



BitMappers

Nieuwsbrief:

Maart 2015
24ste Jaargang - Nr 3

Agenda...

20 maart 2015
Medisch verantwoord
zoeken

17 april 2015
Printers en inkt

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 20 maart 2015

Deze avond gaat Eric het hebben over medisch verantwoord zoeken op het internet.

Mogen we alles geloven wat ze schrijven op het internet, welke zijn goede websites. We zoeken het samen uit voor jouw die avond, dus kom gerust langs.

Nieuws...

Gratis roaming in Europa on hold



Er is binnen de Europese Unie een compromis bereikt over het afschaffen van de roamingtarieven. En dat is niet in lijn met het in april 2014 geformuleerde standpunt van het Europees Parlement, die de extra kosten voor mobiel gebruik buiten de eigen landsgrenzen in december van dit jaar wilden afschaffen. Dit besluit moest alleen nog worden goedgekeurd door de verantwoordelijke ministers van Economische zaken uit de EU-lidstaten. Zij willen de afschaffing eventueel pas in 2018 laten plaatsvinden.

In plaats van een totale afschaffing wil de Raad dat consumenten binnen een bepaalde limiet moeten kunnen bellen en internetten zonder extra kosten. Mocht deze limiet worden overschreden, dan mag de provider wel extra kosten in rekening brengen. Deze maatregel zou vanaf 2016 in moeten gaan. In 2018 zou wel weer verder worden gekeken.

Ook wil de raad het plan voor Europese netneutraliteit afzwakken. Internetproviders mogen tot op zekere hoogte onderscheid maken tussen verschillende types internetverkeer.

Het feit dat de Europese raad nu terugkrabbelt heeft uiteraard al tot furieuze reacties geleid.

Telenet verhoogd 'vrij downloaden'

Telenet past vanaf 29 maart de regels aan voor intensieve gebruikers. Het toegestane downloadvolume voor abonnementen met 'vrij downloaden' wordt opgekrikt van 300 GB naar 500 GB in de piekuren.

"Het laatste jaar nam het internetgebruik van onze klanten fors toe", klinkt het in een verklaring. "We surfen, streamen en downloaden meer en meer." De aanpassing lijkt dus vooral een reactie op het toenemende succes van streamingdiensten - zoals Spotify, Youtube en Netflix - die heel wat bandbreedte opsloppen, en dan vooral in de piekuren.

Voor de daluren, tussen middernacht en 12 uur 's middags, wordt vanaf eind deze maand niet langer downloadverbruik in rekening gebracht. Nu is dat nog één derde van de werkelijke waarde, waardoor downloaden tijdens deze periode een stuk interessanter is.

Word je ondanks de verhoging toch nog als grootverbruiker opgemerkt, dan wordt je downloadsnelheid binnenkort verlaagd naar 10 Mbps, in plaats van de huidige 5 Mbps, tot je Telemeter weer op nul staat. Dit geldt overigens enkel voor de piekuren, in de daluren wordt je snelheid niet beperkt.

Telenet laat ten slotte nog weten dat klanten die zich niet kunnen vinden in deze wijzigingen, hun abonnement kosteloos kunnen opzeggen tot 30 april 2015 door contact op te nemen met de klantendienst. De Mechelse operator lijkt zich hiermee te wapenen tegen de recente kritiek van ontevreden klanten na een prijsverhoging van enkele vaste diensten eerder dit jaar.

5G technologie onderweg

5G wordt gezien als de sleutel voor Internet der Dingen, de verzamelnaam voor zo ongeveer alles dat verbonden is met een netwerk of internet. Onze apparaten, van huishoudelijke apparatuur tot veiligheidssystemen en van draagbare gadgets tot auto's, ontvangen de komende jaren miljarden sensoren. Analistenbureau Gartner voorspelt dat het aantal verbonden apparaten van 5 miljard in 2015 toeneemt naar 25 miljard in 2020.

De downloadsnelheden schieten omhoog. De piek ligt momenteel op 150 megabit per seconde. Bij 5G is dat straks minimaal 10 gigabit per seconde. Snel genoeg om de film Guardians of the Galaxy in een kwestie van seconden te downloaden in plaats van vier minuten. Dit is ook fijn voor zelfrijdende auto's, waarbij elke milliseconde van belang is. De vertraging tussen een registratie en een beslissing neemt af van 15 tot 25 milliseconden op 4G naar 1 milliseconde op 5G.

Hardware...

Apple Watch-modellen



Nu Apple de Watch, de Watch Sport en de prijzige Watch Edition heeft aangekondigd, kunnen ook liefhebbers van 'slimme' horloges terecht bij de fabrikant uit Cupertino. Er wordt echter verwacht dat Apple in de nabije toekomst ook andere Watch-varianten gaat uitbrengen.

Met de Watch betreedt ook Apple de markt van smartwatches. Door drie verschillende versies te voeren, kunnen gebruikers afhankelijk van het budget en gebruik bijvoorbeeld een sportieve Watch kopen, terwijl de meer welvarende klanten een 10.000 USD-kostende gouden Watch Edition in huis kunnen halen. Ook de bandjes voor de Watch zijn zeer divers en uitwisselbaar.

De Watch zal vanaf 24 april beschikbaar zijn. Er wordt geschat dat Apple 5 tot 6 miljoen exemplaren zal weten te verkopen in de eerste helft van 2015. Wanneer de eerstvolgende modellen precies beschikbaar zullen komen en hoe ze in de line-up gepositioneerd zullen worden, blijft afwachten. Als indicatie wordt de herfst gegeven.

Samsung M.2 850 EVO SSD

De Samsung 850 Evo M.2 heeft de bekende PCI Express form factor, maar is intern nog gebaseerd op het SATA-protocol. Samsung wist wel te melden dat wordt gewerkt aan een NVMe-oplossing, maar daarvoor is het wachten tot de tweede helft van dit jaar.

De 850 Evo M.2 heeft een geclaimde schrijfsnelheid van 520 MB/s en een leesnelheid van 500 MB/s. Uiteraard zijn TRIM en SMART ondersteund, alsmede AES-encryptie. Ook Rapid Mode is beschikbaar. Het stickje moet leverbaar worden met capaciteiten van 120, 250 en 500 GB, en 1 terabyte. Samsung levert haar Data Migration software mee om snel data over te zetten en de Magician software om de prestaties te optimaliseren.

Samsung zet in op curved monitoren

Samsung heeft al laten zien serieuze plannen te hebben met gebogen televisies, maar ook met monitoren komt het met een grote line-up.

Samsung S34E790C

Deze heeft een wat grotere curve dan de rest dan de line-up, vanwege het 21:9 formaat. De resolutie bedraagt 3440x1440 pixels en het paneel is er een van het VA (vertical alignment)-type, net als alle gebogen modellen van Samsung. VA heeft als voordeel dat het een betere zwartwaarde en daardoor beter contrast biedt, terwijl de kleurweergave een stuk beter is dan bij TN en zich bij moderne panelen kan meten met IPS. De kijkhoeken zijn doorgaans wat minder dan bij IPS, maar dat is juist bij curved schermen niet aan de orde, aangezien de zijkanten daar (licht) toebuigen naar de centraal gezeten gebruiker.

Samsung S29E790C

Naast de S34E790C komt Samsung met nog een 21:9 scherm, de S29E790C. Dit is een 29-inch model met 2560x1080 pixels. Samsung claimt een helderheid van 300 cd/m² en kijkhoeken van 178 graden horizontaal en verticaal. Het scherm beschikt over twee HDMI-inputs en DisplayPort. Het paneel staat op een in hoogte verstelbare voet. Twee 7W speakers zijn ingebouwd en het scherm beschikt over features zoals picture-in/by-picture, een niet-flkkerende backlight en eco-voorzieningen. De adviesprijs wordt wel stevig, 699 euro. Dat is een stuk minder dan de adviesprijs van de S34E790 (1299), maar het is een stuk meer dan de verder vergelijkbare, niet gebogen concurrenten.

Samsung S24E510C

Voor de kleinere beurs komt Samsung met de 24-inch (23,6-inch) S24E510C, die ook in een 27-inch uitvoering te koop zal zijn bij bepaalde winkels. Dit scherm biedt 250 cd/m², heeft een resolutie van 1920x1080 pixels, HDMI en DisplayPort-ingangen en een speciale game-modus. De voet is niet in hoogte verstelbaar. De adviesprijs moet 299 euro gaan bedragen.

Samsung S27D590C

Verder heeft Samsung nog de D590C-lijn in petto, die in 27 en 32 inch gevoerd zal worden. De S27D590C heeft een resolutie van 1920x1080 pixels, claimt een helderheid van 350 cd/m², een reactiesnelheid van 4 ms en beschikt over HDMI, DisplayPort en VGA-ingangen, alsmede ingebouwde 5W stereo speakers. De 27-inch versie is al te koop en heeft een adviesprijs van 349 Euro.

Hardware te koop

17" Xerox XL775 - 19" Samsung 930BF Zwart - 26" Proview 2600W

Bijna volledige PC
Antec Performance Plus 1080AMG - SOHO File Server
GA-880GA-UD3H (AM3) + ATI Radeon HD 4250 (Onboard) + Realtek HD Audio (Onboard)
AMD Phenom II 965 BE + Stock Cooler
2x Sharkoon SATA QuickPort Intern 3-Bay

Antec P180 - Mini - Black - UATX

Dell OptiPlex 755 All-in-One Pentium Dual-Core E2160 + 17" LCD

Prijs te bevragen via [email](#)

Software...

Waze standaard in Android



Waze is ontzettend populair. Dat is een van de redenen dat Google de navigatie-app in 2013 heeft gekocht. Nu is Waze toegevoegd aan de lijst van Google Mobile Services, een pakket met Google-apps (onder meer Maps, Hangouts, YouTube en Gmail) dat telefoonfabrikanten bovenop Android kunnen installeren. Bijna elke grote speler (Samsung, HTC, Sony, Motorola, LG) kiest ervoor om dit te doen.

Door Waze in het standaard installatiepakket op te nemen, bereikt de app nog meer potentiële gebruikers. Daardoor neemt de betrouwbaarheid van de data toe. Verder profiteert ook Google Maps van de gegevens over ongelukken, wegwerkzaamheden, afsluitingen en alles wat er nog meer speelt op de baan. De verslagen lopen rechtstreeks vanuit Waze naar Maps.

Waze is dus niet zozeer een concurrent voor Maps, maar meer een alternatief voor mensen die een eenvoudigere app willen die zich vooral op het verkeer richt en op basis van realtime gegevens andere routes kan aanbieden.

Panda Antivirus ziet zichzelf als malware

Het Spaanse beveiligingsbedrijf Panda heeft een fikse flater begaan met een update voor zijn antivirusprogramma, zo meldt The Register. De software zet delen van zichzelf in quarantaine en zorgt ervoor dat pc's na het herstarten onstabiel worden en geen internetverbinding meer kunnen opzetten.

Panda raadt aan om de getroffen machines niet te herstarten, zodat de computers een nieuwe, correcte update kunnen binnenhalen. Maar zelfs met die nieuwe versie, zou het probleem in sommige gevallen nog kunnen voorkomen, geeft het bedrijf toe. Zowel de gratis versie van Panda

Antivirus, de betalende 2015-versie, als de cloudversie voor ondernemingen hebben de verkeerde update gekregen. Over hoeveel getroffen pc's het gaat, is niet meteen duidelijk.

Het is niet de eerste keer dat antivirusprogramma's kernonderdelen van een pc als malware bestempelen. In 2010 wiste McAfee per ongeluk een cruciaal deel van Windows XP waardoor miljoenen pc's onbruikbaar werden.

Vorige maand sloot VirusTotal (een bedrijf dat eigendom is van Google) een samenwerkingsverband met andere grote spelers, waaronder Microsoft, om dit soort "false positives" in de toekomst te verminderen.

Voordelen...

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



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

Verantwoordelijke uitgever: Fabian Haest Winkeldonkstraat 12 3980 Tessenderlo

[Uitschrijven / Gegevens wijzigen](#)
[Powered door YMLP](#)