

ZAPFONDINGBATS

21 STE JAARGANG 083 JUNI 2012

De nieuwsbrief van de BitMappers computerclub

INFO

CHECKDRIVE

WAKEMEONLAN

LIGHTWORKS

HARDWARE

ACER

IBM

LENOVO

OPEN SOURCE

GAMES

BRANDPUNT

FACEBOOK

SKYPE

GOOGLE





Nieuw leven

We zijn ondertussen een hele tijd bezig met de club. Onlangs vierden we ons 20-jarig bestaan. Tijd om toch eens na te denken over onze formule. De meeste onder ons kennen ons clubblad ZapfDingBats wel. Het boekje wat maandelijks mooi op de deurmat ligt rond de 3e vrijdag van de maand.

Voor de ene is dit een bron van al van nieuwigheden, voor de andere is die een overzicht van de afgelopen dagen en noemen ze het oud nieuws. Als computerclub hebben wij als doel het begeleiden van de implementatie van nieuwe technologie, software en alles wat daaraan gerelateerd kan zijn.

Het spreekt dus voor zich dat we dan ook moeten inspelen op de nieuwe media en technologie. Daarom hebben we besloten om vanaf September ZapfDingbats te vervangen door een digitale nieuwsbrief.

Het lijkt misschien wel alsof het doek valt over de bekende papieren traditie maar door middel van een nieuwsbrief is het eenvoudiger om in te spelen op de nieuwigheden.

Verder is het ook makkelijker om te linken naar nieuwe media en referenties. Kortom een nieuwe wending met alleen maar voordelen voor jullie. Ik zou zeggen geniet van de vakantie en we zien elkaar in September voor een nieuw jaar BitMappers!



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.

Deze maand wordt onze laatste geprintte uitgave van Zapfdingbats.

Bron: Het bestuur

Checkdrive 2012

Checkdrive installeert namelijk ook een module die op de achtergrond regelmatig de zogenoemde S.M.A.R.T-data van je harde schijf bevroegt. S.M.A.R.T. staat voor Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology en is een technologie die aan de hand van allerlei sensoren diverse parameters van een harde schijf meet. Het zijn die parameters die Checkdrive opvraagt en in een overzichtelijke tabel plaatst. Wanneer de tool verdachte evoluties in een of meer cruciale gegevens ontdekt, brengt die je daarvan op de hoogte, zodat je bijvoorbeeld tijdig je gegevens veilig kunt stellen.

Checkdrive lijkt ons vooral nuttig voor de S.M.A.R.T-rapportage. Vervelend is wel dat je bij het installeren van de tool een ("wegwerp?") e-mailadres moet opgeven, waarna je via de ontvangen mail het programma kan 'activeren'. Het is ons niet bekend in hoeverre je hierna aan promotionele mails mag verwachten.

Bron: ZDNet

Converber 2.3.1

Hoeveel centimeters is ook alweer een inch, wat was de afstand van een lichtjaar en hoeveel gigabytes gaan er in een petabyte? Allemaal conversies, die soms lastig te vinden zijn en onnodig veel omrekening eisen. Met Converber is dat probleem opgelost. Het programma kent 2072 verschillende eenheden en is te downloaden als een portable variant of als installatiebestand.

Het programma heeft een eenvoudige interface, maar laat na het opstarten direct zien wat een ongelofelijke keuze aan eenheden het te bieden heeft. Via twee lijsten kunnen de verschillende conversies tussen twee meeteenheden worden gemaakt. Omdat zoveel meeteenheden een beetje veel van het goede is, zijn de eenheden in 52 categorieën onderverdeeld.

Er worden nog regelmatig updates uitgebracht en dagelijks worden de geldkoersen geüpdatet. Deze zijn vervolgens op te halen via de update-knop. Nog een handigere eigenschap van het programma zijn de favorieten. Hiermee gebruikte combinaties worden opgeslagen en later gemakkelijk teruggehaald. Via de knoppen in de werkbalk kunnen een aantal handige opdrachten worden gestart; zo kan er gezocht worden naar een meeteenheid via het vergrootglas; kunnen favorieten worden toegevoegd en kan met een druk op de knop de calculator van Windows worden gestart. Verder houdt het programma bij welke berekeningen u hebt gemaakt en kunt u deze met de pijltjesknoppen terugzien.

WakeMeOnLan 1.36

WOL (Wake-on-Lan) is een optie die het mogelijk maakt een computer via het netwerk op te starten. In 1997 werd WOL door IBM en Intel geïntroduceerd en is overgenomen door veel fabrikanten. Een erg handige optie, zo kan bijvoorbeeld de computer op zolder worden gewekt uit slaapstand, zonder daarvoor de trap op te hoeven. Een tooltje waarmee u dit kunt doen is WakeMeOnLan.

De interface is overzichtelijk en eenvoudig in gebruik. Met een werkbalk kunnen handelingen worden gestart, zo is er een pictogram met een wekker om de computer te wekken. Tevens zijn alle opties te vinden onder het menu Bestand. Met een druk op de startknop wordt het netwerk volledig gescand en alle computers (die op dat moment aan staan) komen vervolgens in het overzicht te staan. Via de geavanceerde opties bestaat de mogelijkheid het IP-bereik uit te breiden.

Wees niet verrast als het programma niet direct werkt. De optie WOL is niet standaard ingeschakeld. Het is ook niet compatibel met alle netwerkkaarten en het werkt het niet met draadloze netwerkapparaten. Vaak kan de optie via het BIOS worden geactiveerd. Omdat het per fabrikant nogal verschilt hoe het BIOS geconfigureerd wordt, is het niet mogelijk hier een specifieke beschrijving van te geven. Hanteer de handleiding van uw computer of moederbord.

WakeMeOnLan is een zeer klein programma van slechts 232 KB dat (als uw netwerk en computer het toelaten), erg gemakkelijk werkt.

Homedale 1.29

Windows geeft beperkte informatie over uw draadloze netwerk en netwerken die binnen het bereik liggen. Homedale is een handig programma om dit beter te onderzoeken en hiermee ook zeer geschikt om problemen op te sporen.

Homedale toont de signaalsterkte, de snelheid, het kanaal en de encryptietechnieken (WEP, WPA en WPA2). De signaalsterkte wordt getoond in een grafiek. Zo kunt u eenvoudig nagaan hoe de verbinding nu is en de afgelopen tijd was. Homedale heeft geen installatie nodig en werkt direct vanaf een usb-stick.

Bron: Web Computer Totaal

Lightworks

Het is stabiel, zeer flexibel en beschikt op de titelgenerator na over alle belangrijke functies die van belang zijn om goed een video te kunnen monteren. Natuurlijk is het vervelend dat bestandsondersteuning bij de import en export matig is. Daar staat tegenover dat dit pakket niet alleen gratis is, maar ook nog eens veel beter werkt dan menig bèta.

Na maanden ontwikkeling is onlangs de definitieve versie van videomontageprogramma Lightworks uitgebracht. Diverse Hollywood-films zijn er al mee gemonteerd en nu kun jij er ook mee aan de slag. Het mooie is: je hoeft er niets voor te betalen!

Bron: ZDNet

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

Boekosoft

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.’



Acer Tab A110

De Acer Tab A110 zal vanaf september ook in Nederland te koop zijn. De quadcore-tablet zal naar verwachting rond de € 200,- kosten.

Asus heeft bevestigd dat de Google Nexus 7 tablet eind deze maand uitkomt en nu heeft ook Acer aangekondigd met een 7-inch tablet te komen die in september ook in de Benelux beschikbaar komt. De prijs in euro's is nog niet officieel bevestigd door Acer maar aangezien hij in de VS \$ 200 kost, verwachten we dat de prijs in Nederland wel rond de 200 euro komt te liggen.

Met een dergelijk prijskaartje concurreert de Acer Tab A110 direct met de Google Nexus 7 die naar verwachting tussen de \$ 150-250 gaat kosten. Voor die € 200 krijg je een tablet met een Nvidia Tegra 3 quad-core processor die we vooralsnog alleen in high-end smartphones en tablet terugvinden. Deze maand geeft Acer een persconferentie in Nederland en zullen we ongetwijfeld meer te horen krijgen over de specificaties en prijs.

IBM Sequoia

IBM stoot met de Sequoia de Japanse K Computer van Fujitsu van de troon. De Sequoia is 1,5 keer sneller dan de K Computer en staat in het US Department of Energy's Lawrence Livermore National Laboratory in Californië. De supercomputer wordt daar ingezet voor het uitvoeren van simulaties hoe de levensduur van nucleaire wapens kan worden bevorderd. Hierdoor zijn praktijktesten niet nodig.

In een uur tijd kan de Sequoia op zijn 1,5 miljoen processors evenveel berekeningen uitvoeren als 6,7 miljard mensen met een rekenmachine, non-stop, in 320 jaar tijd zouden kunnen doen. De K Computer van Fujitsu heeft minder dan de helft aan processors. Toch is de supercomputer van IBM een stuk zuiniger met 7,9 megawatt tegenover 12,6 megawatt voor de Fujitsu K Computer.

Supercomputers maken, net als de personal computer, een stormachtige ontwikkeling door. In 1993 werd de eerste lijst van supercomputers samengesteld. De snelste supercomputer destijds zou 3 dagen nodig hebben voor een berekening waar de Sequoia tegenwoordig minder dan een seconde voor nodig heeft. IBM is verantwoordelijk voor vijf computers in de top tien van snelste supercomputers.

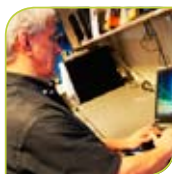
Bron: Computeridee

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

Lenovo

Lenovo heeft zijn nieuwste all-in-one-computer of aio voor de Nederlandse markt geïntroduceerd. De IdeaCentre A720 werd al in januari tijdens CES getoond, maar het Chinese bedrijf gaat de desktop vanaf begin juli daadwerkelijk verkopen.

De IdeaCentre A720 is opgebouwd rond een groot 27"-touchscreen, dat tien aanrakingen tegelijk kan registreren. Het 27"-paneel is slechts 24,5 millimeter dik en kan 1920 bij 1080 pixels tonen. De hardware van de all-in-one zit in de voet, waardoor het scherm dun kon blijven. De afmetingen van het apparaat zijn 650 bij 480 millimeter en inclusief voet met hardware is de IdeaCentre 220 millimeter diep. Het scherm kan vijf graden voorover en negentig graden achterover gekanteld worden, zodat de IdeaCentre ook 'liggend' gebruikt kan worden.

In de voet van de 720 is een moederbord met daarin een mobiele Ivy Bridge Core i7-processor te vinden. De all-in-one heeft een i7-3610QM quadcore, samen met 8GB werkgeheugen aan boord. Verder is een Nvidia GeForce GT630M-videokaart, een harde schijf van 1TB, een optische Blu-ray-drive, bluetooth, cardreader en usb- en videopoorten aanwezig. In het scherm is tenslotte nog een 720p-webcam ingebouwd. Lenovo verkoopt de A720 vanaf 4 juli en het apparaat gaat dan 1699 euro kosten.

Bron: Tweakers

AMD lanceert cashback-actie

Processorfabrikant AMD heeft een speciale promotieactie gestart om haar Liano apu's en FX processors te promoten. Onder het mom van 'More Cores, More Cashback' kun je 10, 15 of 20 euro terugkrijgen van AMD wanneer je een A6, A8 of FX processor koopt.

Om in aanmerking te komen voor AMD's speciale cashback-actie moet je uiteraard één van de door hen aangewezen processors kopen. AMD heeft een speciale website opgezet waar je alle details omtrent de actie kan lezen. Hier kun je ook het speciale 'claim-form' vinden dat je in moet vullen om in aanmerking te komen voor de cashback.

Voor hen die denken dat het nu slim is om massaal AMD-processors in te kopen, is het handig om te weten dat gedurende de actieperiode maar maximaal 2 processors per persoon in aanmerking kunnen komen voor de cashback actie. Het geld wordt teruggegeven via cheque of via BACS, een populair systeem in Engeland.

De AMD cashback actie duurt tot en met 31 augustus 2012. Consumenten die in die periode een geschikte AMD-processor gekocht hebben, kunnen tot 18 september hun cash claimen. Uiteraard moet je bij het claimen wel een foto van je bonnetje uploaden en het serienummer van je gekochte processor doorgeven. Hieronder vind je de lijst met processors die in aanmerking komt en hun vergoeding.

Bron: PCMWeb



Alle games gratis speelbaar?

Peter Moore, de chief operating officer van uitgever Electronic Arts, denkt dat alle games in de toekomst gratis speelbaar zullen zijn. Uitgevers zullen hun geld verdienen met microtransacties, denkt Moore. Daar kan de markt van groeien.

“Ik denk dat het onvermijdelijk is dat binnen vijf à tien jaar de gameclient, het deel dat je installeert, gratis zal zijn”, stelt Peter Moore in een interview met Kotaku. Moore, als coo tweede in lijn bij de uitgever, denkt dat uitgevers volledig zullen overstappen naar het free-to-play-model, waarbij de game gratis speelbaar is, maar extra's gekocht kunnen worden via microtransacties. Moore denkt dat de markt alleen op die manier kan groeien.

“Ik meet het succes van games af aan de miljoenen mensen die onze games gekocht hebben. Misschien, tegen de tijd dat ik met pensioen ben, spelen honderden miljoenen onze games. Niemand koopt het, honderden miljoenen spelen het. We krijgen 5, 6 cent arpu per dag van al die mensen. De overgrote meerderheid betaalt er nooit een cent voor en dat is prima. Ze voegen iets toe aan het ecosysteem en de mensen die wel betalen, doen dat graag omdat het geweldig is om aan de top te staan van een game die door, laten we zeggen, 55 miljoen mensen gespeeld wordt.”

Moore vergelijkt het model met een winkelcentrum. Klanten kunnen overal binnenlopen en artikelen uitproberen, maar wie het wil hebben, moet ervoor betalen. De topman denkt wel dat de categorie hardcoregamers niet blij zal zijn met de ontwikkeling. Hij denkt bovendien dat games die als hardcore bestempeld worden, het moeilijkst te vertalen zijn naar een free-to-play-model.

Sony begint uitrol Android 4.0 voor Xperia S

Sony is begonnen met het aanbieden van de Android 4.0-update aan gebruikers van de Xperia S. De nieuwe software komt over-the-air binnen, waarbij het enkele weken kan duren voordat alle gebruikers de update hebben ontvangen.

De release werd op het weblog van Sony aangekondigd, waarbij duidelijk werd dat het om versie 4.0.4 van de Android-software gaat. Naast het nieuwe besturingssysteem krijgen gebruikers ook de beschikking over een zogeheten Walkman-app. Deze lijkt bedoeld te zijn om op een sociale manier naar muziek te luisteren, waarbij bijvoorbeeld door koppeling met Facebook inzichtelijk wordt waar vrienden naar luisteren. Ook levert Sony twee nieuwe apps voor het bekijken van foto's en video's mee.

Bron: Tweakers



Facebook daagt Nasdaq voor de rechter

Facebook gaat een klacht indienen over het verloop van de beursgang. Facebook geeft Nasdaq voor een deel de schuld van de dramatische start.

Dat meldt een anonieme bron aan The New York Times. Door een storing bij Nasdaq tijdens de beursgang van Facebook kregen veel investeerders hun aandelen later of zelfs niet. Een aantal investeerders heeft stappen ondernomen tegen zowel Facebook als Nasdaq. Nasdaq heeft 40 miljoen dollar vrijgemaakt voor schadevergoedingen. Facebook zou nu klacht willen indienen om de investeerders bij te staan.

De aanklacht, die naar verluidt vandaag wordt ingediend, moet duidelijkheid scheppen over de verantwoordelijkheden van onder andere Nasdaq en de banken. De banken zouden namelijk samen met Facebook informatie over een lage winstverwachting achtergehouden hebben. Na de dramatische start van Facebook, waarin het aandeel binnen een maand ruim 10 dollar terugliep, steeg het aandeel afgelopen donderdag met 3,7 procent.

1.700 Belgische pc's op 9 juli offline

Ondanks campagnes van Google en Facebook zijn nog altijd zo'n 1.700 Belgische pc's besmet met DNSChanger, die vanaf 9 juli riskeren hun internettoegang kwijt te raken.

De makers van DNSChanger, Windows-malware die bij besmette pc's de DNS-instellingen aanpast, werden in 2011 al gearresteerd door de Amerikaanse FBI. Dat betekende echter niet dat hun slachtoffers van de besmetting af waren.

Uit de meest recente cijfers van de DNSChanger Working Group (DCWG) heeft al die aandacht nog altijd niet het gewenste effect gesorteerd. Wereldwijd zijn nog altijd rond de 260.000 Windows-pc's besmet, waarvan liefst 1.700 zich op Belgisch grondgebied bevinden. Ook in Nederland zijn zo'n 1.700 mensen nog altijd geïnfecteerd.

Als deze mensen niet snel actie ondernemen, zullen zij op 9 juli hun internettoegang kwijtraken. Na de arrestatie van de DNSChanger-bende heeft de FBI diens servers tijdelijk in de lucht gehouden om gebruikers de gelegenheid te geven over te stappen naar een legitieme DNS-server. Op de eerder genoemde datum zal de Amerikaanse overheidsdienst de hosting definitief staken.

Controleer dus of DNSChanger ook op jouw pc staat en surf naar dns-ok.be.

Bron: ZDNet

Schandaal op kindernetwerk Habbo

Habbo, een populair sociaal netwerk voor kinderen, heeft tijdelijk al het chatverkeer stilgelegd na beschuldigingen over seksueel getinte chats in de virtuele gemeenschap.

Channel 4 News, een Brits nieuwsprogramma, ontdekte dat het wemelt van de ongepaste verzoeken en expliciete chats op Habbo. Volgens een medewerker, die undercover ging op het tienernetwerk als jong meisje, kreeg binnen een paar minuten het verzoek om zich te ontkleden voor haar webcam.

Het programma claimt dat het wemelt van de 'perverse, pornografische en gewelddadige' uitwisselingen op Habbo, dat voorheen bekend stond als Habbo Hotel. De beschuldigingen zijn pikant, omdat de Finse eigenaar Sulake zich specifiek richt op een doelgroep van jonge tieners, waarvan sommige gebruikers jonger zijn dan 13 jaar. Habbo heeft daarom honderden moderators in dienst, die toezicht houden op de gesprekken en ongeschikt materiaal blokkeren.

Sulake heeft als reactie op het schandaal al het chatverkeer stilgelegd, wat inhoudt dat gebruikers onderling tijdelijk geen gesprekken meer kunnen voeren.

Google ziet explosieve groei phishingsites

Google vat vijf jaar strijd tegen online criminaliteit samen en ziet een explosieve toename van phishingsites, die geld stelen door PayPal en Facebook te imiteren.

De zoekmachine startte vijf jaar geleden met zijn Safe Browsing-project, dat gebruikers van zijn diensten moet beschermen tegen malware en nepsites. Maandag maakte het de balans op na vijf jaar controle van zijn zoekresultaten en advertenties en het komt daarbij met enkele opvallende conclusies.

Zo is het aantal phishingsites in de afgelopen jaren de hoogte in geschoten. Makers van deze sites proberen hun slachtoffers in de val te lokken door sociale netwerken (Facebook) of online betaaldiensten (PayPal) tot op de letter nauwkeurig te kopiëren. Wie zijn gegevens invult op de valse sites, loopt het risico geld kwijt te raken of malware op de computer te krijgen.

Skype toont reclame bij gratis gesprekken

In de kleine lettertjes geeft het bedrijf aan dat het informatie als geografische locatie, geslacht en leeftijd zal gebruiken om de relevantie van advertentie te verhogen. Skype zegt dat gebruikers de advertenties moeten zien als 'een manier om zijn om leuke interactiviteit te genereren voor je vriendenkring, familie en de merken waar je om geeft.'

Bron: ClickX



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)

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