



BitMappers

Computerclub

Nieuwsbrief:
September 2015
24ste Jaargang - Nr 7

Agenda...



25 september 2015
Windows 10

26 september 2015
Uitstap naar het MAS

BitMappers Online

www.bitmappers.be
www.facebook.com
www.florif.be

Rekeningnummer:
001-2267551-58

Adres:
VOC, A.
Rodenbachstraat 18,
3500 Hasselt

Aanvang:
20h15



Handige links

[Google Maps](#)

[SeniorenNet](#)

[Gratis Software](#)

[FreewareBox
Giveaway](#)

[Ubuntu](#)

Agenda...

Thema voor 25 september 2015

Wegens organisatorische omstandigheden gaat onze vergadering een week later van start dan gepland namelijk op vrijdag **25-09** ipv **18-09**.

Die avond gaan we verder in op Windows 10 het nieuwe OS van Microsoft. Is het een verbetering tov Windows 8.1. Heb je hulp nodig bij de installatie en is gratis nu echt gratis. Voor dit en alle andere vragen kan je gerust die avond langskomen.

Nieuws...

Uitstap naar het MAS 26-09-2015



Onze jaarlijkse reis laat ons dit jaar kennismaken met Antwerpen, meer bepaald het MAS (Museum aan de Stroom). Het Mas een gebouw met een opmerkelijke architectuur. Op het dakterras biedt het schitterende uitzichten op de Schelde en de stad. Binnen lopen permanente tentoonstellingen, vaak over meerdere verdiepingen.

De BitMappers laten zich rondleiden door enkele gidsen die ons alles vertellen over zowel het gebouw als haar voorgeschiedenis. Het thema van de rondleiding: 'Over handel en scheepvaart.'

Nadien (12u) maken we een korte wandeling (1 KM) langs de Schelde tot aan restaurant 'De Bomma' aan de Suikerrei 16. Er is keuze tussen een verrassingsmenu, een vispantetje met frietjes of een vegetarische maaltijd. U kunt ter plaatse kiezen.

Na het middageten kunt u terugwandelen naar de buurt van het MAS voor de botenshow op de Schelde of u kunt vrij vertoeven in 't Stad'.

Let op: de bus vertrekt stipt richting Hasselt om 17u aan het MAS!

Praktisch:

Wij vertrekken om 09u stipt aan het Cultuurcentrum van Hasselt. U kunt de

gratis parking daar gebruiken.
Rond 18u verwachten wij terug in Hasselt te zijn.

Prijs:

Als we met 25 personen zijn dan kost de reis, het middageten en het MAS met de gidsen 47 euro per persoon.
BitMappers en hun inwonende gezinsleden betalen slechts 35 euro per persoon. Het verschil legt de clubkas bij (ook voor inwonende gezinsleden).
Dranken – aan tafel of elders - zijn niet inbegrepen in de prijs.

Schrijf dus zeker in vóór vrijdag 18 september 2015 !

Boek & Soft Uitverkoop

Voor iedereen die het nog niet wist. Boek & Soft onze jarenlange sponsor, waar we altijd terecht konden voor IT-boeken en software, stopt ermee na 23 jaar.

Nu tijdens deze uitverkoop is alles wat in voorraad is verkrijgbaar met 25% korting. Ga zekers eens langs, want naast deze korting, is er ook heel wat tweedehands/demomateriaal (computers, schermen, printers) verkrijgbaar aan zeer voordelige prijzen.

Lumia app EOL

Microsoft trekt eind oktober de stekker uit verschillende apps, die het aanbiedt voor Lumia-smartphones. De techgigant zegt te stoppen met de apps vanwege het herstructureren van zijn apps voor Windows 10. De programma's zijn al uit de Windows Store verwijderd.

Microsoft stopt met een scala aan Lumia-apps. Het gaat om Storyteller, Beamer, Photobeamer en Refocus. Ook Panorama en Video Uploader ontvangen geen updates meer. De apps zullen na 30 oktober geen updates meer krijgen en ook de meeste aanvullende onlinediensten zullen dan niet meer functioneren.

Wie de apps heeft geïnstalleerd op zijn Lumia-smartphone, zal ze overigens niet verliezen. Microsoft heeft de programma's alleen uit de Windows Store verwijderd. Dit betekent dat de apps, als ze de onlineservices niet hoeven te gebruiken, nog steeds blijven functioneren.

Windows neemt de geïnstalleerde Lumia-apps bij het upgraden ook mee naar Windows 10, maar de functionaliteiten zijn dan wel beperkt. Zo zijn alleen de lokale 'verhalen' van Storyteller, waarmee foto's zijn te zien op een kaart met de plekken waar ze zijn geschoten, te zien. De onlineverhalen verdwijnen per eind oktober dus het is volgens Microsoft raadzaam om ze te downloaden.

Microsoft zegt te stoppen met de Lumia-apps vanwege het herstructureren van zijn app-aanbod. Het bedrijf richt zich voortaan primair op de Photos- en Camera-app, die hoogstwaarschijnlijk ook over de functionaliteiten van de Lumia-programma's zullen beschikken. Microsoft belooft niet dat alle functies terugkeren, maar doet daarover verder geen mededelingen.

Hardware...

Medion goes High-End



Medion zal in het vierde kwartaal een ultrabook uitbrengen die over high-end specificaties beschikt. De fabrikant voorziet de Akoya S3401 van een 13,3"-scherm met QHD+-resolutie van 3200x1800 pixels. De behuizing is volledig van aluminium.

Medion wil zich met de Akoya S3401 profileren als een merk dat niet alleen het budgetsegment bedient, maar ook high-end laptops kan maken. De ultrabook krijgt daarom een Skylake-Core i7, tot 8GB werkgeheugen en een ssd van maximaal 512GB, hoewel de fabrikant ook over een harde schijf van 1TB spreekt. De dikte van het apparaat met aluminium behuizing is 18mm en het gewicht komt uit op 1,46 kilogram.

De accu zou ongeveer een 7 uur werktijd opleveren afhankelijk van het soort gebruik. De basisconfiguratie bedraagt 899 euro. Medion is huisleverancier van supermarktketen Aldi, maar of deze ook daar beschikbaar wordt is nog even afwachten.

WD script Green benaming voor harde schijven

WD stopt met de WD Green-serie van harde schijven en beperkt zich met zijn naamgevingsschema tot Blue en Black. Tot eind november blijven de Green-hdd's in de EZRX-serie nog als zodanig verkrijgbaar, daarna gaan ze op in de Blue-serie.

De 3,5"-lijn van WD Blue komt na de overgang met twee typenummers uit: een voor de lijn met rotatiesnelheid van 5400rpm, met opslagcapaciteiten van 500GB oplopend tot 6TB. De 7200rpm-schijven van de WB Blue 3,5"-lijn komen met een ander typenummer uit, met opslagcapaciteiten van 500GB en 1TB.

Hetzelfde geldt voor de 2,5"-drives in de Blue-serie. Die lijn gaat bestaan uit 5400rpm-modellen met opslagcapaciteiten van 1TB tot 3TB en daarnaast een lijn die op 7200rpm roteert en die opslagcapaciteiten van 250GB tot 1TB biedt. De sshd's met grote flashcache vallen al onder Blue.

Software...

Samsung Magician 4.7



Samsung heeft versie 4.7 van Magician uitgebracht. Met dit programma kan een solid state disk van Samsung worden beheerd. Zo kan onder meer de gezondheid van de ssd in de gaten worden gehouden, kan de firmware worden bijgewerkt, en kunnen statistieken worden ingezien en instellingen worden aangepast. Ook kunnen er diverse tests worden uitgevoerd en geeft het programma aan of je een echte of namaak-Samsung-ssd hebt. Het programma is dus te vergelijken met Intels SSD Toolbox.

Magician wordt overigens nog steeds niet officieel op Windows 10 ondersteund door Samsung. Het programma start wel, maar niet alle opties werken. Ook heeft Samsung een downloadquota, wat vandaag al bereikt is. In versie 4.7 is onder meer ondersteuning voor de 2TB-versies van de 850 PRO en 850 EVO toegevoegd en zijn er geavanceerde

prestatieoptimalisaties mogelijk op de 840 EVO mSATA. Hiervoor wordt op die modellen wel eerst een nieuwe firmware geïnstalleerd.

Linux bestaat 24 jaar

Het open-source besturingssysteem bestaat precies 24 jaar. Op 25 augustus 1991 bracht de 21-jarige student Torvalds na vijf maanden programmeren versie 0.0.1 van de kernel uit.

De kernel was bedoeld voor comp.os.minix, een prototype van het huidige Linux besturingssysteem. Binnen een maand na het verschijnen van de kernel werd deze publiek gelanceerd. De grootte van kernel 0.0.1 62KB, oftewel 10.000 lijnen code. Tegenwoordig bestaat de Linux kernel uit 19 miljoen lijnen code. Omgerekend naar kosten voor manuren heeft de huidige kernel meer dan een miljard euro gekost, zo blijkt uit eerder onderzoek.

De Linux-kernel begon dus ooit binnen het besturingssysteem Minix. Al snel werd de code overgenomen in wat we nu als het Linux besturingssysteem kennen. In maart 1994 verscheen versie 1.0 van de kernel, die inmiddels was uitgegroeid tot 176.000 lijnen code. Onlangs verscheen versie 4.0 (en ook 4.1) van die 24-jaar oude code die de motor van vele Android-toestellen, specialistische apparatuur, desktops en webservers vormt.

Ook binnen de wat meer gesloten gemeenschap van Redmond was het gisteren reden tot feest. Daar vierde Microsoft het 20-jarig bestaan van Windows 95, de Windows-editie die een revolutie in pc-gebruik teweeg bracht en gebruikers kennis liet maken met bijvoorbeeld het iconische startmenu

Voordelen...

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

