



Nieuwsbrief:
Januari 2017
26ste Jaargang - Nr 01

Agenda...

20 januari 2017
Betaalapp Bancontact

17 februari 2017
Lezing van Microsoft zelf

BitMappers Online
bitmappers.wordpress.com
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](#)

Bronnen

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

Agenda...

Thema voor 20 januari 2017

Allereerst wens ik jullie allemaal uit naam van het bestuur de beste wensen voor het nieuwe jaar.

Fabian en Johan gaan deze avond even kort in op de betaalapp van Bancontact zelf met een live demonstratie gevolgd door een nieuwjaarsreceptie.

Wil je hier meer over weten kom gerust die avond even langs en vergaar nieuwe kennis.

Zoals altijd is het aangeraden om eigen toestellen (laptops, tablets, enz. ...) mee te brengen om zelf (interactief) ook mee te kunnen doen, eveneens je telenetlogin met paswoord is ook handig.

Volgende maand op 17 februari 2017 komt Microsoft zelf een lezing geven over hun toekomstvisie op cloudopslag en -services.

IT Nieuws...

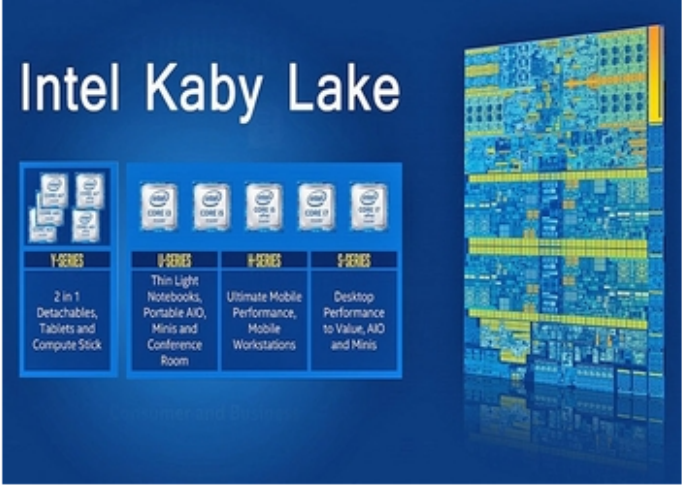
Breder Netflix aanbod

Voor liefhebbers van de betere films en series heeft Netflix een geweldig aanbod. De streamingdienst verzorgt zelf een groot aanbod aan series die van topkwaliteit zijn en niet snel zullen verdwijnen. Daarnaast wordt de bibliotheek gevuld door series die de dienst aankoopt met licenties.

Deze titels blijven niet oneindig beschikbaar, maar toch meer dan lang genoeg om ervan te kunnen genieten. Wie zijn account heeft opgesteld in het Nederlands, wat in ons Belgenland een zeer aanvaardbare beslissing is, loopt echter het risico dat hij enkele grote en populaire titels mis te lopen. Dat komt omdat Netflix niet meteen voor alle films en series ondertitels kan voorzien, waarbij het wil voorkomen dat gebruikers teleurgesteld worden wanneer ze iets willen bekijken, maar dan de inhoud niet kunnen gebruiken omdat ze geen ondertitels krijgen.

Wanneer het om Engels gaat, zal dat voor weinigen echt een probleem zijn, maar dat weten de Amerikaanse bonze natuurlijk niet. Wat je dan kan doen, is de taal van je profiel aanpassen naar het Engels, waarna je plots series als Friends en The Shannara Chronicles te zien zal krijgen. Deze ingreep is perfect legaal en wordt door Netflix zelf aangeraden voor zij die het Engels machtig zijn.

Intel Kaby Lake januari release



Begin deze maand werd Intel's Kaby Lake en bijhorende chipsets gelanceerd. Kaby Lake chips (Z270-H270) verschillen op zich niet zoveel tov de Skylake chips (Z170-H170), mits ze op hetzelfde socket 1151 werken. Maar desondanks zijn er toch ook de nodige verschillen met name:

1. Geen Windows 7/Windows 8 ondersteuning.
2. Native USB 3.1 ondersteuning
3. HDCP 2.2 (High-Bandwidth Digital Copy Protection)
4. Intel's Optane storage technologie
5. Ultra HD 4K (HVEC) ondersteuning.
6. Beste geval 8% winst tov vorige generatie.

De trend van steeds verder stijgende moederbordprijzen zet zich ook deze generatie voort. Deels heeft dit te maken met de voor importproducten ongunstige dollarkoers, die de afgelopen maanden alleen maar verder is verslechterd. Moederbordfabrikanten weten ook steeds minder te verdienen door verkopen aan OEM's, dus moeten ze meer marge maken op wat ze direct aan eindgebruikers verkopen.

Vandaar ook dat moederborden steeds meer een uniek karakter krijgen, met veel nadruk op het ontwerp en features die uniek zijn voor de fabrikant, om maar niet over te komen als een dertien in een dozijn product.

Game-pc's en andere hardware

Gaming-pc's hebben de laatste jaren een opleving meegemaakt en zijn nog een lichtpunt in een anderszins instortende markt. Game-pc's blijven groeien, met de toenemende interesse in eSports en VR, waarvan wordt verwacht dat het over enkele jaren uitgroeit tot een miljardenmarkt. Gebruikers zoeken naar nieuwe computerervaringen met de nieuwe displays die op je hoofd rusten, zegt Atwat. Sommige headsets, zoals de HoloLens, zijn eigen computers, terwijl apparaten als Oculus Rift en HTC's Vive nog steeds pc's vereisen met behoorlijk wat grafische kracht.

Buiten de pc om wordt er ook groei verwacht in de hardwaresector. Tablets groeien volgend jaar met 1 miljoen naar 166 miljoen. Vorig jaar werden er 165 miljoen verscheept, een daling ten opzichte van een jaar eerder toen het er 168 miljoen waren. Ook mobiele telefoons groeien van 1,88 miljard vorig jaar tot 1,89 miljard dit jaar. In 2018 komt het volgens Gartner zelfs uit op 1,92 miljard.

Software...



Keuze 1: AMD Radeon Software Crimson ReLive Edition.

AMD heeft een nieuwe editie van zijn [Radeon Software Crimson ReLive Edition](#) drivers uitgebracht. De drivers zijn alleen geschikt voor de HD 7750 en hoger, de HD 8570 en hoger, en de kaarten uit de R5-, R7- en R9-series. Voor wat betreft Windows worden alleen versies 7, 8.1 en 10 ondersteund. Voor oudere kaarten, die nu als legacy of non-gcn worden aangeduid is Catalyst Software Suite versie 15.7.1 de laatste stabiele uitgave.

ReLive Edition voegt onder meer videocapturing en streaming voor games toe. Verder is er Chill, waarmee de videokaart efficiënter met energie moet omgaan en WattMan, waarmee de kaart kan worden overgeklokt.

Keuze 2: Intel Processor Diagnostic Tool.

Intel heeft een nieuwe versie van haar [Processor Diagnostic Tool](#) uitgebracht met 4.0.0.29 als het versienummer. Deze tool doet zijn werk op Windows desktop en server systemen, of Linux systemen met Fedora 20 die ook als een LiveUSB iso binnen te halen is. Het kan een Intel processor aan verschillende testen onderwerpen om de echtheid te verifiëren, specifieke features te verifiëren, en natuurlijk de stabiliteit van het systeem te testen met een stresstest.

Keuze 3: phpBB.

Met dit programma is het mogelijk om een webforum te maken. [PhpBB](#) wordt onder de gpl-licentie beschikbaar gesteld en maakt gebruik van php en een databaseprogramma om berichten op te slaan. Naast MySQL worden ook PostgreSQL, Oracle Database, Microsoft SQL Server en SQLite als databasesoftware ondersteund.

Versie 3.2 bevat onder meer ondersteuning voor php 7, recaptcha 2.0 en Symfony 2.8. Verder is het updateproces verbeterd, wordt er meer informatie getoond in geciteerde tekst en kunnen er meer emoji's worden gebruikt.

Voordelen...

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

