

ZAPFDINGBATS

21 STE JAARGANG 083 JUNI 2012

De nieuwsbrief van de BitMappers computerclub

INFO

VERKIEZINGEN

VIDEOLAN

SECURITY ESSENTIALS

HARDWARE

ASUS

LEAP MOTION

SILICON MICRO DISPLAY

OPEN SOURCE

ANDROID

BRANDPUNT

CLOUD

TV





Het schubdier

Velen onder ons hebben het de afgelopen maand wel gezien. Ubuntu 12.04 met codenaam Precise Pangolin (Nauwkeurig Schubdier) is uitgebracht. Deze versie is een LTS-versie, wat betekent dat ze vijf jaar lang ondersteund zal blijven (meestal ook stabiel en interessant voor de bedrijfswereld). Naast stabiliteit toont de nieuwe versie ook een aantal nieuwe functies. De meest opvallende is de HUD of de Head-up Display.

De Head-Up Display (HUD) zal uiteindelijk het menu in programma's gaan vervangen. De bedoeling is om spraakherkenning, gebaren- en aanraakcontroles op te nemen in de toekomst. De menu's blijven in ieder geval aanwezig in Ubuntu 12.04. De HUD werkt met alle programma's die gebruik maken van het algemeen menu. De HUD wordt opgeroepen met behulp van de Alt-toets.

Daarna kan je met behulp van het toetsenbord de actie, die je wilt uitvoeren voor het programma, kenbaar maken. Gedurende het typen laat de HUD een aantal keuzes zien. Je gaat door met typen totdat je de gewenste actie ziet. De HUD zoekt in alle programma- en systeemindicator-menu's, die op het moment van zoeken de focus hebben, om de actie te vinden.

Door deze aan te klikken zal de actie toegepast worden. Het gaat dus weereven wennen zijn. Vorige release kregen we Unity als windowmanager, nu gaan we verder met HUD. Afwachten dus wat de toekomst zal brengen en afwachten hoe de digitale wereld gaat omgaan met deze veranderingen.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be "W. H. H. H." or similar.



Zapfdingbats

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 Zapfdingbats 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 Zapfdingbats.

Bron: Het bestuur

Bestuursverkiezingen

Zoals steeds in de maand mei is het bestuur ontslagnemend. Wil jij in het volgende werkjaar meewerken in het bestuur? Stuur dan tegen het einde van deze maand je kandidatuur naar bestuur@bitmappers.be.

VLC, belangrijke gratis mediaspeler voor Windows 8

Volgens Videolan, maker van VLC Media Player, is zijn video/audio afspeelprogramma meer dan een miljard keer gedownload. Een mijlpaal voor de gratis open-source mediaspeler.

Onder die 1 miljard downloads zitten niet de versies die met de verschillende Linux-versies worden meegeleverd. Versie twee van de mediaspeler (incl. versie 2.0.1) werd zo'n 75 miljoen keer gedownload. Versie 1.1.11 is met 181 miljoen downloads nog steeds het populairst. Het betreft hier dan de Windows-versie.

Het grote voordeel van VLC Media Player is dat het zelf al beschikt over de vereiste codecs om video af te spelen. Zo komt het zelden voor dat VLC geen raad weet met een bepaald videoformaat op internet.

Verder heeft het ook geavanceerde functies waarbij het is in te zetten als video-streaming dienst en was het de eerste open source mediaspeler waarmee ook versleutelde dvd's afgespeeld konden worden op OS X en Linux.

Dat is vooral ook handig voor Windows 8, omdat Microsoft liet onlangs nog weten dat Windows 8 geen ondersteuning meer biedt voor het afspelen van dvd's. Blu-rays worden nog niet volledig ondersteund maar met versie 2.0 heeft VLC daar wel de eerste experimentele stappen mee gezet. Versleutelde blu-rays zullen niet ondersteund worden door licentietechnische redenen.

Microsoft Security Essentials 4.0

Microsoft Security Essentials is een razend populaire gratis antivirusscanner. Versie 4.0 belooft minder belasting en betere detectie.

In tegenstelling tot andere gratis virusaanbieders heeft Microsoft de nieuwste versie van zijn eigen pakket Security Essentials stilletjes uitgebracht. MSE 4.0 is al in ontwikkeling sinds afgelopen december en zal vanaf nu volautomatisch de gevaarlijkste dreigingen van het moment van je systeem af halen.

Microsoft belooft ook een verbeterde interface, maar daar zien we op ons testsysteem weinig van af. Desondanks was MSE al een bijzonder eenvoudig programma, al vinden we de installatie nog altijd aan de langzame kant.

Weinig nieuws onder de zon in de interface, maar als je MSE 4.0 eenmaal hebt ingesteld, hoef je die ook nauwelijks meer te zien.

Microsoft Security Essentials integreert naadloos met Windows Vista/7-systemen en doet zijn werk geruisloos op de achtergrond. We raden je wel aan om een geregelde scan in te stellen, liefst op een tijdstip dat je je computer niet gebruikt. Ook is het een goed idee om tijdens de installatie Microsoft toestemming te geven om anonieme statistieken te verzamelen van je systeem die het kan helpen zijn malwarebescherming te verbeteren.

Zelfs als je Microsoft Security Essentials al gebruikt, raden we je toch aan om de nieuwste Nederlandstalige versie te installeren. Volgens Microsoft wordt zijn antivirusprogramma automatisch bijgewerkt via zijn Windows Update-functie, maar het is het beste om het zekere voor het onzekere te nemen.

Predator versleutelt jouw PC

Predator is een uitsmijter voor je computer, die je alleen toelaat als je een geprepareerde usb-stick in de poort van je pc of laptop steekt. Dit handige gratis beveiligingstooltje geeft je vergeten usb-stick weer een nieuw leven door het te promovoren tot beveiligingsmiddel. Predator gebruikt de stick als toegangssleutel en gooit je computer automatisch op slot op het moment dat je hem verwijdert.

Omdat een usb-stick eenvoudig is kwijt te raken, kun je een wachtwoord instellen. Als iemand anders dus probeert in te loggen als je niet achter je machine zit of als je zo onhandig bent geweest om je stick te vergeten of te verliezen, kun je alsnog bij je bestanden.

Er zijn nog een aantal andere handige opties die dit tot een enorm interessant hulpmiddel maken. Je kunt Predator zo instellen dat het op bepaalde intervallen controleert of de stick nog aanwezig is. Het is mogelijk een alarm in te stellen dat afgaat als onbevoegden op je laptop proberen te komen en het tooltje houdt activiteiten bij in een logbestand.

Apple geeft eindelijk Nederlandse garantie

Na lang steggelen en dreigen door de Consumentenbond heeft Apple nu stilletjes zijn garantievoorzwaarden aangepast. De Nederlandse garantie is breder en langer.

De producten die Apple verkoopt vallen nu eindelijk onder Nederlands garantierecht. Apple heeft de afgelopen dagen stilletjes de site aangepast, tipte een lezer van Webwereld.

Op de site staat nu: "Als je een product van Apple koopt, geldt naast de dekking die je volgens de beperkte garantie van Apple van één jaar en het optionele AppleCare Protection Plan hebt, ook nog de bescherming die je op grond van het Nederlands consumentenrecht geniet."

Bron: Internet

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

Boeksoft 

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.'



Silicon Micro Display

Lang werd gedacht dat Virtual Reality brillen erg in trek zouden raken om films op te kijken en mee te gamen. De techniek leek weggelopen te zijn uit Star Trek, maar mede door beperkte resoluties en hoge prijzen is Virtual Reality nooit echt van de grond gekomen ook al bleven sommige bedrijven dit proberen.

Met in het achterhoofd de opkomst van de 3D brillen in de bioscoop en bij moderne televisies gaat Silicon Micro Display het opnieuw proberen. Dit keer wordt echter een moderne resolutie van 1920 bij 1080 pixels ondersteund. De ST1080 bril ondersteunt daarnaast zowel 2D als 3D beelden en kan ook "augmented reality" weergeven, oftewel virtuele beelden over de echte wereld. Helaas werd een adviesprijs niet bekend gemaakt.

ASUS Transformer Infinity

Op het Mobile World Congress in Barcelona gaf ASUS te kennen dat men met nieuwe tablets uit de Infinity reeks op de markt ging brengen. Op haar website heeft de fabrikant nu de specificaties van de TF700T uit de doeken gedaan en we zien dat de Infinity tablets beschikken over een Qualcomm Snapdragon S4 Krait dual-core processor of het Nvidia Tegra 3 T33 platform.

Optioneel is een toetsenbord verkrijgbaar waarmee men tevens een dock en extra accu heeft wat de werktijd met zes uur weet te verlengen. Het 10,1-inch Super IPS+ scherm met Corning Gorilla Glass 2 heeft een resolutie van 1920x1200 beeldpunten en heeft een helderheid van 600 candela per vierkante meter. De pixeldichtheid is 222,5 ppi, de nieuwe iPad heeft een resolutie van 2048x1536 pixels en een dichtheid van 264 ppi.

Verder heeft ASUS de Infinity een opslagcapaciteit 64 GB, SonicMaster technologie en een metallic afwerking gegeven. Volgens Notebookcheck zou ASUS de Infinity op 10 juni in Italië willen lanceren en de tablet een adviesprijs van 599 Euro hebben gegeven.

Bron: Hardware Info

Leap Motion

Een Amerikaans bedrijf werkt aan een goedkoop systeem voor Mac en Windows dat bewegingen tot een honderdste van een millimeter registreert. Leap, zo noemt producent Leap Motion zijn gebarenherkenningssysteem, bestaat uit een USB-sensor die je op je

LB COMPUTER SYSTEMS

THE PERSONAL TOUCH
voor particulieren & bedrijven



Dienstverlening



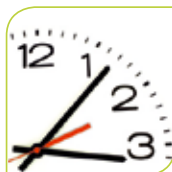
Open
Technische Dienst



Interventies
ter plaatse



Telefonische
Helpdesk



Servicecontracten
op maat

Hardware, Software



- Laptops
- PC's
- Printer - Copier - Fax
- Mobility
- Servers, netwerken



Contact



Locatie

Showroom

• hardware • software • service

Zavelstraat 65
B-3520 Zonhoven
tel 011-81 77 03

OPENINGSUREN:
Maandag tot vrijdag
10u - 12u & 13u - 20u
Zaterdag van 10u - 16u



Locatie

Business center

• totaaloplossingen • consultancy
• helpdesk • B2B account managers

KMO-Zone Molenheide 4002
B-3520 Zonhoven
tel 011-66 82 00

OPENINGSUREN:
Enkel op afspraak



info@lbcs.be • www.lbcs.be

bureau plaatst en gespecialiseerde software. Als je je handen boven de sensor houdt pikt Leap de meest subtiele bewegingen, tot 0,01 millimeter, op.

Het systeem moet begin volgend jaar verkrijgbaar zijn voor Mac Os X en Windows en zal rond de 70 dollar kosten. Amerikanen kunnen de Leap nu al voorbestellen.

Door specifieke gebaren en bewegingen toe te wijzen aan commando's kun je met de Leap navigeren in je besturingssysteem, surfen op het internet, spelletjes besturen, digitale documenten ondertekenen door met je wijsvinger je handtekening in het iJle te schrijven, inzoomen door een knijpgebaar te maken en nog veel meer.

De startup uit San Francisco gaf een indrukwekkende demonstratie aan onze collega's van CNet. In bovenstaand demofilmje kun je enkele mogelijkheden van Leap bewonderen. CNet gaat in een videoverslag op zijn website dieper in op de mogelijke toepassingen van Leap.

Leap Motion zal, net als Microsoft voor de Kinect, een ontwikkelkit voor zijn platform uitbrengen zodat eender wie de functionaliteit in zijn software kan verwerken en nieuwe toepassingen kan bedenken. De makers dromen van een eigen applicatiewinkel waar je toepassingen voor Leap kan kopen. Appontwikkelaars zouden volgens CNet op een gratis exemplaar van de Leap mogen rekenen.

Bron: ZDNet

HP waagt zich opnieuw aan tablets

Hewlett-Packard heeft zijn herintrede tot de tabletmarkt officieel bevestigd. Nieuwe tablets van de Amerikaanse zullen draaien op Microsoft's nieuwe besturingssysteem Windows 8. Eerder bracht HP al tablets uit, maar deze waren uitgerust met het eigen besturingssysteem WebOS.

HP CEO Meg Whitman noemde de strategie om de productie van tablets te hervatten een gerichte zet op het profiteren van de buitengewone groei van de tabletverkoop. Er is dus niet gekozen voor een op WebOS gebaseerde tablet. Het besturingssysteem dat met de overname van Palm is verkregen is niet het succes geworden waar men bij HP op had gehoopt.

"HP's Windows 8 tablets zullen voorzien worden van op de cloud gebaseerde technologieën, waardoor gebruikers de mogelijkheid krijgen om content online op te slaan en te delen tussen verschillende apparaten", zo zegt uitvoerend vice-president Todd Bradley. Ook zullen volgens hem ultrabooks een belangrijke rol gaan spelen voor HP, dit wil het doen met de nieuwe Envy-modellen, gericht op zowel de consumenten als zakelijke markt, welke tussen de 700 en 1000 euro moeten gaan kosten.

Bron: Techzine



Android-PC op USB-stick

In China hebben enkele winkels een soort flashdrive in het assortiment waarop Android 4.0 is geïnstalleerd. Het apparaatje gaat door het leven als Model MK802 PC en kan op een monitor worden aangesloten waarna men een compleet systeem tot z'n beschikking heeft, een externe voeding zorgt voor de stroom. Hiermee is het vergelijkbaar met de Raspberry Pi en Cotton Candy.

De Android stick heeft een HDMI-aansluiting waarmee het aangesloten moet worden aan een monitor, hiermee zou video met een resolutie van 1080p afgespeeld moeten kunnen worden. Ook is ondersteuning voor HTML5, Flash en diverse video- en audio-bestandsformaten aanwezig zijn. Verder vinden we een USB 2.0-, microUSB-aansluiting, microSD kaartlezer terug. Voor de processor heeft de fabrikant een AllWinner A10 geplaatst, deze CPU is gebaseerd op een ARM Cortex-A8 en heeft een klokfrequentie van 1,5 GHz. Daarnaast vinden we een Mali 400 GPU, een werkgeheugen van 512 MB, een 4 GB opslagcapaciteit en 802.11b/g.

De MK802 met Android 4.0 heeft een prijskaartje van omgerekend 60 Euro inclusief verzendkosten.

Bron: Hardware Info

Flipboard nu ook voor Android

Samsung lanceerde samen met de Galaxy S III een exclusieve versie van de nieuwsapp Flipboard. Die is nu gelekt en voor alle Android-gebruikers beschikbaar. Flipboard voor Android is te vinden op het XDA-ontwikkelaarsforum. Een forumlid haalde het APK-installatiebestand van de Galaxy S III die hij voor testdoeleinden in handen kreeg en biedt het nu als download aan.

Als je de app downloadt en naar je Android-apparaat kopieert moet je wel eerst toestemming geven om apps buiten de Play Store om te installeren. Die optie vind je onder het tabblad Toepassingen in het instellingenmenu. Daar vink je het hokje naast Onbekende Bronnen aan. Na de installatie van Flipboard vink je die optie best weer uit.

Omdat de app geoptimaliseerd is voor de Galaxy S III werkt hij mogelijk niet probleemloos op andere Android-apparaten. Flipboard maakt een persoonlijk nieuwsoverzicht in magazinevorm aan op basis van je favoriete sociale netwerken en interesses.

Bron: ZDNet



Cloud in trek bij Belgische bedrijven

Eén op vier bedrijven maakt vandaag gebruik van cloudcomputing. Dat blijkt uit cijfers van ons zusterblad Smart Business Strategies en van Computer Profile. Ondanks dat slechts een minderheid van de bedrijven reeds de stap naar de cloud zette, neemt het aantal gegadigden snel toe.

Op één jaar tijd steeg het aantal Belgische bedrijven in de cloud, zo blijkt uit onderzoek bij 400 respondenten van Smart Business Strategies, van 18% tot 23% .

Computer Profile nam dan weer de cloudplannen van 3.700 Belgische organisaties onder de loep met meer dan 50 werknemers. Hierbij richtten ze zich op Software as a Service, een populaire categorie van cloudcomputing, waarbij software als dienst wordt afgenomen en dit rechtstreeks van de maker van de software.

Computer Profile ziet 23% SaaS gebruiken, een verdubbeling op twee jaar tijd. In de onderwijssector, de dienstensector en bij industriële locaties is de groei in de afgelopen twee jaar het hoogst.

Segmentatie naar bedrijfsomvang laat zien dat het gebruik van SaaS-oplossingen in België het hoogst is bij middelgrote bedrijfsvestigingen tussen de 100 en 500 medewerkers. Vooral bij grote bedrijven, met meer dan 500 medewerkers, maken met 15 procent minder gebruik van SaaS-toepassingen.

Op niveau van de soort toepassingen springen er twee categorieën uit: HR en e-banking. Naast Google, Microsoft en Samesforce.com zijn het partijen als SD Worx, Isabel, Acerta en Attentie de namen die vaakst worden genoemd als 'meest gebruikte SaaS-toepassing'.

Bron: ZDNet

Microsoft ruimt Windows op voor \$99

Iedereen is wel bekend met de berg voorgeïnstalleerde software op een nieuwe pc. In de Amerikaanse Microsoft Store kun je tegen betaling van \$99 je pc laten schoonmaken door Microsoft.

Vaak installeren pc-fabrikanten probeerversies van spelletjes, Office en mediaspelers op hun pc's, waarbij ze provisie ontvangen voor iedere gebruiker die daadwerkelijk de hele versie koopt. Omdat deze berg software de prestaties van je pc aanzienlijk kan vertragen

heeft Microsoft al een tijdje de zogenaamde Signature-edities van desktops en laptops. De pc's worden wel door de gewone fabrikanten gemaakt, maar bevatten niet de bijbehorende OEM-software. In de Amerikaanse Microsoft Stores kun je nu ook je eigen pc de "Signature-behandeling" laten geven – tegen betaling van \$99.

Signature heeft al heel wat stof doen opwaaien. Het bedrag is vrij hoog, terwijl Microsoft er zelfs nog eigen software bij mag installeren. Dat we deze dienst in Nederland snel zien verschijnen, is onwaarschijnlijk. Wel geeft het initiatief aan dat Microsoft zich wel degelijk bewust is van de irritatie over voorgeïnstalleerde software die onder consumenten leeft.

Gratis Nederlandse films op YouTube

Wie films van Nederlandse bodem wil kijken, hoeft hiervoor niet diep in de buidel te tasten en ook niet langer te zoeken naar proxies voor The Pirate Bay. Filmdistributeur A-Film heeft een deal gesloten met Google en biedt zijn films nu op YouTube aan.

A-Film heeft een contract gesloten met Google en gaat aanvankelijk een twintigtal films op YouTube streamen. Tussen de titels die per onmiddellijke ingang beschikbaar zijn op het YouTube-kanaal van A-Film zitten populaire films als Ik Omhels Je Met Duizend Armen en Amazones. Ook heeft A-Film een aantal van zijn Engelstalige films in zijn YouTube-kanaal gezet, zoals Bend It Like Beckham.

De distributeur wil hiermee tegenwicht geven tegen de streaming filmdienst Ximon.nl, dat alleen films ter betaling aanbiedt. A-Film zet zijn titels ook in de iTunes Movie Store, maar hierbij gaat het om courante en populaire titels als De Heineken Ontvoering en Immortals. Voor deze films moet betaald worden.

Bloedbad voor Amerikaanse tv-zenders

In de Verenigde Staten stoppen mensen massaal met televisie kijken. De maand februari wordt voor de Amerikaanse tv-zenders bestempeld als een 'bloedbad'. Het zijn vooral de televisieseries die het moeten ontgelden en dat terwijl juist die programma's het belangrijkste zijn om reclame-inkomsten te vergaren. Vooral kijkers tussen de 18 en 49 jaar - de belangrijkste doelgroep - hebben geen behoefte meer aan een tv-zender die voor hen bepaalt wat er op de buis verschijnt.

Want daar zit dus het grote probleem. Het is niet zo dat mensen geen series meer kijken, ze worden alleen niet meer bekeken op de traditionele wijze (volgestouwd met reclame). Mensen kijken nu tv op hun tablet of computer. En als ze wél tv kijken, dan via een interactieve decoder waarmee kijkers zélf bepalen wat ze gaan kijken.

Daarnaast heeft 'uitgesteld televisie kijken' nog een bijkomend voordeel: het is de ideale manier om reclame te omzeilen. Digitaal opnemen is gratis en dat is een probleem voor commerciële zenders die van reclame leven.

Bron: PCMWeb



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