



Nieuwsbrief:
Mei 2016
25ste Jaargang - Nr 05

Agenda...

20 mei 2016
Muziek 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 20 mei 2016

Even een reminder, de vergadering voor deze maand gaat door in het Cultureel Centrum te hasselt - Vergaderzaal 1 (ingang aan parking achterzijde, gelijkvloers)

Deze avond gaan we in op muziek Apps. Gegeven door onze jongste spreker Maarten en ondersteund door Jan.

De bedoeling is de mogelijkheid geven tot intensieve discussie en het oefenen en verbeteren van vaardigheden, waarbij de "presentator" 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 je 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 aangename 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).

Bestuursverkiezingen

Het einde van de maand nadert en daarmee ook de laatste kans om je kiesbaar te stellen voor het nieuwe bestuur. Zoals ieder jaar wordt er een nieuw bestuur gekozen. Heb je interesse hiervoor dan mag je je kandidatuur indienen tot uiterlijk 1 juni.

Opera-browser dubbel zo snel als Chrome

Opera rolt momenteel een nieuwe versie van zijn browser uit met een ingebouwde adblocker. Ontwikkelaars konden de feature al van maart bewonderen. De ingebouwde adblocker voor Opera is beschikbaar voor zowel de desktopversie als de mobiele browser.

Het bedrijf heeft zijn vernieuwde browser volop getest op een toestel met een AMD Phenom II X6-processor, 8 GB RAM en de 64-bitversie van Windows 10. Opera laadde 66 verschillende websites 15 keer en mat de laadtijden met behulp van WebDriver.

Uit de testresultaten van Opera blijkt dat zijn browser met adblocker webpagina's 45 procent sneller laadt dan Google Chrome met een third party adblocker. Wanneer de nieuwe feature is ingeschakeld, werkt Opera bovendien 89 procent sneller dan voorheen.

Ook de mobiele versie van Opera werd uitgebreid getest. Hiervoor gebruikte het bedrijf een Nexus 5X met Android Marshmallow. Uit de tests blijkt dat Opera Mini 40 procent sneller werkt met de adblockfunctie ingeschakeld dan wanneer de adblocker niet werkt.

Of deze positieve resultaten voldoende zijn om gebruikers van Google Chrome en Safari weg te lokken, valt echter nog af te wachten.

Dynamische ip-adressen zijn persoonsgegevens

Dynamische ip-adressen zijn persoonsgegevens als een internetprovider over de aanvullende gegevens beschikt om deze te herleiden tot een persoon. Dat luidt het advies van de advocaat-generaal van het Hof van Justitie van de Europese Unie.

De zaak draait om een Duitser, P. Breyer, die van de Duitse staat eiste dat deze stopte met het opslaan van ip-adressen. De Duitse staat bewaarde ip-adressen van bezoekers van overheidsites om internetaanvallen af te kunnen slaan en aanvallers te kunnen bestraffen. Breyer had enkele overheidsites bezocht maar vorderde vervolgens dat het bewaren van zijn ip-adres gestaakt moest worden.

De man stelde dat een dynamisch ip-adres een persoonsgegeven is waardoor dit valt onder de bescherming en aanvullende eisen van Europese richtlijn 95/46/EG. Het zou om een persoonsgegeven gaan ondanks dat voor identificatie van de gebruiker een derde partij nodig is: de internetaanbieder. De Duitse staat beriep zich erop dat een ip-adres een persoon niet geïdentificeerd maakt.

De vordering van Breyer werd in eerste aanleg afgewezen door de Duitse rechter, maar in hoger beroep werd deze wel deels toegewezen. Duitsland moest stoppen met het bewaren van het ip adres, aangezien Breyer ook al een e-mailadres opgaf bij het bezoeken van de sites en de bewaring niet nodig was voor het aanbieden van dienst.

Beide partijen gingen in hoger beroep en het Bundesgerichtshof wilde eerst antwoord hebben van het HvJEU op de prejudiciële vraag of het inderdaad om een persoonsgegeven gaat. In zijn advies stelt advocaat-generaal Campos Sánchez-Bordona dat dit volgens hem inderdaad zo is.

"Voor de aanbieder van internetdiensten moet het dynamische ip adres worden gekwalificeerd als een persoonsgegeven, omdat er een derde - de internetprovider - is van wie redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de aanbieder van de internetdiensten zich tot hem zal wenden om aanvullende gegevens te verkrijgen die het, in combinatie met het ip adres, mogelijk maken om een gebruiker te identificeren", staat in het advies. Meestal neemt het Hof van Justitie van de EU het advies van de advocaat-generaal over.

Hardware...

Samsung MicroSDXC



Samsung heeft een nieuwe microSD-geheugenkaart aangekondigd met een opslagcapaciteit van 256 GB. Het kaartje, dat de naam Evo Plus 256 GB draagt, zou ruimte bieden aan maximaal 12 uur 4K-videomateriaal of 33 uur aan Full HD videobeelden. Dit, in combinatie met het bescheiden formaat, moet hem bij uitstek geschikt maken voor mobiele apparaten zoals smartphones en actiecamera's.

Het geheugenkaartje in kwestie is voorzien van V-NAND flashgeheugen en is gespecificeerd volgens de U3-snelheidsklasse. Zo claimt het bedrijf leessnelheden tot 95 MB/s en schrijfsnelheden tot 90 MB/s, waarmee ook het vlot wegschrijven van grote videobestanden geen probleem moet vormen.

De Samsung Evo Plus 256 GB is vanaf juni beschikbaar tegen een adviesprijs van 249 euro.

FM-band binnenkort weg in België

De Vlaamse minister van Media Sven Gatz heeft zijn toekomstvisie voor de Vlaamse radio bekendgemaakt. Daarin krijgen de landelijke radiozenders een nieuwe fm-vergunning, maar moeten zij wel investeren in de omschakeling naar dab+.

De minister hoopt dat de omschakeling naar dab+ in 2022 klaar is. De FM-band moet uiterlijk twee jaar nadat de helft van de luisteraars is overgeschakeld naar dab+ verdwijnen, schrijft De Standaard. Op dit moment maakt nog geen vier procent van de luisteraars gebruik van de digitale zendtechnologie.

In België zijn op de volgens de minister overvolle fm-band drie landelijke omroepen actief, vijf zenders van de VRT, Q-Music en Joe FM van Mediahuis en Nostalgie van Corelio/Concentra. Van die omroepen zendt alleen de VRT landelijk uit via dab+. Via dab+ zou nog ruimte zijn voor een vierde omroep met landelijke dekking, waar SBS een kandidaat voor zou zijn. Veel regionale zenders gebruiken wel dab+ om uit te zenden.

De huidige vergunningen in België lopen volgend jaar af. Alle landelijke zenders krijgen nieuwe vergunningen, mits ze mee willen investeren in het succes van dab+. Voor zogenaamde 'netwerkradiozenders', commerciële zenders die het midden houden tussen landelijke en lokale stations, en lokale radiostations schrijft de minister volgens de krant een 'beauty contest' uit die eind 2017 plaats moet vinden voor hun plaatsje in het dab+-frequentiegebied.

In Nederland zenden de publieke en regionale zenders en de meeste commerciële omroepen uit via dab+. De dab+-standaard biedt veel meer ruimte voor radiozenders in de ether. Daarnaast kunnen ook andere diensten gebruikt worden, zoals radiotext+ en tpeg voor verkeersinformatie. De overstap van fm naar dab+ gaat langzaam, omdat het aantal toestellen dat dab+ kan ontvangen nog steeds klein is.

Uit recent onderzoek van het Nederlandse Centraal Bureau voor de Statistiek bleek dat slechts 26 procent van de personen van twaalf jaar en ouder wel eens van dab+ gehoord heeft. Slechts zes procent van de ondervraagden had een dab+-apparaat in huis.

Hardware Te Koop

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

HP Compaq 8510p (Core2Duo T8100-4GB-BHD2600-15,4" 1680x1050 en Samsung SSD 850 EVO 250GB) met Linux aan 125 Euro (Refurbished).

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

Dell OptiPlex 960 SFF (E8500-4GB-250GB) met Linux aan 100 Euro (Refurbished)

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 mailje sturen naar [Bart](#).

Software...



Keuze 1: Bitdefender Free

Adware is de kleine en iets minder schadelijke broer van het virus. De stukjes code gaan je computer niet meteen naar de vaatjes helpen maar dat betekent niet dat ze niet vervelend zijn. Adware surft met je mee om zoveel mogelijk informatie over jou in te zamelen en door te sturen. Het is dan ook niet altijd even makkelijk om te weten of je adware aan boord hebt. Met Bitdefenders' gratis tooltje maak je in een paar minuten schoon schip.

Bitdefender is gespecialiseerd in security software en brengt, zoals nog wel wat van zijn collega's, gratis tools uit waarmee je je computer kunt opruimen. Vaak zijn ze piepklein, omdat ze maar één ding doen. Real time virusbescherming, of adwarebescherming, moet je hier niet verwachten. Dat maakt de ze Adware Removal Tool er echter niet minder handig op.

Zodra je de tool hebt gedownload, kan je hem starten. Installatie is dus niet nodig. De tool zoekt naar adware, ongewenste apps, toolbars en browser add-ons. Open gewoon het exe-bestandje en Bitdefender Adware Removal tool begint meteen met scannen. Eens hij daarmee klaar is krijg je een rapport. In mijn geval valt het gelukkig nog mee: twee bestanden in mijn tijdelijke internetmap. Ik ben nog niet meteen gebuld. Zet een vinkje naast de bestanden die je niet zal missen en klik op 'Remove' om ze te verwijderen.

Keuze 2: ownCloud Client 2.2.0

Met dit **opensourceproject** is het mogelijk is om in eigen beheer cloudopslag te draaien. Het is eenvoudig op te zetten, want het enige dat je nodig hebt, is een server waarop php en MySQL draaien. Behalve het opslaan en delen van bestanden is het ook mogelijk om bijvoorbeeld muziek te streamen of een kalender en adresboek bij te houden.

Clients zijn beschikbaar voor Windows, Linux, OS X (vanaf 10.7), Android en iOS. Nieuw in versie 2.2 zijn onder meer verbeteringen in de notificaties aangebracht. Zo kunnen clients notificaties van de server ontvangen en wordt er een waarschuwing getoond wanneer er een conflict wordt gedetecteerd of er een syncprobleem is.

Keuze 3: MusicBee 3.0

MusicBee is een uitgebreid en gratis programma voor het beheren en afspelen van muziek. In een overzichtelijke interface kunnen tags worden aangepast, cover art en songteksten worden gedownload, bestanden worden geconverteerd en audio-cd's geprikt, en kan met diverse mp3-spelers worden gesynchroniseerd. Verder is het uiterlijk aanpasbaar, kan de functionaliteit met bass-plug-ins worden uitgebreid en is het programma ook in het Nederlands te gebruiken.

Voordelen...

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