ingebouwde appwinkel van de nieuwe versie maakt het nog makkelijker je verzameling samen te stellen.

De platformupdate van Portableapps is misschien wel een van de belangrijkste uit zijn bestaan. Niet alleen wordt het een stuk gemakkelijker om draagbare applicaties op je USB-sticks te zetten en te draaien, dit vreselijk handige programma kan die tools ook nog eens automatisch updaten, zodat je altijd de laatste versie in huis hebt.

Je downloadt Portableapps.com van de website en installeert het op de root-directory van je USB-schijf. Na installatie verschijnt een Windowsachtige startbalk in het systeemvak, die je dankzij een aanzienlijk aantal thema's naar smaak kunt inrichten.

PortableApps.com biedt je dan toegang tot documenten en media op je stick. En het biedt een apart apps-menu aan, waar je in een overzichtelijk menu in één klap al je favoriete tools kunt downloaden en installeren. Vervolgens kun je de apps zelf indelen in submappen om het overzicht niet kwijt te raken. Er is zelfs een back-upfunctie die bestanden en applicaties veilig wegzet op je harde schijf.

Dit draagbare startmenu is in principe een kleine download, maar je kunt er ook voor kiezen een zwaardere versie te downloaden met gratis muziek. PortableApps.com biedt daarnaast de optie aan een betaalbare USB 3.0-stick aan te schaffen met voorgeïnstalleerde apps. Maar als je nog ergens een stick in de bureaulade hebt liggen, wordt het tijd hem eens af te stoffen.

Bron: ZDNet

Vette vingers verraden ontgrendeling Android

Als je zorgvuldig kijkt naar sporen op het scherm van een Androidtoestel, kun je het patroon om het te ontgrendelen eenvoudig raden.

Android-gebruikers kunnen hun toestel ontgrendelen door een patroon te swipen op een 3-op-3-raster. Door zorgvuldig te kijken naar vetsporen, van bijvoorbeeld handcrème, chips of gewone huidtalg, zou je snel het patroon kunnen raden en het toestel dus kunnen ontgrendelen.

Dit probleem kan je omzeilen door eenvoudigweg niet meer te swipen. Android laat je kiezen tussen een numerieke code en een ontgrendelingspatroon.

De meest recente versie van Android geeft je nog een optie waarbij dit probleem zich niet voordoet: face unlock. Op basis van gezichtsherkenning wordt je telefoon al dan niet ontgrendeld. Gebruikers klagen echter dat dit niet goed werkt in donkere lichtomstandigheden. En Ice Cream Sandwich zou het moeilijk hebben om mensen met baarden te herkennen.

Los daarvan, stel je voor dat een malafide persoon je telefoon in handen krijgt. Hoogstwaarschijnlijk wist hij het hele toestel en verkoopt hij het op een vlooiemarkt. Je persoonlijke data en aanmeldgegevens voor Twitter en Facebook zijn dan dus niet in gevaar gebracht.

Bovendien kun je de dief voor zijn door je telefoon op afstand te wissen met speciale software. In alle gevallen kun je je wapenen tegen alle onheil en is paranoïa niet nodig. Je kunt dus gerust slapen, met je vette telefoon naast je hoofdkussen weliswaar.

Mediaspeler VLC 2.0 in de loop van Februari

Gebruikers van de populaire mediaspeler VLC mogen zich in de handen wrijven: versie 2.0 wordt naar alle waarschijnlijkheid deze week nog gelanceerd.

De nieuwe versie van het programma zal eindelijk het nummer 2.0 krijgen, en het ziet ernaar uit dat de update aanzienlijk zal zijn. De gebruikersinterface werd volledig opnieuw vormgegeven; aan de screenshots te zien krijgt het programma een lay-out die is geïnspireerd door iTunes en Windows Media Player.

VLC 2.0 ondersteunt meerdere video's in een RAR-archief, krijgt verbeterde video-outputmodi en heeft zelfs blu-rayondersteuning. Versie 2.0 werkt tevens op Android, iOS, OS/2 en Windows 64 bit.

Yadis Backup

De meeste back-upprogramma's maken regelmatig een back-up, bijvoorbeeld één keer per dag of per week. Het programmaatje Yadis Backup maakt echter 'real-time' back-ups. Dit betekent dat er van een gewijzigd of nieuw bestand automatisch en meteen een back-up wordt genomen. En bovendien: Yadis Backup is helemaal gratis!

Bron: ClickX

App Store nadert 25 miljard downloads

De App Store van Apple nadert een nieuwe mijlpaal. De persoon die de 25 miljardste app downloadt, wint een waardebon van 10.000 dollar. Op de website van Apple prijkt sinds enkele dagen een teller waarop in realtime het aantal gedownloadde apps wordt weergegeven.

Op het moment van schrijven zijn er dat net geen 24,45 miljard. Wie de 25 miljardste app binnenhaalt, krijgt een waardebon van 10.000 dollar om muziek en apps mee te kopen.

Het is niet de eerste keer dat Apple een prijs uitreikt naar aanleiding van een mijlpaal in zijn downloadwinkel. In januari van vorig jaar werd de kaap van de 10 miljard app-downloads gerond en ook toen reikte Apple een waardebon van 10.000 dollar uit.

Voor de downloader van de miljardste app, in 2009 alweer, was er naast een waardebon een iPod Touch, MacBook Pro en een Time Capsule weggelegd. Dat eerste miljard werd amper negen maanden na de opening van de App Store bereikt.

Anonymous België haalt website Sabam offline'

De website van auteursrechtenvereniging Sabam zou dinsdagavond tijdelijk offline zijn gehaald door een Belgische tak van hackersbeweging Anonymous. Dat melden de Persgroep-kranten De Morgen en Het Laatste Nieuws. Zij kregen het volgende bericht vol typefouten toegestuurd:

Bron: ZDNet

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

BoekENsoft

Meer dan 5.000
stockproducten

ICT-BOEKEN
SOFTWARE
HARDWARE
SERVICE

sinds
1992

www.boekENsoft.com

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



Samsung stelt 7-inch Galaxy Tab 2.0 voor

Samsung heeft vandaag de Galaxy Tab 2 (7.0) aangekondigd. Het is de eerste tablet van Samsung dit jaar en is uitgerust met Google Android 4.0 "Ice Cream Sandwich". De Tab 2 is vooral een verbetering ten opzichte van de voorgaande Galaxy Tab en heeft snellere hardware en slimmere functies. De Galaxy Tab 2 (7.0) wordt aangedreven door een dual-core ARM processor met een klokfrequentie van 1 GHz. Het 7-inch scherm heeft een resolutie van 1024 bij 600 pixels met een Plane-to-Line-Switching (PLS) LCD scherm. De tablet heeft een 3 megapixel camera aan de achterkant en een kleinere webcamera aan de voorkant voor videogesprekken.

Wat verbindingen betreft is er onder andere een Bluetooth 3.0 verbinding evenals WiFi en is de tablet geschikt voor HSPA+ netwerken met snelheden tot 21 Mbit/s, hoewel dit in Nederland en België nog niet mogelijk is. De Tab 2.0 weegt slechts 344 gram en heeft afmetingen van 19,4 cm bij 12,2 cm (LxB) en een dikte van 10,5 mm. Standaard levert Samsung een lithium-ion accu met een capaciteit van 4000 mAh. Het systeem krijgt 1 GB aan werkgeheugen en 8 GB, 16 GB of 32 GB aan opslagcapaciteit afhankelijk van de uitvoering met daarnaast nog de mogelijkheid om een microSD kaart bij te plaatsen.

De grootste vernieuwing van de Galaxy Tab is echter het besturingssysteem met Android 4.0. Samsung voegt hier enkele van haar eigen diensten aan toe met de Samsung Hub services. De Music Hub bevat 17 miljoen audiotracks, de Readers Hub heeft 2,3 miljoen beschikbare boeken, 3500 tijdschriften en meer dan 2000 nieuwskranten in diverse talen. De Galaxy Tab 2.0 is echter ook geschikt voor video's en ondersteunt onder andere MPEG4, H.263, H.264, VC-1 en MP4 bestanden op de volledige resolutie. De Video Hub van Samsung biedt meer dan 1000 films aan die gekocht of gehuurd kunnen worden en laat ook gelijk recensies en reviews zien. De Touchwiz interface is weer een stapje verder verbeterd waarmee vooral de toegankelijkheid van de Hub voorop staat.

De Samsung Galaxy Tab 2 (7.0) zal in maart officieel worden gelanceerd en komt beschikbaar in een 3G en WiFi uitvoering. De Galaxy Tab 2 (7.0) zal zoals de naamgeving al laat zien niet de enige worden in de Tab 2 serie. Later zal Samsung ook met een 10,3-inch variant gaan komen.

GeIL stapt in SSD-markt

Op Kitguru lezen we dat ook geheugenfabrikant Geil zich gaat begeven op de SSD-markt. Het bedrijf zal waarschijnlijk op de CeBIT haar nieuwe modellen laten zien, de Zenith S2 en S3.



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



De S2 uitvoering kan overweg met de SATA 3 Gbps interface en belooft doorvoersnelheden die tegen de limiet van deze interface aanlopen. Deze SSD, die in een 60 en 120 GB uitvoering op de markt zal komen, haalt namelijk een leesnelheid tot 280 MB/s en een schrijfsnelheid tot 260 MB/s. We hebben een vermoeden dat de Zenith S2 is gebaseerd op een SandForce controller uit de SF-1200 familie, maar dit weten we nog niet zeker.

Van de Zenith S3 SSD's is wel bekendgemaakt dat SandForce de leverancier van de controller is. Geil spreekt van 'zeer recente SandForce controllers', waarmee het bedrijf de suggestie wekt een compleet nieuwe generatie SandForce chips te gebruiken. Waarschijnlijk hebben we het ook hier weer gewoon over de goede bekende SandForce SF-2281, de controllerchip die we kennen van tal van SSD's van diverse fabrikanten.

De nieuwe Zenith S3 SSD, die geschikt is voor SATA 6 Gbps snelheden, zou volgens Geil beschikken over "Golden firmware" en originele chips. De Zenith S3 komt in de capaciteiten 60, 120, 240 en 480 GB op de markt. De fabrikant verwacht haar nieuwe SSD's gereed te hebben voor de CeBIT beurs, die in maart gehouden wordt in het Duitse Hannover.

Bron: Hardware Info

Belg koopt meer smartphones dan laptops

In ons land werden vorig jaar 1,2 miljoen smartphones verkocht. Dat zijn er meer dan het aantal verkochte laptops en netbooks samen. Ook de tabletmarkt heeft zich sterk ontwikkeld in 2011.

Dat blijkt uit cijfers van GfK Retail & Technology. Het marktonderzoeksbureau volgt de verkoop van consumentenelektronica, IT, kleine en grote huishoudelijke apparaten, kantoortoestellen enzovoort. Deze week gaf Alain Brys, business-unitmanager bij GfK, een presentatie over de cijfers tijdens een partnerevent van Minoc Business Press, de uitgever van ZDNet.be.

De cijfers van GfK schetsen een interessant beeld van de Belgische markt. Zo doen smartphones het met 1,2 miljoen verkochte stuks beter dan laptops en netbooks samen (1,1 miljoen exemplaren).

Een spectaculaire stijging zien we bij de tablets. Daarvan werden er in 2011 350.000 verkocht volgens GfK Retail & Technology. Dat zijn er 408 procent meer dan in 2010. Al is dat op zich geen grote verrassing, aangezien de eerste tablets pas in 2010 op de markt verschenen.

Tot slot zijn er nog de toestellen die web enabled zijn. Dat zijn bijvoorbeeld televisies met internetcapaciteiten. Hiervan werden er 330.000 exemplaren verkocht. GfK verwacht dat in 2013 tachtig procent van alle flatscreentelevisies verbinding kan maken met het internet.

Bron: ClickX



Canonical onthult Ubuntu for Android-project

Canonical heeft een versie van Ubuntu gepresenteerd die op Android-telefoons geïnstalleerd kan worden. De features zijn vergelijkbaar met Webtop van Motorola, waarbij desktopsoftware op een extern scherm wordt gedraaid.

Gebruikers kunnen de Ubuntu-installatie op een telefoon zetten die is voorzien van Android 2.3 of hoger. Vervolgens worden beide besturingssystemen tegelijk geboot. Als de gebruiker zijn smartphone met een pc verbindt, worden de twee gekoppeld en wordt de Ubuntu-installatie actief.

Het beeldscherm wordt dan ingezet om het op de telefoon geïnstalleerde Ubuntu-besturingssysteem te tonen. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om sms'jes op de desktop te beantwoorden of via de pc telefoongesprekken aan te nemen.

Daarnaast worden diverse gegevens gesynchroniseerd met de Android-installatie die op de telefoon staat. Logingegevens voor sociale-netwerksites, contacten, agenda en verscheidene telefooninstellingen worden als voorbeelden genoemd. Ook is het mogelijk om de foto's die op een gekoppelde smartphone staan te bewerken op de Ubuntu-desktop en de wijzigingen direct op te slaan.

Er zijn enkele vereisten voor het draaien van Ubuntu for Android. Zo moet de smartphone behalve Android 2.3 ook minimaal een dualcoreprocessor hebben en moet deze beschikken over 512MB ram en hdmi-output. De software zelf neemt 2GB aan opslagruimte in beslag. Omdat Android en Ubuntu van dezelfde kernel gebruikmaken kunnen de beide besturingssystemen naast elkaar gedraaid worden, aldus Canonical.

Motorola bracht eerder al iets vergelijkbaars uit met Webtop. Hierbij kan een gedockte telefoon gebruikmaken van desktopsoftware die vervolgens op een extern scherm wordt weergegeven. De door Canonical ontwikkelde Ubuntu-versie lijkt hiervan afgekeken.

Canonical gaat zijn Ubuntu for Android-software tonen op het Mobile World Congress, dat volgende week in Barcelona van start gaat. Eerder liet de softwaremaker al weten plannen te hebben om Ubuntu geschikt te maken voor smartphones.

Een apart mobiel besturingssysteem voor telefoons is echter nog in ontwikkeling en hoort niet bij het Ubuntu for Android-project; de release wordt pas in 2014 verwacht.

Bron: Tweakers



Apple probeert opnieuw Galaxy Nexus te verbieden

De juridische wereldoorlog in het mobiele segment lijkt weer een nieuwe wending te gaan nemen. Apple probeerde al om de Galaxy Nexus te verbieden wegens een vermeende inbreuk op het lockscreen patent. Hoewel deze zaak nog loopt in Europa en op 16 maart de uitspraak zal plaatsvinden, lijken Samsung en Google vooralsnog sterk te staan. Apple blijft echter proberen om de Galaxy Nexus van Samsung met Android 4.0 "Ice Cream Sandwich" als besturingssysteem te verbieden.

De Galaxy Nexus is het eerste toestel geleverd met Android 4.0 en is afgezien van het besturingssysteem helemaal kaal. Als Apple daarom kan aantonen dat de Galaxy Nexus inbreuk maakt op softwarepatenten, kan het verbod relatief eenvoudig worden doorgetrokken naar andere smartphones met Android 4.0.

Apple heeft in Californië (Amerika) daarom wederom gevraagd om een verkoopverbod van de Galaxy Nexus. De smartphone, maar eigenlijk vooral het besturingssysteem Android 4.0, zou namelijk inbreuk maken op vier patenten. Het zou hierbij met name gaan om spraakcommando's zoals Apple dat biedt met Siri. Google gebruikt al een tijdje voice search voor haar zoekmachine, maar met Android 4.0 gaat Google weer nog een stapje verder, en volgens Apple dus een stap te ver.

De zaak tegen de Galaxy Nexus, oftewel Android 4.0, lijkt echter op voorhand bijzonder weinig kans te maken. Amerika is altijd bijzonder terughoudend geweest met een import- of verkoopverbod. Meestal monden deze zaken uit in een schikkingsvoorstel waarmee een deel van de schade wordt vergoed. Daarnaast zijn er in Amerika verschillende partijen die niets zien in een verkoopverbod en president Obama oproepen om dit te verhinderen. De United States International Trade Comission (ITC) staat namelijk direct onder gezag van Obama en dit orgaan is de enige in Amerika die een importverbod kan gaan afdwingen.

Hoewel de zaak primair tegen Samsung is aangespannen, zal Google op de achtergrond ook aandachtig gaan meekijken. Als de Amerikaanse rechter inderdaad besluit dat de software op de Galaxy Nexus inbreuk maakt op patenten van Apple die te maken hebben met Siri, zou Google bepaalde functionaliteit moeten gaan veranderen of verwijderen.

Amerikaanse luchtmacht wil tablets aanschaffen

Apple of een andere tabletmaker zal binnenkort een grote order te verwerken krijgen, omdat de Amerikaanse luchtmacht heeft besloten om maximaal 18.000 tablets aan te schaffen. De tablets zullen worden gebruikt om navigatiekaarten en handleidingen van vliegtuigen te vervangen.

Dit brengt een grote gewichtsbesparing met zich mee, aangezien het gewicht van de handleidingen en kaarten samen soms wel 18 kilo kan bedragen.

Kathleen Ferrero, vertegenwoordiger van de Air Mobility Commands, vertelde dat de meeste luchtvaartmaatschappijen voor liggen op de luchtmacht omdat de meeste al zijn overgestapt naar tablets. Het is nog niet exact bekend hoeveel tablets er zullen worden aangeschaft, maar het aantal zou variëren tussen 63 en 18.000 apparaten. De Amerikaanse luchtmacht zou niet alleen geïnteresseerd zijn in de iPad 2, maar bekijkt naast dit product van Apple ook naar vergelijkbare apparaten.

Bron: Hardware Info

Interventieteam beantwoordt Call of Duty

Een tiener in Texas die met vrienden online het spel Call of Duty: Black Ops speelt, krijgt een merkwaardige boodschap binnen via de chatdienst. "Een kerel duikt uit het niets op en zegt dat hij me gaat hacken. Hij zal mijn informatie bemachtigen en een interventieteam van de politie naar mijn voordeur sturen", zo vertelt de tiener aan een Amerikaans tv-station.

Daarop krijgt de lokale politiecentrale een oproep binnen via de instantmessagingdienst van operator AT&T. Die dienst moet doven in staat stellen om mensen te bereiken via een gewone telefoon. De boodschap die de politie krijgt, stelt dat er in het huis van de gamer iemand neergeschoten is en dat er nog steeds schoten te horen zijn. Tot op zekere hoogte klopt de oproep aan de politie wel, al zijn er alleen virtuele gesneuvelden te betreuren.

Alsof het om een slechte Hollywoodfilm gaat, wordt er ook echt een interventieteam uitgestuurd. De gamer, die tot op dat ogenblik nog niet te veel geloof hecht aan het dreigement, neemt de situatie opeens een stuk ernstiger. Vooral omdat er een volledig bewapend interventie-eskadron voor de deur staat.

Uiteindelijk heeft de rede gezegevierd en zijn er geen gewonden gevallen bij de politie-interventie. Maar de zaak krijgt wel een staartje. De politie gaat uitzoeken wie de verantwoordelijke is.

Sabam verknoeit eigen piratenstrijd

Sabam heeft met de rechtszaken tegen Netlog en Scarlet zijn hand overspeeld. Niet alleen heeft het ongelijk gehaald, het zet ook verdere antipiraterijregulering op de helling.

Het Europese Hof van Justitie oordeelt dat je sociale netwerken en internetoperatoren niet kunt verplichten om op eigen kosten een allesomvattende filter te installeren tegen piraterij. Brute pech voor Sabam, want het hoopte op 1.000 euro dwangsom per dag dat Netlog niet filtert op piraterij.

Bron: ZDNet



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)

16 MAART 2012

GOOGLE DOCS

20 APRIL 2012

PHOTOSHOP DEEL 2

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

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER: FABIAN HAEST WINKELDONKSTRAAT 12 3980 TESSENDERLO