

17^{de} jaargang * nr. 7 september 2008

ZapfDingbats

De nieuwsbrief van de BitMappers computerclub

Freeware

FeedDemon

Sumo

Hardware

Dells Eee-PC

Linux

Ubuntu 8.10

Games

Buffy MMO

Xbox 360



Brandpunt

OneCare

Windows 7



Edito



Een nieuw cultuurjaar, een nieuwe start..

September, het nieuwe schooljaar is begonnen. September is tevens de openingsmaand voor het nieuwe culturele jaar, met hierbij aansluitend de cultuurbeurs. Naar goede gewoonte waren de BitMappers weer van de partij op de cultuurbeurs. De cultuurbeurs geniet steeds minder belangstelling van het publiek, maar desondanks is dit voor enkele BitMappers toch de ideale gelegenheid om elkaar terug te zien na 2 maanden vakantie.

Na een welverdiende rust is het eindelijk weer zover. De BitMappers beginnen aan een nieuw computerjaar en we zijn op weg naar ons 18e levensjaar. Iemand die aandachtig rond zich kijkt zal zien dat 18 jaar voor een computerclub niet zo vanzelfsprekend is. Die 18 jaar zouden er geen 18 geweest zijn moest het niet geweest zijn dat er de vorige jaren zo hard gewerkt is. Wat we dit jaar uiteraard ook weer zullen doen...

Sedert juni hebben we een nieuw bestuur waarin we Rene Iven van harte welkom heten. Rene is al enkele jaren een actief lid in onze club en zal nu ook zijn steentje bijdragen bij het dagdagelijks reilen en zeilen van de club.

Inmiddels zijn we een club geworden van alle leeftijden, met mensen die verschillende interesses hebben en in hun eigen vakgebieden actief zijn. Sedert vorig jaar hebben we naast onze traditionele 3e vrijdag van de maand, een tweede vrijdag ingevoerd voor de Ubuntu liefhebbers om het Linux parcour te bewandelen.

Ondanks de uiteenlopende verschillen tussen Windows en Linux slagen we er toch in om een gevarieerde agenda te presenteren zonder iemand te hoeven benadelen. Ook dit jaar zullen we hier verder aan werken en sterker nog, we zullen werken aan de individuele problemen die onze leden hebben in de verschillende besturingssystemen. Hoe dit allemaal praktisch in zijn werk zal gaan zullen jullie ten gepaste tijden vernemen.

Samen zijn we sterk, samen weten we meer. Beste leden, wij rekenen ook dit jaar op jullie actieve samenwerking en inzet om samen met het bestuur weer een succesvol BitMappers jaar in de geschiedenisboeken te schrijven. Wij als bestuur zijn er alvast klaar voor!



Daguitstap september 2008

Zoals ieder jaar organiseert Florent ook een september wandeling en deze keer heeft hij zijn oog laten vallen op Trier. We vertrekken in Hasselt op de parking van het CCH om 07h00 en verwachten te arriveren te trier "Kockelsberg" om 10h30 u.

Gelieve morgen op tijd aanwezig te zijn

Windows XP/VISTA: Te veel USB-apparatuur?

In principe kunt u tientallen apparaten op uw usb-poorten aansluiten, ware het niet dat usb-apparatuur ook energie uit de poorten gebruikt.

Daar zit helaas een limiet op van 500 mA. Als de apparatuur totaal meer trekt, dan worden apparaten bijvoorbeeld voortdurend ontkoppeld en weer gekoppeld. Lastig en niet nodig, want u kunt precies zien hoeveel energie de aangesloten apparatuur gebruikt.

Rechtsklik hiervoor op (Deze) Computer in het startmenu en kies Eigenschappen. Klik vervolgens op Apparaatbeheer in Vista, in XP opent u het tabblad Hardware en klikt u op Apparaatbeheer. Open het onderdeel Universal Serial Bus-Controllers in Vista of USB-controllers in XP. Dubbelklik vervolgens op een USB-hoofdhub en klik op het tabblad Energie om te zien hoeveel energie de aangesloten apparatuur verlangt.

Mocht het krap worden, dan kunt u apparaten op een andere usb-hoofdhub van uw pc aansluiten of een losse usb-hub met eigen voeding gebruiken.

Vista: Administrator-account activeren

Uw gebruikersaccount in Vista is waarschijnlijk lid van de groep administrators, maar is niet de echte administratoraccount. Normaal is deze account verborgen en kunt u hem niet kiezen in het welkomsscherm.

Het is echter mogelijk om de account toe te voegen. Start de opdrachtrompt door te rechtsklikken op het pictogram en te kiezen voor Als administrator uitvoeren.

Tik vervolgens het commando Net user administrator /active:yes. Klik op de startknop en kies via de afmeldopties Andere gebruiker. U zult zien dat u nu Administrator kunt kiezen.

Om deze account weer uit deze lijst te verwijderen volgt u vanuit uw eigen gebruikersaccount de zojuist beschreven procedure met het commando Net user administrator /active:no.

De Administrator-account heeft overigens standaard geen wachtwoord, dus voeg dat eventueel toe.

FeedDemon 2.7

Er zijn zowel een standalone tool (FeedDemon voor PC en NetNewsWire voor Mac), een plugin voor Microsoft Outlook (NewsGator Inbox), een online lezer (NewsGator Online) als een versie voor smartphones (NewsGator Go). Wij concentreren ons hier op FeedDemon, en het mag gezegd: uit alles straalt professionaliteit. U wordt goed begeleid bij de initiële configuratie, de interface ziet er gelikt uit, er zijn veel instelbare opties zonder beginners al te zeer af te schrikken en er zijn behoorlijk wat geavanceerde mogelijkheden. Zo kunt u zelf kiezen welke feedmappen u al dan niet uitsluit van automatische synchronisatie met NewsGator Online.

De rapportage maakt eveneens indruk: u kunt onder meer een overzicht van 'auto-discovered' feeds opvragen, een lijst met problematische feeds (http errors), of feeds die al een x-aantal dagen niet zijn geüpdatet. Ook de functie voor het monitoren van specifieke feeds is erg flexibel: door een minteken voor zoekwoorden te plaatsen maakt u bijvoorbeeld duidelijk dat feeds met die termen niet in aanmerking komen. Feeds laten zich ook makkelijk verplaatsen naar (eigen) 'clippingsmappen' - verzamelmappen met feeds uit diverse kanalen - die u desgewenst met anderen kunt delen. U kunt bovendien eigen sneltoetsen aan tal van handelingen koppelen.

Bron: PCMWeb

SUMo

Dit programma achterhaalt of er nieuwe versies zijn verschenen van de software op uw pc. Als u SUMo voor de eerste keer opstart, speurt het uw pc af naar geïnstalleerde software die het vervolgens toont in een lijst. Door op de knop Controleren te klikken zal SUMo zien of u de meest recente versies hebt geïnstalleerd. Wanneer er van een programma een nieuwe versie is, selecteert u dit programma en klikt u op Update ophalen om de nieuwe versie te downloaden. SUMo neemt zichzelf overigens ook op in het lijstje met programma's.

Bron: www.kcsoftwares.com

Filezilla 3

Filezilla doet een beetje vreemd aan met het logscherm boven de browsers en de vreemd ogende pictogrammen. Door bij de instelling het thema van de knoppen naar Cyril te veranderen en een andere lay-out te kiezen, krijgt het al snel een vertrouwd uiterlijk. De interface oogt druk door de vele verschillende vensters en het kost even tijd om alles te ontdekken.

Een connectie leggen met een remote server is kinderspel. Helaas moet u voor een simultane connectie het programma nog een keer starten. Tussen deze twee geopende vensters kan dan overigens geen bestandsuitwisseling plaatsvinden.

Een gemis in Filezilla is een taakplanner en de mogelijkheid om een backup te maken. Filezilla kan overweg met de meeste beveiligingsprotocollen en is handig als u niet vaak automatisch uw site wilt updaten.



Kempische Steenweg 118
3500 Hasselt

**SOFTWARE
INFORMATICA BOEKEN
ACCESSOIRES**

tel. 011/23.31.42 ~ fax 011/23.31.47

www.boekENsoft.com

voor leden van de Bitmappers Computerclub

op vertoon van een geldige lidkaart

12% korting op alle boeken

Hardware

Dells eigen Eee-PC is er

Na het lange wachten begeeft Dell zich ook op de markt van de razend populaire netbooks met de Inspiron Mini 9.

De Inspiron Mini 9 weegt 1035 gram, heeft een 8,9"beeldscherm (1024x600) en solid state disc (SSD). Wi-fi is standaard ingebouwd. Dell biedt ook een aantal opties, zoals een ingebouwde webcam (die er bij concurrenten als de Acer Aspire One en de MSI Wind overigens standaard in zit) en bluetooth. Het huidige model wordt geleverd met Windows XP Home, maar Dell zegt over een aantal weken ook met een Ubuntu 8.04-model te komen.

Voorlopig is dit model alleen nog maar verkrijgbaar in het Verenigd Koninkrijk, Ierland, Frankrijk, Duitsland en Oostenrijk. In oktober zijn Spanje en Italië aan de beurt. Wanneer hij naar België komt en hoeveel hij moet gaan kosten is nog onbekend?



Microsofts nieuwe muis-generatie

Microsoft heeft de eerste modellen van zijn nieuwe generatie muizen getoond, de gedoodverfde opvolgers van de lasermuis.

De Redmondse presentatoren presenteren in feite twee modellen die de nieuwe Bluetrack-technologie uitdragen: de Explorer Mouse en zijn kleinere notebookuitvoering Explorer Mini Mouse. Volgens het bedrijf werken deze nieuwe muizen op vrijwel elk oppervlak, of dit nu een granieten vloer of tapijt is.

Dat is mogelijk door een blauwe verbindingstraal die vier maal zo groot is als bij de oudere lasermuizen en dankzij een speciaal ontwikkelde beeldsensor nauwkeuriger werkt dan optische of bedrade muizen. Alleen op glas en weerspiegelende oppervlakken doet de Bluetrack-techniek haar werk niet.

Het blauwe lichteffect van de Explorer Mouse

De Explorers kunnen verticaal en zijlings scrollen, hebben een bereik van tien meter en een USB-ontvanger die onder aan de muis wordt ingebed voor transport.

Volgens Techradar heeft de ontwikkelaar van de Bluetrack-technologie laten weten dat zijn vinding binnenkort ook in de Sidewinder-reeks opduikt. "Bluetrack is in staat om een

hogere DPI en een snellere framerate te leveren; alles waar gamers naar op zoek zijn", zegt Microsoft-man Andre Reuter.

Arc Mouse

De Arc Mouse, die Microsoft heeft buitengesloten uit het Bluetrack-kamp, is een inklapbare draadloze muis op batterijen die in de werkstand nog het meest op een bruggetje lijkt. Microsoft zegt dat inklappen de batterij meteen uitschakelt en een ledlampje waarschuwt wanneer de tijd daar is voor vervanging.

Het bedrijf zegt dat het ergonomische ontwerp ideaal is voor notebooks, met een bijgeleverde signaalontvanger die nauwelijks uit de behuizing steekt, zodat verwijderen en insteken overbodig wordt.

De Explorer Mouse en Explorer Mini Mouse zijn vanaf oktober verkrijgbaar en kosten respectievelijk 99 en 79 dollar. De Arc Mouse, die in zwart en rood wordt geleverd, is later deze maand al verkrijgbaar en kost 59 dollar.

Sandisk Extreme III CF van 32 GB

SanDisk heeft een Compact Flash-kaart van 32 gigabyte aangekondigd. Met deze kaart zijn lees- en schrijfsnelheden van maar liefst 30 MB per seconde mogelijk.

De nieuwe kaarten zijn voornamelijk bedoeld voor professionals die zich bijvoorbeeld met fotografie en video bezighouden. Die zitten altijd te springen om kaarten die zowel hoge snelheden aankunnen als veel opslagcapaciteit bieden. Op een 32 GB kaartje past meer dan 80 minuten video in HD, terwijl er met 100 MB per seconde wordt opgenomen.

Fotografen werken tegenwoordig voornamelijk met raw-beelden, die aanzienlijk groter zijn dan jpeg-bestanden. Grote kaarten die op hoge snelheid werken zijn dan een vereiste. En heus niet alleen voor professionals, ook veeleisende amateurs hebben er behoefte aan. Overigens worden alle extreme III Compact Flash-kaarten vanaf 4 GB, de Extreme III SDHC en de Extreme III Memory Stick Pro HG Duo, ook in snelheid verhoogd van 20 naar 30 MB per seconde. In Amerika gaat hij ongeveer 300 dollar kosten.

Bron: CT

Kooptip van de maand

Onderstaande configuratie is bedoeld voor mensen die op zoek zijn naar een energiezuinige Desktop PC en die toch niet onderdoet voor de zwaardere modellen, de prijs van dit schoons ligt rond de 400 Euro weliswaar zonder monitor

GIGABYTE GA-MA78GM-S2H, AMD Athlon 64 X2 4850E, Corsair Twinx DDR2 2048MB PC6400 XMS2 (2X1024MB), SAMSUNG 750GB 32MB SATA II (7200/300) SPINPOINT F1 HD753LJ, PREMIUM PC-390 Midi Black 400W, DVD, Toetsenbord & Muis



Ubuntu 8.10 aka Intrepid Ibex

Versie 8.10 van Ubuntu zal tot de release door het leven gaan als 'Intrepid Ibex'. De distributie moet Ubuntu 8.04 'Hardy Heron' in oktober gaan opvolgen

Het plan is om de Linux-distributie beter schaalbaar en geoptimaliseerd voor mobiele systemen te maken. Daarnaast moet Intrepid Ibex beter zijn toegerust op continue internettoegang. "We gaan het gebruikers-interactiemodel zo ontwerpen dat Ubuntu even goed op een high-end workstation draait als op een kleine subnotebook.

Volgens de Ceo van Canonical zal met de distro nieuw terrein verkend worden zodat "de stoutmoedige avonturiersdrang van een berggeit nodig is". Intrepid Ibex kan men omschrijven als "onverschrokken steenbok".



Ubuntu kondigt 'Jaunty Jackalope' aan

De eerstkomende Ubuntu-versie, met codenaam Intrepid Ibex, verkeert momenteel nog in de testfase, maar zal volgens de planning op 30 oktober officieel uitkomen. Toch heeft Shuttleworth al enkele nieuwe ideeën voor de volgende versie van het opensource OS gepresenteerd. Zoals het versienummer belooft, moet Ubuntu 9.04 in april 2009 uitkomen, en bij de ontwikkeling zal het

verkorten van de boot- en resumetijden een prioriteit zijn. De Ubuntu-topman spiegelt zich daarbij kennelijk aan Microsoft. De softwaregigant heeft zich al laten ontvallen dat de boottijden van Windows 7 flink verkort moeten worden in vergelijking met Vista's opstartprocedure.

Shuttleworth stelt ook dat Jackalope beter geschikt gemaakt moeten worden voor het draaien van webapplicaties, omdat de scheiding tussen online- en offline-applicaties in zijn ogen steeds kleiner wordt. Verder moeten ontwikkelaars gaan overstappen naar Bazaar, een distributed version control system. Met het collectieve ontwikkelsysteem zouden deversers eenvoudiger nieuwe code aan de repositories van Ubuntu kunnen toevoegen.

Shuttleworth benadrukt echter in zijn betoog dat de Ubuntu-ontwikkelaars een 'eenmalige kans' hebben om het opensource OS als een solide alternatief naast Windows en OS X neer te zetten. Daarbij doelt hij op de opkomst van netbooks, de goedkope mininotebooks die in veel gevallen met Ubuntu worden uitgerust.

Bron: ZDNet

Games

Nintendo brengt WiFi adapter

Nintendo heeft onlangs de "Nintendo WiFi Network Adapter" aangekondigd voor de Nintendo Wii. Hoewel de Wii reeds over WiFi beschikt hebben sommige mensen nog problemen om hun console online te krijgen. Dit apparaat zou deze problemen moeten oplossen. Het is compatibel met de Nintendo Wii en DS maar ook met de PC en andere systemen. Het apparaatje verschijnt vanaf 18 september in Japan. Of het daarna ook naar hier komt is nog niet bekend.

Bron: Kotaku.com

Buffy the MMO Slayer

20th Century Fox en The Multiverse Network zijn bezig met de ontwikkeling van een MMO die gebaseerd is op de populaire serie Buffy the Vampire Slayer. Volgens de makers wordt het een revolutionaire MMOG, of wat had je gedacht?

Maar er is een kans dat ze gelijk hebben, want de game wordt op een alternatieve manier gepresenteerd. De game is namelijk verdeeld in twee onderdelen: een 3D wereld en een 2D flashgame. Beide delen zouden probleemloos met elkaar samenwerken.

De game zou verder gaan waar de serie gestopt is. Wanneer de game zal verschijnen en hoeveel hij zal kosten, werd nog niet bekendgemaakt. Er wordt dit jaar wel nog een bèta verwacht.

Xbox 360 daalt in prijs in Amerika

Nadat de prijs van de Xbox 360 in Japan daalde, is het nu de beurt aan Amerika. Aan de andere kant van de grote plas kost de Arcade versie van de 360 vanaf morgen slechts \$199.

De andere twee versies werden ook \$50 goedkoper. De Xbox 360 Pro zal binnenkort \$299 gaan kosten en de Xbox 360 Elite \$399. Hiermee wordt de 360 goedkoper dan de Wii.

Laten we hopen dat Europa snel volgt en de Xbox 360 in onze winkels ook een pak goedkoper wordt.

Bron: Gunk



OneCare betrouwbaar als all-in-one pakket?

De website Virus Bulletin heeft de resultaten gepubliceerd van een uitgebreide test van de nieuwste beveiligingssoftware.

De software is onder andere getest op hoeveel verschillende typen malware het detecteert, hoe snel het een computer scant, of het proactief malware kan detecteren en hoe snel er bij een nieuwe malware-epidemie updates voor de software uitkomen.

De betaversie van GDATA's AVK 2009 (dat de Avast en BitDefender scan-engines gebruikt) eindigde bovenaan in zowel de categorie 'Malware' als in de categorie 'Ad- and Spyware'. Avira's Premium Security Suite 2008 eindigde tweede in de categorie 'Malware' en F-Secure 2009 eindigde tweede in de categorie 'Ad- and Spyware'. In beide categorieën eindigde Secure Computings Webwasher Gateway als derde. OneCare eindigt 16de in antivirustest

De 2009-versie van Norton werd het vaakst geüpdatet. In vier weken tijd kreeg de software 6.202 micro-updates, vaak meerdere keren per uur. Kaspersky eindigde op de tweede plaats met "maar" 696 updates in vier weken. Ongeveer de helft van de 34 geteste softwarepakketten kreeg minder dan 100 updates per vier weken.

De testresultaten kunnen op volgende website bekeken worden http://www.virusbtn.com/news/2008/09_02

Bron: PCMWeb

Testversie van Windows 7 in december 2008

Microsoft zal in december testers zoeken voor een eerste bèta van Windows 7. De definitieve lancering van de opvolger van Vista zou in het beste geval minder dan een jaar later plaatsvinden.

Velen gingen ervan uit dat Microsoft meer zou vertellen over Windows 7 op de Professional Developers Conference in oktober of de Windows Hardware Engineering Conference (Winhec) in november. Maar een testversie van de nieuwe Windows wordt er niet uitgedeeld, weet ZDNet-blogger Mary-Jo Foley.

Foley weet uit anonieme bron dat de eerste bèta pas in december wordt verspreid. Wellicht enkel aan een gesloten groep testers, die geronseld worden via de Microsoft Connect-site. Via deze weg zoekt het softwarebedrijf regelmatig testers voor nieuwe producten.

Een heel kleine groep mensen heeft Windows 7 al in handen gekregen. Er zijn al twee heel vroege testversies uitgedeeld, Windows 7 M1 en M2. De 'M' staat voor milestone (mijlpaal).

Microsoft heeft publiekelijk al gesteld te mikken op een lancering van Windows 7 eind 2009, noteert Foley. Het bedrijf lijkt dan ook van plan om te werken met een relatief kort bètastadium van minder dan een jaar.

In die periode zal vermoedelijk nog een bèta 2 verschijnen, afgaande op vorige Windows-generaties. De datum van eind 2009 is echter niet in steen gebeiteld; indien nodig verplaatst Microsoft de lancering naar het begin van 2010.

Googles nieuwe privacybeleid is een klucht

Google meldde eerder deze week dat het meer privacy belooft aan gebruikers. CNet-blogger Chris Sighioan vroeg daarom meer details aan het bedrijf en komt tot de vaststelling dat de maatregelen van het bedrijf amper iets veranderen aan de situatie.

Het gaat om de logbestanden die Google over uw zoekopdrachten bijhoudt. Deze bevatten uw IP-adressen en de zoektermen die u ingeeft, samen met informatie uit de cookie. Google belooft dat het de IP-adressen vanaf begin 2009 gaat anonimiseren na negen maanden, in plaats van de achttien maanden die het eerder hanteerde.

Minimaal deel gewist

Die precieze anonimisering is beperkter dan u zou denken. "Na negen maanden passen we een paar bits van het IP-adres aan. Na achttien maanden verwijderen we de laatste acht bits in het IP-adres en wordt de informatie in de cookie gewijzigd." Aldus de reactie van Google.

Concreet wil dat zeggen dat van een IP-adres zoals bijvoorbeeld 173.192.103.121 de laatste drie cijfers pas verdwijnen na achttien maanden, waarbij er met de beschikbare gegevens nog 255 combinaties (8 bits) mogelijk zijn. In de termijn tot negen maanden wordt er echter nog minder gewijzigd, wat wil zeggen dat u herkenbaar bent uit pakweg 64 of 127 personen.

Cookies volgen tot twee jaar

Soghoian merkt nog een ander probleem op. Hoewel Google het duidelijk over IP-adressen heeft, is er nog steeds de cookie die uw browser gebruikt. Deze heeft ook een unieke waarde die tot twee jaar na het bezoek aan een Google-site (GMail, YouTube...) geldig blijft. Bijgevolg blijft u even traceerbaar, ondanks de kleine wijziging aan het adres.

Bron: ZDNet



Zaterdag 20-09-2008

Uitstap naar Trier

Vrijdag 17-10-2008

Google Labs

Vrijdag 21-11-2008

Hardware door LBCS

Vrijdag 19-12-2008

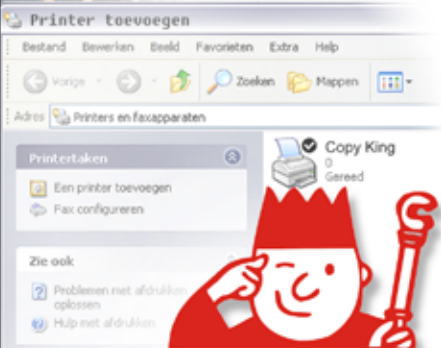
Wat kan ik allemaal met een deugdelijk
fotobewerkingsprogramma?

Het is best mogelijk dat de agenda soms bijgestuurd
moet worden: blijf op de hoogte via onze website

Werken mee aan
Zapdingbats

Chretien Paesen, Florent Vandevoort,
Bart Lambrechts

Wizard Nieuwe printer installeren...



Copy King

*Documenten in grotere
oplagen?*

*Maak niet langer fotokopieën.
Print uw documenten op
onze industriële printers.*

*Bezorg ze ons per e-mail of
op gegevensdrager.*

*Wij bezorgen u een hoog-
kwalitatief eindresultaat.*

Harpstraat 22-26, 3500 Hasselt
Tel. (011) 22.60.74
Fax : (011) 22.79.53
copyking@pandora.be
www.copyking.be

Vormgeving: Florent
www.florif.be

Samenstelling: Bart
lambrechtsbart@yahoo.com
http://www.bitmappers.be
rekening nr. 001-2267551-58

Verantwoordelijke uitgever: Fabian Haest Klapprozenstraat 2 3530 Houthalen