



Nieuwsbrief:
 Januari 2018
 27ste Jaargang - Nr 01

Agenda...

19 januari 2018
 Receptie
 USB herstel stick

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 19 januari 2018

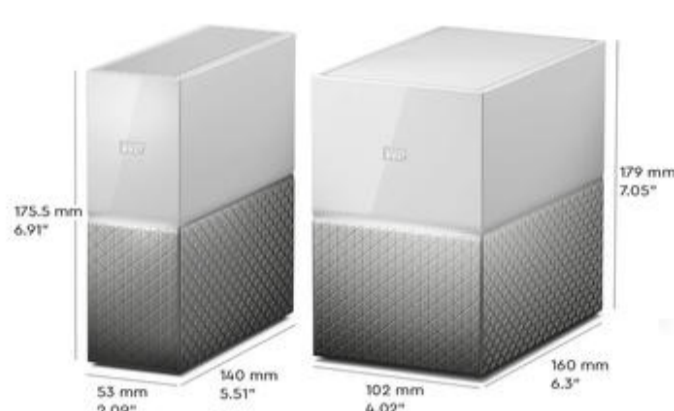
Het nieuwe jaar is weer begonnen en dan zijn er de gebruikelijke wensen voor je familie, vrienden en clubleden. Dus houden wij er ook aan om op deze dag een kleine receptie te houden om onze leden een gelukkig Nieuwjaar te wensen en om een gemeenschappelijk gesprekje met elkaar te kunnen voeren en onze wensen uit te wisselen.

Tussen pot en pint zal Maarten op die avond ons zijn schoolproject even verder voorstellen, de oprichting en werking van een eigen bedrijfje. Tijdens de vorige vergadering hadden jullie de mogelijkheid om een USB stick te bestellen met speciale software, en nu zal tijdens deze avond door Maarten uitgelegd worden hoe het allemaal is ontstaan en hoe hij gekomen is tot dit bedrijfje als schoolproject van hem en wat er allemaal komt kijken bij de oprichting van zo een bedrijfje.

De inhoud van de USB stick zal toegelicht worden en de toepassingen ervan, zodat we een goed beeld krijgen van dit kleine bedrijfje

IT Nieuws...

My Cloud Home



Western Digital brengt met zijn nieuwe My Cloud Home een nas op de markt waarmee je jouw content eenvoudig op één central plek op moet kunnen slaan en organiseren. In een smart home omgeving werkt de My Cloud Home nu bijvoorbeeld met apparaten die Amazon Alexa ondersteunen, terwijl je je favoriete muziek nu ook moet kunnen bedienen via spraakherkenning.

De nieuwe nas is compatibel met Windows 7 (alleen 64-bit) of nieuwer en Mac OS X v10.10 of nieuwer. Voor mobiel is de My Cloud Home compatibel vanaf iOS 9+ en Android 4.4+.

De My Cloud Home app werkt nu ook samen met Google Chromecast, zodat je thuis jouw eigen content, televisieprogramma's en films moet kunnen streamen op smart tv's.

Crucial MX500-SSD

Crucial heeft de MX500-ssd vorige maand al aangekondigd, maar tijdens CES heeft het bedrijf er wat nieuwe informatie over gedeeld. Zo brengt het, naast een 2,5"-variant, ook een m.2-versie van de ssd uit. Hierbij wordt echter nog wel gebruikgemaakt van het sataprotocol.

In tegenstelling tot hun voorgangers, worden de ssd's niet uitgerust met condensators die moeten beschermen tegen dataverlies bij stroomuitval. In plaats daarvan heeft Crucial een functie genaamd 'Power Loss Immunity' ingebouwd op de chips zelf, waardoor de data op de ssd alsnog tegen stroomuitval wordt beschermd.

De ssd is iets sneller dan zijn voorganger, al wordt de snelheid vooral gelimiteerd door het gebruik van sata. Verder heeft Crucial de garantie van de ssd verlengt van drie tot vijf jaar. De ssd komt in varianten van 250GB tot 2TB.

Asus AiMesh-ondersteuning voor routers

Mesh networking is tegenwoordig één van de oplossingen als het gaat om slechte WiFi-ontvangst. Niet iedereen kan een kabel trekken voor een extra access point en een powerline is soms ook geen mogelijkheid. In zo'n geval kan de mesh-technologie een oplossing bieden. Zo'n pakketten kunnen echter duurder zijn dan verwacht, wat sommigen kan tegenhouden in de aanschaf.

Asus komt nu met zijn eigen oplossing, in de vorm van een firmware-update. Deze update maakt het namelijk mogelijk om met je oude en nieuwe Asus-router een mesh-netwerk te maken. De verschillende routers kunnen hiervoor door elkaar gebruikt worden, op voorwaarde dat ze AiMesh ondersteunen.

Individuele functies van de routers blijven beschikbaar en functies van de primaire router worden gedeeld met de andere nodes op het netwerk, onafhankelijk van het model. Net zoals bij de 'gewone' routerfunctie is het bij AiMesh ook mogelijk om een verschillend SSID op te zetten voor de twee frequentiebanden of voor de verschillende nodes.

Asus meldt dat de update gratis is en voorlopig naar de volgende modellen komt: RT-AC68P, RT-AC68U, RT-AC68UF, RT-AC68W, RT-AC68R, RT-AC68U V2, RT-AC1900, RT-AC1900P, RT-AC86U, RT-AC2900, RT-AC88U en RT-AC3100. De GT-AC5300 en RT-AC5300 zouden later dit jaar een update krijgen. Voor meer informatie verwijzen we naar de [AiMesh](#)-pagina van Asus.

Te koop

[Dell ITM UltraSharp U2913WM](#) aan 100 Euro
[Samsung Syncmaster S24C750P Aluminium](#) aan 75 Euro
[Samsung Syncmaster S24C750P Aluminium](#) aan 75 Euro

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

Software...



Keuze 1: Paint.Net

Dit teken- en beeldbewerkingsprogramma slaat een brug tussen het met Windows meegeleverde Paint en dure maar zeer uitgebreide programma's als Adobe Photoshop en Coral Draw. Sinds versie 4.0 presteert het programma een stuk beter, zeker op multicoreprocessors, maar heeft wel minimaal Windows 7 als systeemvereiste.

Sinds versie [4.0.18](#) wordt het programma ook via de Windows Store aangeboden, echter wordt voor die versie wel een kleine vergoeding gevraagd.

Keuze 2: Darktable

[Darktable 2.4.0](#) is uitgekomen en daarmee is de gratis fotobewerkingssoftware nu ook beschikbaar voor Windows. Het opensource-alternatief voor Lightroom was voorheen alleen beschikbaar voor Linux en macOS.

In een aankondiging schrijven de makers dat de Windows-versie nog niet helemaal compleet is. Zo ontbreekt de mogelijkheid om te printen en om gebruik te maken van tethering moeten er speciale drivers geïnstalleerd worden. Het Darktable-team zegt echter vanaf nu Windows te zullen ondersteunen. De port werd al lange tijd verwacht.

Darktable is een programma voor het bewerken van rawbestanden uit camera's. Het wordt door velen gezien als een gratis en opensource-alternatief voor Lightroom van Adobe.

Voordelen...

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