



BitMappers

Computerclub

Nieuwsbrief:

April 2014

23ste Jaargang - Nr 04

Agenda...



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

[Google Maps](#)

[SeniorenNet](#)

Agenda...

Thema voor vrijdag 18 april 2014

Die avond gaat over open source toepassingen in de cloud. Samenwerken in de cloud.

Iedereen hoort vandaag dat het heel hip is om "in de cloud" te werken. Maar wat wil die "cloud" nu eigenlijk zeggen, is het gewoon een hype of biedt het ook een meerwaarde.

Kom gerust langs om het te weten te komen, breng je laptop mee zodat je het ook direct in praktijk kan gaan toepassen.

Nieuws...

Bestuursverkiezingen

Zoals ieder jaar wordt er een nieuw bestuur gekozen. Heb je interesse hiervoor dan mag je je kandidatuur indienen tot uiterlijk 1 juni.

Het einde van Windows XP

Begin deze maand heeft Microsoft de ondersteuning van Windows XP gestopt, hiermee komt een einde aan het 13-jarig bestaan van XP en wordt hiermee dus officieel EOL verklaard.

Dit betekent dat er geen nieuwe beveiligingsupdates voor het besturingssysteem verschijnen met als gevolg dat Windows XP gevoeliger wordt voor virussen en andere malware.

Windows XP is lange tijd het meest gebruikte besturingssysteem geweest, op het hoogtepunt maakte ongeveer 78% van de computergebruikers gebruik van dit OS. De koppositie is inmiddels overgenomen door Windows 7 dat vandaag de dag goed is voor ruim 50% van het totaal. Ondanks het feit dat Microsoft de ondersteuning per vandaag stopzet, staat Windows XP volgens StatCounter nog altijd op bijna 17% van de computers wereldwijd. In Nederland is dit met zo'n 7,5% overigens beduidend minder. 2013 betaalden Belgische bedrijven 84 procent meer aan kosten ten gevolge van het gebruik van illegale software.

EU schaft extra roaming kosten af

Binnen de Europese Unie zal het vanaf 15 december in 2015 dezelfde tarieven gelden voor bellen en datagebruik in binnen- en buitenland. Providers zullen dan geen extra kosten mogen berekenen wanneer iemand in het buitenland belt of data gebruikt zolang dat binnen de Europese Unie is.

Gratis Software
FreewareBox
Giveaway

Ubuntu

Het Europees Parlement heeft nu een voorstel ingediend om deze roamingkosten te verbieden. Een ander onderdeel van het voorstel is om geen extra kosten meer te laten berekenen of voorrang te geven voor bepaalde diensten. Al het internetverkeer zou gelijk moeten worden behandeld ongeacht het datagebruik, oftewel de neutraliteit van het web moet worden beschermd.

Het voorstel van het Europees Parlement zal eerst nog door alle lidstaten goedgekeurd moeten worden. Hoe de providers gaan reageren op de aanstaande wetgeving is nog niet bekend. Grotere partijen die in meerdere landen al actief zijn zoals Vodafone en T-Mobile zouden een voordeel kunnen hebben doordat zij in heel Europa voor een dekkend netwerk kunnen zorgen, terwijl relatief kleinere partijen zoals KPN die alleen nationaal opereren het na de wijziging moeilijker kunnen krijgen.

Hardware...

Devolo Home Control



Devolo Home Control is een volledig nieuwe oplossing die alle gebieden van het smart home moet omvatten. Dankzij de modulaire opzet is Home Control aan te passen aan iedere individuele woning en kan de oplossing meegroeien met de actuele eisen van de consument. Losse componenten zijn na elkaar te installeren en zo nodig aan te passen.

Home Control wordt een onafhankelijk productportfolio, naast de dLAN Powerline-adapters. Net als bij deze adapters is Home Control gebaseerd op een open architectuur en internationale standaarden. Devolo lanceert Home Control officieel tijdens de IFA Consumer Electronics Unlimited-beurs van 5 tot en met 10 september 2014 in Berlijn.

Grootste harde schijf is voor Seagate.

Seagate introduceert met de Enterprise Capacity 3.5 HDD v4 de snelste harde schijf van 6 TB die vandaag op de markt is.

De harde schijf is vooral gericht op professionele gebruikers en datacenters die een capaciteitsverhoging willen zonder daarvoor meer plaats toe te wijzen.

De schijf is compatibel met SATA alsook met SAS 3.0 en SAS 3.0. Via SATA en SAS 2.0 levert deze een leessnelheid van zes gigabit per seconde, met SAS verdubbelt dat. De Enterprise Capacity is een SED (Self Encrypting Drive) met Secure Erase, ideaal voor wie wakker ligt van de veiligheid van

zijn data.

De HDD van Seagate draait op een snelheid van 7200 rpm. Standaard, maar het bedrijf claimt dat zijn nieuwe schijf 25 procent sneller is dan wat de concurrentie momenteel aanbiedt. Verder is hij 28 procent sneller dan Seagates vorige 4 TB harde schijf. Met het nieuwe product gaat Seagate de concurrentie aan met de 6 TB heliumschijf van HGST (Western Digital).

De Enterprise Capacity v4 wordt momenteel verscheept naar winkels en is binnenkort verkrijgbaar.

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

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...

CPUID CPU-Z

Wie geïnteresseerd is in de ingewanden van zijn computer kan niet zonder een tool als **CPU-Z**. Dit programmaatje analyseert je systeem en toont werkelijk alle mogelijke informatie over processor, moederbord en geheugen. Erg handig voor wie wil weten wat er onder de motorkap gebeurt.

De installatie van CPU-Z is voor de hand liggend. Het installatieprogramma detecteert zelf of je een 32- dan wel een 64-bitsysteem hebt en voorziet je van de juiste versie.

Bij een desktop is het niet zo moeilijk om die informatie te verkrijgen door de hardware te inspecteren (als je weet waar naar te kijken), maar bij een laptop komt een tool als CPU-Z nog meer tot zijn recht. Een draagbare computer openvijzen is immers geen sinecure. 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.

Welk Linux OS na Windows XP

Ubuntu

Ubuntu Linux is een besturingssysteem, net als Windows. Het grote verschil is echter dat Ubuntu gratis is! En Ubuntu is veilig en stabiel. Drie zeer goede redenen dus om over te stappen op Ubuntu. Maar, zult u misschien zeggen, Linux (waar Ubuntu een variant van is) is niet gebruikersvriendelijk en er is weinig software voor beschikbaar. Nou, dat valt wel mee...

Linux Mint

Linux Mint is een snel, slank, veilig en gratis besturingssysteem voor uw computer. Het is een volwaardig alternatief voor Windows en heeft alle software aan boord om te kunnen surfen op het web, mailen, kantoorwerkzaamheden te verrichten of multi-media te aanschouwen (en te bewerken).

openSUSE

openSUSE is een van oorsprong Duitse Linux-variant die de keuze biedt tussen de Gnome en KDE desktop. openSUSE is wat betreft meegeleverde software vergelijkbaar met andere Linux-distributies. Een compleet en volwassen besturingssysteem.

Fedora

Fedora is sinds 2003 de gratis variant van het op de zakelijke markt gerichte Red Hat Linux. Hoewel Fedora het nieuwe Gnome 3 als desktop-omgeving gebruikt voelt de distributie toch wat ouderwets aan. Maar net als alle Linux-varianten is Fedora een besturingssysteem met prima software waar iedereen mee uit de voeten kan.

Debian

Debian is een van de oudste nog bestaande Linux-distributies die nog altijd fungeert als de basis voor het populaire Ubuntu. De naam komt van de samenvoeging van de voornamen van bedenker Ian Murdock en zijn vriendin Debra. Debian is te krijgen met Gnome, KDE en andere desktop-varianten.

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