



Nieuwsbrief:
April 2016
25ste Jaargang - Nr 04

Agenda...

15 april 2016
Vertaal apps

BitMappers Online

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

Rekeningnummer:
001-2267551-58

Adres:
VOC, A. Rodenbachstraat 18,
3500 Hasselt

Aanvang:
20h 15

Handige links

Google Maps

SeniorenNet

Gratis Software

FreewareBox Giveaway

Ubuntu

Bronnen

Tweakers, ZDNet, ClickX,
Webwereld, Chip, CM, CT,
Tomshardware, PCMag,
Hardware Info, 9Lives.

Agenda...

Thema voor 15 april 2016

Even een reminder, de vergaderingen gaan nu gedurende een aantal maanden door in het Cultureel Centrum te hasselt - Vergaderzaal 3 (Ingang aan parking achterzijde, zaal 3 in foyer aan linkerzijde)

Deze avond gaan we in op vertaal- en woordenboeken Apps. Johan gaat ons de Apps voorstellen van Prisma woordenboeken en daarna gaat Jan zich buigen over Google Translate. Natuurlijk, diegenen die interessante en aanverwante Apps kennen, mogen die best ook voorstellen

De bedoeling is de mogelijkheid geven tot intensieve discussie en het oefenen en verbeteren van vaardigheden, waarbij de "presenterator" aanwezig is om bij te sturen en aanvullende informatie te geven.

Eigen toestellen (laptops) meebrengen is aangeraden om zelf (interactief) ook mee te kunnen doen, eveneens is telenetlogin met paswoord is ook handig.

Nieuws...

Werken VOC 2016



In het voorjaar van 2016 ondergaat het VOC een metamorfose en wordt het omgebouwd tot een nog fijner, gezelliger, gerieflijker en gemoeidelijker centrum. Wat mag je verwachten? Geen grote verbouwingen, maar toch wel een beetje breekwerk en vooral een nieuwe look en feel. Denk: een nog aangenamere polyvalente zaal met gerieflijke bar; vernieuwde toiletten; professionele vergaderruimtes; een fris gevelaanzicht;...

Door die metamorfose kunnen we de eerste maanden van het nieuwe jaar niet bijeenkomen in het VOC. Hiervoor moeten wij gedurende die paar maanden uitwijken naar het Cultuurcentrum. De uren en dag van de vergadering blijven onveranderd (3de vrijdag van de maand om 20h15).

Bloesemwandeling Mettekoven

Zoals elk jaar willen de Bitmappers de lente verwelkomen met een fijne natuurwandeling. De uitgelezen plaats daarvoor is natuurlijk tussen de bloesems van de ontkiukende fruitbomen, die iedereen direct in de juiste voorjaarsstemming brengt. Natuurlijk kunnen wij niet juist voorspellen wanneer de meeste bloesems te zien zullen zijn, maar onze wandeling gaat door midden in de bloesemperiode, dus zullen we zeker wel bloesems kunnen zien.

Het piepkleine dorpje waar rond deze wandeling draait, staat model voor het landelijke Haspengouw. Midden de akkers en omzoomd door hoogstamboomgaarden straalt het de authentieke warmte van het plattelandsleven uit. Het akkerlandschap is doorspekt met heuvels en dalen en ontvouwt zich slechts langzaam aan de wandelaar. Zoals een echte grand cru wijn pas op het einde al zijn geheimen prijs geeft.

Deze route brengt je via het natuurgebied 'De Knoppel' naar het gehucht 'Veulen' en weer terug. Laat je verrassen door de vele hectaren hoogstamboomgaarden die hier door de ruilverkaveling zijn aangeplant. De wandeling loopt dwars door de boomgaarden. Hier en der staan banken met een prachtig uitzicht over het dorp. Na deze wandeling kunnen we dan genieten van een plaatselijke toepasselijke gerecht zodat iedereen met een voldaan gevoel huiswaarts zal keren.

Practische regeling:

Wanneer: zaterdag 23 april 2016 om 9.00 uur.
Wandeling: Mettekoven : ong. 6 km (licht heuvelend)
Vertrek: Bergstraat 1 - 3870 Mettekoven - 'Martenshof'
011/48.62.76

Tijdstip: Wandeling 9h tot 11h30 uur – middagmaal 12h.

Gerecht 1:

Gehaktballen met krieken, friet, kroketten of brood – 11 euro

Gerecht 2:

Wortel stoemp met worst – 12,50 euro.

De dranken zijn uiteraard zelf te betalen.

Opgelet: Gezien dat wij een ander website systeem hebben is de inschrijving een beetje anders.

Wandeling is gratis, maar voor het eten dien je de totale som te storten voor 20 april 2016 op rekening : BE95 0012 2675 5158 – Bitmappers Computerclub

Eveneens dien je voor 20 april 2016 een e-mail te sturen aan florif@outlook.be met de volgende vermeldingen :
Uw naam + adres
Uw GSM nummer :
Aantal deelnemers aan de wandeling :
Aantal personen gerecht 1
Aantal personen gerecht 2

Flor GSM nr: 0477/20.28.08 (in geval van vertraging bij het vertrek)

Windows XP blijft populair

Op het moment van schrijven staat het besturingssysteem in kwestie zelfs op een derde plaats wat betreft de meestgebruikte besturingssystemen en heeft het alleen Windows 7 (51,89%) en Windows 10 (14,15%) voor zich te dukken. Dit houdt dus automatisch in dat het marktaandeel groter is dan dat van relatief recente besturingssystemen zoals Microsoft Windows 8.1 en Apple's OS X El Capitan.

Windows 10 zomerupdate?

Microsoft bindt de strijd aan met pen en papier. Op Build 2016 kondigt de Windowsmaker een nieuwe update aan voor Windows 10. In de verjaardagsupdate staat vooral de digitale pen centraal. Een onderzoek van Microsoft toont aan dat 72 procent van de ondervraagden nog frequent op papier schrijven en daar ziet Microsoft potentieel.

Voordien was het niet altijd duidelijk wat je wanneer kon doen met de Microsoft-pen. De ervaring moet duidelijk voor de eindgebruiker waardoor je na de update met een druk op de knop een centrale hub opent. Van daaruit kan je aan de voornaamste Ink-apps. De applicatiewinkel krijgt bovendien een aparte sectie voor pen-gerelateerde applicaties.

De verbeteringen en integratie gaan ver. Typ je een Sticky Note, dan weet Cortana bijvoorbeeld wanneer je een tijdstip of plaats hebt vermeldt. De digitale assistent kan je vervolgens bijstaan om bijvoorbeeld een afspraak te maken. De pen werkt verder op Maps, waar 3D-aanduidingen zelfs herkend worden.

Wie geen pen heeft, valt niet uit de boot. Microsoft gaat niet in detail over alle nieuwe functies maar richt de schijnwerpers wel op nieuwe beveiligingsmogelijkheden. Biometrische identificatiemethodes zullen voortaan met apps werken maar ook met Edge. Wanneer een website compatibel is, kan je er op inloggen met je glimlach in de plaats van een wachtwoord.

Een specifieke lanceringsdatum gaf Microsoft niet, maar aangezien het om een verjaardagsupdate gaat kan je de nieuwe functies vanaf de zomer verwachten.

Hardware...

Lian Li SFX-L PSU's



Op de website van Lian Li zijn twee nieuwe voedingen in het SFX-L-formaat verschenen; de PE-550 en de PE-750. SFX-L-voedingen zijn 3 cm langer dan reguliere SFX-modellen waardoor de voedingen letterlijk en figuurlijk meer ruimte bieden voor een groter vermogen en stillere koeloplossing.

De [PE-550](#) biedt een vermogen van, je raadt het al, 550 watt, draagt een 80 Plus Gold certificering en voorziet in twee 6+2-pin PEG-stroomaansluitingen. De [PE-750](#), die dus 750 watt aan vermogen biedt, zou met zijn 80 Plus Platinum certificering nog wat efficiënter zijn. Daarnaast is deze voeding voorzien van vier 6+2-pin PEG-stroomaansluitingen voor eventueel gebruik met meerdere videokaarten. Beide modellen zijn modulair uitgevoerd waarbij de aansluitingen in het geval van de PE-750 iets uitsteken.

Corsair verlengt garantie van (bepaalde) PSU's

Corsair heeft naar eigen zeggen volledig vertrouwen in zijn producten en laat dat vandaag nog eens blijken. Het bedrijf gaat namelijk de garantie van een aantal voedingen verlangsamen van het huidige 7-jaar termijn naar een periode van 10 jaar. Het gaat om bestaande en toekomstige AXI, HX1, RM1 en RMX incarnaties.

Voor deze drie jaar extra garantie hoeft de consument overigens zelf geen actie te ondernemen; je hoeft je bijvoorbeeld niet te registreren of op andere manieren informatie te overhandigen om in aanmerking te komen. De verlenging geldt bovendien wereldwijd en ook voor voedingen die reeds verkocht zijn.

Hardware Te Koop

[HP dm1-3100sb](#) (AMD E-350-3G B-11,6 1366x768 en Samsung SSD 840 EVO 120GB) met Linux aan 100 Euro (Refurbished).

[HP Compaq 8510p](#) (Core2Duo T8100-4G B-12D 2600-15,4" 1680x1050 en Samsung SSD 850 EVO 250GB) met Linux aan 125 Euro (Refurbished).

[Thecus N8800 Pro](#) (2U rackmount-4G B-LED display-Redundant powersupply (2x PSU)-8 hotswappable trays-RAID 0,1,5,6,10,JBOF-2x G bit LAN onboard) aan 200 Euro (niet voor in de woonkamer, maakt ie teveel lawaai voor).

Setje over na upgrade

GA-MA78G PM-DS2H
AMD Athlon(tm) Dual Core Processor 4850e (45W) + Stock Cooler
4x PC2-6400 DDR OCZ2G 8002G (8GB Total)

Setje aan 75 Euro

Bij interesse een mailtje sturen naar [Bart](#).

Software...



Keuze 1: WintoUSB

WintoUSB is een compact en bescheiden tooltje dat echter een paar interessante mogelijkheden biedt voor wie Windows graag op een (opstartbaar) USB-medium had geplaatst, zoals een externe USB-schijf of een USB-stick. In principe kan dit ook op een USB 2.0-medium, maar doe je zelf een plezier en zorg dat je met USB 3.0 werkt; je zult merken dat Windows dan veel prettiger werkt (lees vooral: sneller en responsiever).

De werking van het programma is verrassend eenvoudig. Wanneer je de tool opstart, verschijnt een hoofdscherm met drie verschillende mogelijkheden: ISO to USB, CDROM to USB en Physical to USB. Het komt erop neer dat je met de eerste optie een schijfimage (iso-bestand) van Windows 8 naar een installatie op een USB-medium kunt converteren, met de tweede optie zet je een Windows installatie-dvd om en met de derde optie converter – of migreer – je een actieve Windows-installatie (met behulp van een automatisch gecreëerd WinPE-image).

Je hoeft in principe maar naar de juiste bron te verwijzen, desgevallend de gewenste Windows-versie te selecteren, waarna je de gewenste partitie(s) op je USB-medium aanduidt. Die moet je dus wel vooraf hebben klaargemaakt, waarbij een ander afhankelijk van het feit of je van een BIOS- dan wel een UEFI-systeem wilt kunnen booten.

Op een BIOS-gebaseerd systeem bijvoorbeeld volstaat het dat je over een enkele partitie beschikt (NTFS), op een UEFI-systeem dient je (kleinere) systeempartitie van het FAT32-formaat te zijn en je (grottere) bootpartitie van het NTFS-formaat (volgens het GPT-schema). Een derde mogelijkheid echter is die waarbij je voor het MBR-schema opteert en een FAT32-systeempartitie evenals een NTFS-bootpartitie voorziet; die constructie zou het zowel op een BIOS- als een UEFI-systeem moeten doen – in de praktijk blijkt dat echter niet altijd te lukken.

Heb je de operatie eenmaal in gang gezet, dan is het alleen maar wachten geblazen. Het ganse proces kan wel een hele poos duren, want achter de schermen wordt er toch heel wat werk verzet. Maar goed, dan heb je wel wat: Windows opstartbaar vanaf een usb-medium!

Keuze 2: Ninite

Iedereen die windows regelmatig moet installeren weet dat het downloaden en installeren van programma's heel wat tijd in beslag neemt.

Ninite is een website die je de mogelijkheid bied om een selectie te maken van een reeks gratis programma's die de meesten onder ons wel gebruiken.

Bij installatie worden de standaard instellingen toegepast waarbij de opties voor extra toolbars en andere niet relevante software automatisch worden gedeactiveerd.

Voordelen...

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

