



BitMappers

Nieuwsbrief:

Maart 2014
23ste Jaargang - Nr 03

Agenda...



18 april 2014

Web 2.0 toepassingen

16 mei 2014

Ubuntu vs Windows

20 juni 2014

Outlook & Google Agenda

BitMappers Online

www.bitmappers.be

www.facebook.com

www.florif.be

Rekeningnummer:

001-2267551-58

Adres:

VOC, A.
Rodenbachstraat 18,
3500 Hasselt



Handige links

Agenda...

Thema voor vrijdag 21 maart 2014

Deze avond gaan we verder werken met ubuntu van op de usb gegeven door Jan. Wat doen na een nieuwe installatie. Wat kan Ubuntu allemaal, en waar zit het.

Heb je altijd al eens met ubuntu willen werken en heb je het nog niet alleen gedurfd of miste je de kennis, kom gerust langs die avond en stel je vragen.

Nieuws...

The Software Alliance

In 2013 betaalden Belgische bedrijven 84 procent meer aan kosten ten gevolge van het gebruik van illegale software.

Dat komt voor een groot deel door de inspanningen van BSA - The Software Alliance. Dit is de grootste vertegenwoordiger van de software-industrie ter wereld, die bedrijven als Apple, Adobe, Intel en Microsoft tot zijn ledenbestand mag rekenen.

De BSA (Business Software Alliance) is er in de eerste plaats om software-ontwikkeling te ondersteunen en erin te investeren, maar de organisatie wil dus ook softwarepiraterij aanpakken.

In België waren Brussel en Hasselt de grootste overtreders: daar werden de meeste bedrijven gerapporteerd voor het gebruik van illegale software. De meeste meldingen komen uit de bouwsector, op de voet gevolgd door sales en distributie en op de derde plaats door reclamebureaus, engineering en het onderwijs.

Niet alleen in België nam het aantal juridische acties overigens toe: in de volledige EMEA-regio werd er maar liefst voor 10,7 miljoen euro kosten gemaakt door het gebruik van niet-officiële software. Het aantal acties steeg in de volledige regio met bijna 130 procent; de meeste overtredingen kwamen uit Istanbul, Johannesburg, en Ankara.

Google Drive wordt goedkoper

Goed nieuws voor mensen die gebruik maken van Google Drive want Google heeft een flinke prijsverlaging aangekondigd voor zijn betaalde Drive-opslagdienst. Wie gratis gebruikmaakt van Drive krijgt, net zoals voorheen, nog steeds 15 gigabyte opslagruimte ter beschikking.

Wie 100 gigabyte wenst, is nu 1,99 dollar per maand kwijt, dat was voorheen 4,99 dollar. Klanten die een terabyte ruimte willen, betalen daar voortaan 9,99 dollar per maand voor. Dat was voorheen bijna 50 dollar.

Google Maps

SeniorenNet

Gratis Software

FreewareBox

Giveaway

Ubuntu

Tien terabyte en meer begint bij 99,99 dollar.

Volgens het bedrijf kan de prijsverlaging doorgevoerd worden dankzij "infrastructuurverbeteringen". De opslagruimte op Google Drive wordt ook ingezet voor Gmail en Google+ Photos. De terabyte ruimte is dan ook goed voor "tweemaal per dag een selfie te nemen gedurende de volgende 200 jaar", aldus Google.

Hardware...

Google Nexus smartwatch



De Google Nexus smartwatch die volgens geruchten net zoals de Nexus door LG gemaakt zou worden krijgt een 1,65 inch IPS-scherm. Het scherm zou een resolutie krijgen van 280 bij 280 pixels. Daarnaast heeft @evleaks boven water gekregen dat de smartwatch 512 MB aan geheugen krijgt en in staat zou moeten zijn om Google Android 4.4 "Kitkat" volledig zelfstandig te kunnen draaien.

Verder heeft de Google Nexus smartwatch 4 GB aan ingebouwde opslag en zou ook WiFi krijgen om niet afhankelijk te zijn van een smartphone die in de buurt is waarmee de smartwatch gekoppeld kan worden. Welke processor de smartwatch gaat gebruiken is nog niet bekend.

Het apparaatje meet 11,05 centimeter bij 10,2 centimeter en is slechts 3,07 centimeter hoog. De beamer tikt 342 gram aan op de weegschaal.

Panasonic Lumix GH4

Panasonic heeft de Lumix GH4 Digital Single Lens Mirrorless (DSLM) camera aangekondigd. De camera zou de fotokwaliteit van menig Digital Single Lens Reflex (DSLR) camera's weten te evenaren en kan video's opnemen met een 4K-resolutie.

De GH4 gebruikt een Live MOS-sensor gecombineerd met de Venus Engine. De sensor heeft een resolutie van 16,05 megapixels. Naast het opnemen van 4K-videobeelden kan de camera twaalf foto's per seconde maken met de volledige resolutie in burst. Daarnaast kan de snelheid waarmee videobeelden wordt opgenomen worden gevarieerd tussen 2 frames per seconde en 96 frames per seconde, hoewel de resolutie dan wel aangepast wordt. Met een resolutie van 1080p zouden vier frames per seconde opgenomen kunnen worden.

Volgens Panasonic zou een speciale Defocus-technologie ervoor moeten zorgen dat opnames nauwkeuriger kunnen worden genomen. De camera gebruikt verwisselbare Micro-Four-Thirds objectieven.

De GH4 heeft verder twee OLED-schermen, waarvan één scherm voor de viewfinder en één scherm voor een kleine monitor aan de achterkant. Ook heeft de GH4 ingebouwde WiFi en een NFC-chip om bestanden te delen. De behuizing van de GH4 is stofdicht en bestand tegen regen.

De Panasonic GH4 heeft een adviesprijs van \$1699 voor alleen de body en \$2000 voor de Lumix GH4 inclusief een 14-140 mm objectief.

Hardware te koop

Laptop (bevragen bij **Jos**)

HP Envy 17 Notebook PC 17-j000eb
4th gen. Intel Core i7-4700MQ Pros. 2,4Ghz
1 TB Hard Drive
8192MB DDR3 SDRAM
DVD Optical Drive
43,94cm(17.3") Diagonale HD+ LED Display
NVIDIA GeForce Graphics
Lan, WLAN, USB & Bluetooth
Windows 8

Computeronderdelen (bevragen bij **Bart**)

Asus A8N32-SLI Deluxe + I/O Shield
AMD Athlon 64 X2 4600+ zonder cooler
4x1GB DDR PC3200 (GE1GB3200BSC)

Bovenstaande set voor 50 EUR.

2x2GB DDR3-1600 (CML4GX3M2A1600C9B) 25 EUR

2x2GB DDR3-1600 (CML4GX3M2A1600C9B) 25 EUR

1x 500 GB SATA WD5000AAKS-00YGA0 15 EUR

2x 500 GB SATA SAMSUNG HD501LJ 30 EUR

3x 750 GB SATA SAMSUNG HD753LJ 60 EUR

1x 1TB SATA WD10EAVS-00D7B0 40 EUR

De S.M.A.R.T. & Power on Hours waarden kunnen opgevraagd worden.

Software...

Smart Defrag

IObit heeft versie 3.1.0 van Smart Defrag uitgebracht. Met dit gratis programma kunnen de bestanden op de harde schijf worden gedefragmenteerd, wat een gunstige invloed op de prestaties van het systeem kan hebben.

Hierbij kijkt Smart Defrag naar welke bestanden vaak worden geopend en welke tijdens het booten van de computer worden gestart, om daaraan dan prioriteit te geven. Net als de andere gratis tools van IObit attendeert dit programma af en toe op het betaalde Advanced SystemCare.

Calibre

Calibre is een opensource- en crossplatform-e-bookbeheerprogramma. Het kan onder andere alle relevante informatie en kaftafbeeldingen opzoeken, en e-boeken converteren om ze geschikt te maken voor de diverse soorten e-readers. Verder kan het kranten, tijdschriften en nieuwsartikelen op basis van rss-feeds omzetten in e-bookformaat, en kunnen er boeken worden aangeschaft bij de bekende webwinkels.

Voordelen...

Maandelijks nieuwsbrief met de laatste IT-nieuwtjes en de daarbij horende links;



Zavelstraat 65
3520 Zonhoven
België
tel +32 (0)11/817703
fax +32 (0)11/824859

**Een korting bij aankoop van
computerliteratuur op vertoon
van een geldige BitMappers
lidkaart**

Verantwoordelijke uitgever: Fabian Haest Winkeldonkstraat 12 3980 Tessenderlo