



## **NewsFlash van 15 augustus 2018**

De 'NewsFlash' is een nieuwsbrief van de computer hobby club DIGITAL en verschijnt om de veertien dagen in uw mailbox.

Wilt u grotere letters op uw scherm? Hou de Ctrl-toets ingedrukt en draai aan het scrollwiel van uw muis. Het werkt in bijna ieder programma.

Aangezien het nieuws in deze Newsflash afkomstig is van het internet, zijn de bronnen niet altijd te verifiëren. De samenstellers van deze nieuwsbrief kunnen dan ook geen verantwoording nemen voor het hier vermelde nieuws.

### **Van email adres verandert?**

Inschrijven en uitschrijven voor de Newsflash of Digi\$string kan op de website van Digital. Door de nieuwe privacy wet (AVG - Algemene Verordening Gegevensbescherming) is het noodzakelijk om bij veranderen van email adres het op en andere manier aan te passen. Kijk op de website in de linker kolom en stuur een mailtje met het oude en nieuwe email adres en het wordt in de verzendlijst aangepast.



**Van email adres verandert?** Website adres: [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net)

## **Nieuws**

**DaaS Windows komt eraan, neem maar vast afscheid van welbekend Windows.** Maar hoe leuk ga je het vinden dat Microsoft de baas wordt over je desktop? Al meer dan 30 jaar beschouwen we pc's voornamelijk als Windows-machines die we bezitten en beheren. Maar dat zou binnenkort wel eens afgelopen kunnen zijn. En dan heb ik het niet over Microsoft dat ons zo snel mogelijk van Windows 7 naar Windows 10 dwingt (al heeft Microsoft wel heel veel manieren gevonden om dat voor elkaar te krijgen). Het gaat erom dat Microsoft het Windows-platform als conventionele desktop achter zich laat. Microsoft maakt zich namelijk op om Windows 10 te vervangen door Microsoft Managed Desktop. Dit zal een "desktop-as-a-service" (DaaS) zijn. In plaats van dat je Windows bezit, **ga je het huren per maand.** [DaaS Windows komt eraan, neem maar vast afscheid van welbekend Windows.](#)

**Mozilla: YouTube doet het slechter in Firefox en Edge.** Benadeelt Google, de eigenaar van YouTube, gebruikers van andere browsers dan Chrome? Volgens Firefox-ontwikkelaar Mozilla wel: YouTube-pagina's laden veel trager in Firefox en de Microsoft-browser Edge dan in Google Chrome. [Mozilla: YouTube doet het slechter in Firefox en Edge.](#)

**Capaciteit opslag kan binnenkort factor 50 omhoog.** Heel iTunes op een oppervlak van een 50 eurocent-muntje. De huidige technologie achter solid state drive (SSD)-geheugen raakt binnen enkele jaren achterhaalt door de ontwikkeling van nanotip-technologie. [Capaciteit opslag kan binnenkort factor 50 omhoog.](#)

**Hoe Chrome beter waarschuwt voor onveilige sites.** Heb je de nieuwste versie van Chrome al geïnstalleerd? Die waarschuwt namelijk voor sites zonder https-verbinding. Google noemt die voortaan 'niet beveiligd'. Maar betekent dat per definitie dat https-sites dan wel veilig zijn? Nou nee, dat is ook niet helemaal waar. Lees er hier alles over. [Hoe Chrome beter waarschuwt voor onveilige sites.](#)

**De pc is passé: consument laat computer links liggen.** Voor het eerst in zes jaar werden er afgelopen kwartaal weer meer pc's verkocht. Dat was vooral te danken aan de zakelijke markt, want consumenten kopen steeds minder pc's. Daarom blijven analisten op langere termijn somber. Is de pc bezig met een gevecht dat het niet kan winnen? [De pc is passé: consument laat computer links liggen.](#)

**Een verbod op VPN's, wat betekent dat?** VPN wordt steeds populairder in de huidige samenleving, waarin het privacyvraagstuk een steeds grotere rol begint te spelen. Immers kun je je met een VPN-verbinding veilig, anoniem en vrij op het internet bewegen. Dat is niet illegaal, tenzij je dit gebruikt om bijvoorbeeld kinderporno te bekijken. Of als je in China woont, waar het gebruik van VPN-verbindingen verboden is. Maar zo'n verbod op VPN, wat betekent dat? [Een verbod op VPN's, wat betekent dat?](#)

**Nieuw materiaal brengt quantumnetwerk een stap dichterbij.** Onkraakbaar internet dat draait op de mysterieuze wetten van de quantumfysica komt steeds dichterbij. Natuurkundigen ontdekten een kristal dat informatie langer bewaart en sneller uitwisselt, zodat je een quantumnetwerk veel beter aan elkaar kunt knopen dan tot nog toe mogelijk was. [Nieuw materiaal brengt quantumnetwerk een stap dichterbij.](#)

**De vloek van Spectre: waarom blijft het jou en Intel achtervolgen?** Wat als alle processors ter wereld een fundamentele fout bevatten, die op steeds meer manieren wordt uitgebuit, en waarvoor geen goede patch bestaat? [De vloek van Spectre: waarom blijft het jou en Intel achtervolgen?](#)

**Geniet van Skype 7 nu het nog kan.** Microsoft is al een tijd bezig met het vernieuwen van Skype en lang niet iedereen is blij met de veranderingen die het bedrijf doorvoert. Gebruikers blijven daarom langer hangen bij oudere versies en daar steekt het bedrijf binnenkort een stokje voor. Wij vertellen je wat er schort aan versie 8. [Geniet van Skype 7 nu het nog kan.](#)

**Pirate Bay blijft vindbaar op Google.** Google lijkt voorlopig niet van plan om de homepage van The Pirate Bay uit zijn zoekresultaten te verwijderen, ondanks verwoede pogingen van auteursrechthebbenden. Op de voorpagina van de torrentsite zelf worden namelijk geen auteursrechten geschonden. [Pirate Bay blijft vindbaar op Google.](#)

### **Tips**

**Dark mode Outlook eindelijk beschikbaar.** Langverwachte donkere modus van mailprogramma nu echt een optie. Gebruikers moesten er even op wachten, maar de donkere modus van Outlook.com is sinds vandaag beschikbaar voor de gebruikers van het mailprogramma. [Dark mode Outlook eindelijk beschikbaar.](#)

**Apex Charts: een modernere vormgeving voor grafieken.** Deze tool, die je gratis kan downloaden bij Github, is open source. Hij zorgt ervoor dat je op jouw website data visueel kan weergeven, maar dan wel in een mooi, modern jasje. [Apex Charts: een modernere vormgeving voor grafieken.](#)

**Zo kies je de beste monitor.** Het kiezen van een monitor kan best lastig zijn, vooral als je hem ook wilt inzetten voor zwaardere toepassingen, zoals videobewerking of games. We leggen je precies uit hoe jij de beste monitor uitkiest. [Zo kies je de beste monitor.](#)

### **Freeware**

**PDF Bestanden Gratis Beveiligen.** Steeds vaker wordt informatie verstuurd met een PDF-bestand. Het is een handige manier om documenten te versturen en er zijn veel opties, waardoor het gebruik laagdrempelig is. Wanneer u niet wilt dat een PDF door anderen wordt bewerkt of dat uw informatie op een andere manier toegankelijk is voor iemand, is het aan te raden om een PDF-document te beveiligen. Met PDF Page Lock is dat kinderspel. PDF Page Lock biedt u de mogelijkheid om geselecteerde pagina's te vergrendelen. Deze pagina's zijn nog steeds leesbaar voor anderen, maar het is niet meer mogelijk deze te bewerken. Verder is het mogelijk om pagina's te verbergen en verborgen pagina's zijn niet meer zichtbaar, waardoor de lezer niet weet dat er beschermde pagina's in het document staan. PDF Page Lock is gratis te gebruiken en

beschikbaar voor Windows. [PDF Bestanden Gratis Beveiligen.](#)

## [Top 10 gratis software & apps van augustus 2018.](#)

### **Mobile**

echt wilt personaliseren, zal je een aantal handige apps moeten toevoegen. Heb je al je geld al uitgegeven aan het horloge zelf? Geen nood, deze geweldige apps zijn helemaal gratis. [De 7 beste gratis Apple Watch-apps van 2018.](#)

**Dit nieuwe scherm van Samsung is 'onbreekbaar'.** Ideaal voor smartphones en andere elektronica die je nog wel eens uit je handen laat vallen: Samsungs nieuwe onbreekbare scherm. Het scherm bestaat uit een flexibel OLED-paneel met daaroverheen een onbreekbaar laagje en een bedekkend venster. Samsung verwacht dat de onbreekbare schermen verder kunnen worden gebruikt in auto's, militaire apparatuur, draagbare game consoles en tablets voor kinderen. [Dit nieuwe scherm van Samsung is 'onbreekbaar'.](#)

**Je iPhone loopt blijvende schade op bij 35°C of warmer – dit moet je weten.** De temperatuur stijgt deze week tot ongekende hoogte – vandaag kan het zelfs warmer worden dan 38 (!) graden Celsius. En terwijl je je huid goed beschermt met dit weer, ben je je misschien niet bewust van de gevaren voor je iPhone. Een temperatuur van hoger dan 35 graden kan namelijk permanente schade aanrichten aan je iPhone. [Je iPhone loopt blijvende schade op bij 35°C of warmer – dit moet je weten.](#)

**Zo verbind je je iPhone met je tv.** Wil je het beeld van je iPhone op je tv bekijken? Dat kan, wij laten je vier verschillende manieren zien waarop je dat kan doen. [Zo verbind je je iPhone met je tv.](#)

**6 geweldige Google Keep features die je niet gebruikt** Het is een app waar je waarschijnlijk niet of nauwelijks van hebt gehoord. Maar Google Keep is een app die zowel op de werkvloer als in de privésferen goed van pas kan komen. Wij nemen in dit artikel de verschillende functies van deze app onder de loep. [6 geweldige Google Keep features die je niet gebruikt.](#)

**5 foto-apps voor prachtige vakantiekiekjes.** Laat die enorme spiegelreflexcamera deze zomer maar thuis, want met deze vijf fotobewerking-apps maak je van alle foto's die je met je smartphone schiet unieke plaatjes. Zo kun je ze tot in de puntjes bewerken, unieke filters toepassen of je kiekjes een nostalgisch tintje geven. [5 foto-apps voor prachtige vakantiekiekjes.](#)

### **Even lachen**



## [Google Home en Home Mini review.](#)

**Google Assistent spreekt vanaf donderdag 26 juli 2018 Nederlands.** De uitrol van de Google Assistent is donderdag om 6.00 uur 's ochtends begonnen, bevestigt woordvoerder Rachid Finge tegenover NU.nl. Android-toestellen krijgen in de komende dagen automatisch toegang, mits ze Android 6.0 of hoger geïnstalleerd hebben. Binnen een week moet de uitrol op Android volledig afgerond zijn. [Google Assistent spreekt vanaf donderdag 26 juli 2018 Nederlands.](#)

**Google Assistant scoort beter dan concurrentie'.** Google Assistant geeft betere antwoorden dan de concurrerende slimme assistenten Siri, Alexa en Cortana. Dat blijkt uit onderzoek van Loup Ventures, dat de vier slimme assistenten elk achthonderd (Engelse) vragen voorlegde. Google Assistant slaagde erin 86 procent van de vragen juist te beantwoorden. Siri gaf in 79 procent het goede antwoord, terwijl Alexa en Cortana bleven steken op respectievelijk 61 en 52 procent correcte antwoorden. [Google Assistant scoort beter dan concurrentie'.](#)

## [Gesprek met de makers van de Nederlandse Google Assistent.](#)

### [De Nederlandse Google Assistent moet nog veel leren.](#)

**Google Assistent spreekt Nederlands, wat zijn de verschillen met Siri?** Spraakassistent Siri heeft er een Nederlandse concurrent bij. Google Assistent is sinds donderdag de Nederlandse taal machtig en kan daardoor een belangrijke concurrent worden op de iPhone. [Google Assistent spreekt Nederlands, wat zijn de verschillen met Siri?](#)

**Nederlandse Google Assistent nu ook op iPhones.?** Acht dagen nadat Google startte met de uitrol van de Nederlandstalige spraakassistent op Android-toestellen, is de Google Assistent-app nu ook op Nederlandse iPhones beschikbaar. [Nederlandse Google Assistent nu ook op iPhones.](#)

**Apple Homepod. Binnenkort bellen met HomePod** Het wordt mogelijk om telefoongesprekken via de HomePod te voeren. Ook is Apple van plan om een optie toe te voegen waardoor je verschillende wekkers kunt zetten op de slimme speaker. [Binnenkort bellen met HomePod.](#)

## **Hardware**

**Wat zijn de beste TKL keyboards van 2018?** TKL staat voor tenkeyless en wordt gebruikt als aanduiding voor keyboards zonder numeriek keypad. Wij testten een groot aantal mechanische TKL keyboards, en in deze aflevering vertellen we je alles over onze favorieten én over onze nieuwe testmethode voor toetsenborden. [Wat zijn de beste TKL keyboards van 2018?](#)

**Capaciteit opslag kan binnenkort factor 50 omhoog.** Heel iTunes op een oppervlak van een 50 eurocent-muntje. De huidige technologie achter solid state drive (SSD)-geheugen raakt binnen enkele jaren achterhaalt door de ontwikkeling van nanotip-technologie. [Capaciteit opslag kan binnenkort factor 50 omhoog.](#)

**Google gaat zelf hardware sleutels verkopen om beveiliging accounts te verbeteren.** Google heeft een nieuwe inlogmethode gedemonstreerd, waarbij een gebruiker een speciaal apparaatje moet verbinden om bij een account binnen te komen. De zogeheten Titan Security Key zal eerst bij zakelijke gebruikers van Googles clouddiensten worden aangeboden, vertelde het bedrijf op technologiebeurs Next. Later moet het speciale apparaatje voor iedereen beschikbaar worden via de webwinkel van Google. [Google gaat zelf hardware sleutels verkopen om beveiliging accounts te verbeteren.](#)

**Zo worden moederborden gemaakt.** Al sinds de oprichting van Hardware.Info in 1999 testen we moederborden.

Maar hoe worden die eigenlijk gemaakt? Op uitnodiging van Gigabyte bezochten we één van de grootste moederbordenfabrieken ter wereld. [Zo worden moederborden gemaakt.](#)

**All in printers** Ben je op zoek naar een nieuwe printer waarmee je ook kunt scannen en kopiëren, dan kun je je maar beter goed oriënteren. Vooral op het gebied van de gebruikskosten blijken de onderlinge verschillen erg groot te zijn. Wat zijn de beste all-in-one printers? We testen er vijf. [All in printers.](#)

**Laptop Best Buy Guide.** In de Laptop Best Buy Guide gaan we op zoek naar de beste laptops in drie categorieën. In de editie van augustus kiezen we weer uit een dun en licht model tot duizend euro in de categorie Thin&Light. Daarnaast komen de categorieën Budgetlaptop en Basislaptop terug. Maar voordat we overgaan tot onze selectie, blikken we terug op de ontwikkelingen rondom laptops sinds het verschijnen van de vorige LBBG, begin juni. [Laptop Best Buy Guide.](#)

### Media

**Zo stream je makkelijk van pc naar tv.** De Miracast draadloze display-standaard bestaat al sinds 2013 en sinds die tijd wordt de markt overspoeld met Miracast-compatible apparaten. Van Microsoft's Surface Pro 3 tot Amazon's Fire TV-stick. Waarom zou je nog moeilijk doen met mediacenters of kabels als je ook draadloos je media kan bekijken [Zo stream je makkelijk van pc naar tv.](#)

**Podcast: Nadert het einde van televisie?** Vroeger was de televisie hét medium voor vrijetijdsbesteding. Alle meubels in de woonkamer waren er op gericht. Maar met de komst van sociale media, streamingdiensten en mobiele apparaten lijkt het oude medium te verbrokkelen. Nadert televisie zijn einde? Op welke manier zal het voortbestaan? In deze aflevering verwonderen de mediadoctoren zich over de definitie en huidig gebruik van televisie. [Podcast: Nadert het einde van televisie?](#)

### Muziek

**Nummers Gratis van Spotify Opnemen.** Spotify is een van de bekendste diensten voor het streamen van muziek. Naast het streamen van muziek heeft Spotify een optie om tracks te downloaden voor offline gebruik. Downloaden naar uw harde schijf is echter niet mogelijk. Wanneer u toch muziek van Spotify wilt downloaden op uw computer en de tracks als losse bestanden beschikbaar wilt hebben, heeft u daar een speciale recorder voor nodig, zoals Spytify. Met deze software neemt u eenvoudig nummers van Spotify op. Het programma laat u losse tracks opnemen, zonder advertenties. Spytify is helemaal gratis te gebruiken en de software is alleen beschikbaar voor Windows. [Nummers Gratis van Spotify Opnemen.](#)



[The Heimatdamisch: Highway to Hell.](#)



[NIGHTLOSERS - Little Red Rooster.](#)



[Sinéad O'Connor - Nothing Compares 2U.](#)

### Website van de Maand

**Gratis: Hoorcolleges.** Wist je dat je bij de website Luisterrijk, naast steengoede luisterboeken aan een betaalbare prijs, ook gratis audioboeken kan downloaden? Het gaat met name om hoorcolleges van de Universiteit van Nederland, over erg uiteenlopende onderwerpen - van Bitcoin tot seksueel misbruik, van het zesde zintuig tot het muzikaal gehoor. Downloaden en ergens rustig, met je koptelefoon op, in de schaduw van een boom en met je

voeten in een frisse emmer water, beluisteren! [Gratis: Hoorcolleges.](#)

**Je eigen wandel- en fietsroutes maken met Google Maps.** Het mooie aan Google Maps is dat je zoveel dingen kan doen met deze landkaarten als basis. Zo kan je ook de routes bijhouden die je zelf aflegt met je fiets, auto enz. Maar je kan zo ook routes maken die anderen kunnen volgen. [Je eigen wandel- en fietsroutes maken met Google Maps.](#)

**Dood van 8 neushoorns in Kenia is grote tegenslag..** De dieren overleden aan zoutvergiftiging nadat ze vorige maand vanuit twee reservaten in Kenia naar een ander natuurgebied waren overgebracht. Het voorval is volgens experts een verpletterende tegenslag voor de soort. Functionarissen van de Kenya Wildlife Service (KWS) staan op 26 juni 2018 op het punt een verdoofde zwarte neushoorn in een transportkooi over te plaatsen. Het is onduidelijk of deze neushoorn, afkomstig uit het Nairobi National Park, tot de acht exemplaren behoorde die kort na aankomst in het Tsavo East National Park stierven. [Dood van 8 neushoorns in Kenia is grote tegenslag.](#)

**Je hoeft nu geen theatervoorstelling meer te missen met ThuisTheater.** Even met stille trom, maar het is dus gelukt om ThuisTheater vandaag live te laten gaan. Het is echter nog wel een beta versie, want er moeten nog een paar kleine visuele en technische dingetjes worden aangepast en/of verbeterd. Toch staat het portaal al als een huis en vandaag heeft Mark Koudijs van Bos Theaterproducties als eerste een betaalde voorstelling gekeken. Zijn reactie: "Het werkt prima, simpel en snel". Dus, alle theatermakers van Nederland (België mag ook hoor), check it out op [thuis theater.nl](#) en sluit u aan!! [ThuisTheater.](#)

**Gelijkstroom vs wisselstroom: alle verschillen.** Al meer dan honderd jaar is wisselstroom wereldwijd de norm voor elektriciteitsvoorziening. Maar het kan efficiënter. Daarom wordt er opnieuw gekeken naar alternatieven, zoals gelijkstroom. Gelijkstroom vs wisselstroom, welke vorm van energievoorziening heeft de toekomst? [Gelijkstroom vs wisselstroom: alle verschillen.](#)

## Foto

**Opvallende architectuur.** Fotograaf Yu a.k.a. 5.12 heeft een reeks prachtige foto's gemaakt van cityscapes en architectuur, vooral in steden. Om van te genieten. [Opvallende architectuur.](#)

**Volle maan fotograferen.** Je laat 's avonds de hond uit of je komt op de fiets terug van de sportschool. Kijk eens omhoog. In veel gevallen zie je een somber, donker wolkendek en soms een stralende sterrenhemel. Je hebt pas echt geluk als je de volle maan in al zijn glorie mag aanschouwen. Wij staan dan altijd te popelen om er een foto van te maken. Jij ook? Hierbij enkele tips om het goed te doen. [Volle maan fotograferen.](#)

**Werken met beschikbaar licht.** Hoe maak je optimaal gebruik van licht? Fotograaf Catherine Karnow geeft tips voor het maken van geslaagde foto's bij tal van lichtomstandigheden: van schemer tot hard middaglicht, van creatief met licht tot bewust overbelicht. [Werken met beschikbaar licht.](#)

**Het leven van familiecircussen.** Voor haar serie 'Circus Love' reisde fotografe Stephanie Gengotti mee met onafhankelijke circusgroepen in Europa en legde ze alledaagse en magische tafereelen vast. [Het leven van familiecircussen.](#)

## Beveiliging

**De 17 beste beveiligingstools.** Infosec-professionals hebben het geluk veel goede gratis tools te hebben voor een hele reeks taken. Deze lijst met de volgende tools bevat alles, van wachtwoordcrackers tot kwetsbaarheidmanagementsystemen en netwerk analyzers. Wat je beveiligingsrol ook is, er zit zeker iets nuttigs tussen. [De 17 beste beveiligingstools.](#)

**HP looft 10.000 dollar uit aan vindders printerbugs.** Randapparatuur in het netwerk wordt steeds vaker gebruikt om een netwerk binnen te dringen. [HP looft 10.000 dollar uit aan vindders printerbugs.](#)

**Zo breken hackers in op een openbaar wifi-netwerk.** Het gebruik van een openbaar wifi-netwerk kan onveilig zijn.

Wanneer je inlogt op zo'n openbaar netwerk kan een hacker vrij eenvoudig toegang krijgen tot je apparaat. [Zo breken hackers in op een openbaar wifi-netwerk.](#)

## Workshops

[Terugkerende melding uitwerpen interne schijf met Windows.](#)

**Thunderbird: basics.** E-mailen doen we allemaal weleens. Het meest gebruikelijk is daarbij Gmail of Outlook. Maar Thunderbird is een heel aardige optie. Het is absoluut geen nieuw programma, maar wel de moeite waard om er een aantal how to's aan te wijden. Om te beginnen laten we je kennismaken met de basics van Thunderbird. [Thunderbird: basics.](#)

**Aan de slag met voet- en eindnoten in Word.** Wanneer je aan een verslag werkt waarbij je wat extra informatie kwijt wilt zonder je lopende verhaal te onderbreken, dan kun je werken met voet- en eindnoten. Word heeft daar allerlei opties voor, zodat het er netjes en overzichtelijk uit ziet. [Aan de slag met voet- en eindnoten in Word.](#)

**Alles wat je moet weten over werkgeheugen RAM dat werkt.** Hoewel we inmiddels redelijk op ddr4 zijn gestandaardiseerd, is de keuze aan geheugenmodules ook binnen deze standaard immens. Van kloksnelheid tot latency, er is een keur aan keuzemogelijkheden. Waarop moet je letten bij aanschaf van geheugen? Zeker nu het behoorlijk aan de prijs is, is dat een vraag die we met dit artikel graag voor je beantwoorden. [Alles wat je moet weten over werkgeheugen RAM dat werkt.](#)

**Zo breek je in in Windows 10 zonder wachtwoord.** Het gebeurt iedereen wel eens: je bent je Windows 10 wachtwoord vergeten. Als je geen ander administrator-account hebt ingesteld, is het eigenlijk niet meer mogelijk om in te loggen op je computer. Maar met deze truc kom je zelfs zonder een wachtwoord in Windows 10, en kun je je bestaande wachtwoord opnieuw instellen. [Zo breek je in in Windows 10 zonder wachtwoord.](#)

## Besturings systemen



**Apple: Oververhitting MacBook Pro is softwarebug.** Apple geeft toe dat er een probleem is met oververhitting van nieuwe MacBook Pro's. Apple verontschuldigt zich voor het ongemak dat klanten ervaren met hun onlangs aangeschafte MacBook Pro. Gisteren is een fix uitgebracht in macOS High Sierra 10.13.6 Supplemental Update. [Apple: Oververhitting MacBook Pro is softwarebug.](#)

**Apple kondigt macOS Mojave aan.** Een nieuwe editie van WWDC betekent traditioneel ook een nieuwe versie van macOS, en daar heeft Apple zich ook dit jaar weer aan gehouden. Wel brak het bedrijf met een traditie, macOS Mojave is namelijk niet vernoemd naar een berg, maar naar een woestijn. [Apple kondigt macOS Mojave aan.](#)

**'Apple werkt aan nieuwe hybride computer met touchscreen'** Apple zou werken aan een nieuwe hybride computer met touchscreen, mogelijk een MacBook met ARM-chips of een laptop met iOS. De computer zou behoren tot "een nieuwe familie apparaten", en zou een afgeleide van iOS draaien. Dat meldt 9to5Mac dat al een aantal maanden onderzoek doet naar het apparaat. ['Apple werkt aan nieuwe hybride computer met touchscreen'.](#)



## Linux Magazine

**Guido van Rossum treedt af: Wat is de volgende stap voor Python?** Python-uitvinder Guido van Rossum schokte de Python-wereld op 12 juli toen hij aftrad als de zogenaamde BDFL (Benevolent Dictator for Life) van de taal. Op dat moment gaf hij een recent voorstel voor een Pythonuitbreiding op als motivatie voor zijn aftreden. [Guido van Rossum treedt af: Wat is de volgende stap voor Python?](#)

**Spraakherkenning onder Linux via Google speech.** Sinds eind juni 2018 is het mogelijk om spraakherkenning van Google op een effectieve manier te gebruiken in Linux. Sinds die tijd is het namelijk mogelijk om gebruik te maken van de spraakherkenning in de Nederlandse taal. Dat was al langer mogelijk, maar door gebrek aan leestekens vrijwel ondoenlijk. Het is nog niet officieel vermeld in de Google help pagina. Daar staat nog steeds dat leestekens alleen te dicteren zijn in in het Engels, Spaans, Frans en Duits. In een artikel over Android en spraakherkenning Wees

iemand op het feit dat de leestekens zal wel te gebruiken zijn. Dit biedt perspectief voor mensen als ik. Linux is dankzij deze mogelijkheid van Google weer een stukje toegankelijker geworden voor mensen met een motorische beperking. Via de plug-in speechpad voor de Google Chrome browser is het mogelijk om Google spraakherkenning te integreren in Linux. [Spraakherkenning onder Linux via Google speech.](#)



[Linux Mint](#) **Microsoft corrigeert ingebouwde rekenmachine Windows 10 na twee jaar.** Het heeft Microsoft veel tijd gekost, maar na twee jaar is het toch gelukt. De softwaregigant heeft eindelijk de ingebouwde rekenmachine in Windows 10 de juiste vierkantswortel berekening weten te leren. [Microsoft corrigeert ingebouwde rekenmachine Windows 10 na twee jaar.](#)

**Dropbox dumpst Windows 8.1-client.** Dropbox heeft de ondersteuning van de Windows 8.1-app per direct stopgezet. De app is niet langer te vinden in Microsoft's app-store en gebruikers wordt aangeraden de desktopversie te downloaden. [Dropbox dumpst Windows 8.1-client.](#)

**3 redenen waarom een Surface Go beter is dan een iPad.** Wil je een betaalbaar tablet en twijfel je tussen de iPad met zijn pencil en de Surface Go met diens eigen stylus? We zetten de verschillen hier voor je op een rij. [3 redenen waarom een Surface Go beter is dan een iPad.](#)

### Video

Hoe komt het dat een M.2. SSD van bijvoorbeeld Samsung zoveel sneller is dan een klassieke harde schijf of gewone SSD? In deze video vertellen we je over PCI- en SATA-aansluiting. [Wat is een M.2. SSD?](#)

[Ethiopia's Chapel in the Sky.](#)

[Kijkersvragen: Alles over \(back to school\) laptops.](#)

[Pirelli, an amazing walk on Christ The Redeemer.](#)

### Bladen

[Helpmij](#)

[Netties](#)

[Fan TV](#)

[Hardware.info](#)

[Tweakers](#)

[IT Professional](#)

[Linux Magazine](#)

[Home entertainment magazine](#)

[Shoot foto magazine](#)

[Electronica blog](#)

### Club nieuws

#### Bijeenkomsten 2018 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.

20 januari	17 februari	17 maart	21 april	19 mei	16 juni
Juli	Augustus	15 september	20 oktober	17 november	8 december

De eerstvolgende bijeenkomst in 2018

Is op **15 september** en kunnen we weer gebruik maken van de grote zaal.



Een vijftal leden van Digital doen al een aantal jaren de Senioren Helpdesk. Deze vrijwilligers geven computer & tablet lessen en hebben wekelijks een inloopmiddag voor senioren met



computer problemen. De inloop is elke donderdagmiddag van 13.30-16.00 uur, kosten € 1,= per keer. Kijk op de Cursus kalender 2018 op de Digital website: Cursus kalender 2018 [Klik Hier!](#)



Linux verovert steeds meer terrein in de computer wereld. Er zijn verschillende uitvoeringen (distributies) van, deze distributies gebruiken minder geheugen en kunnen ook uitstekend overweg met iets oudere machines. Bovendien zijn de distributies gratis te downloaden. Brand de distributie op een DVD en start hem op in je PC. Je kunt nu meteen zien of hij met je PC wil werken. Op het bureaublad staat een pictogram voor het geval je de distributie wilt installeren.

Een linux distributie is niet gevoelig voor virussen en ook heel prettig, het is gratis !

De meest bekende linux distributies zijn: Ubuntu, PCLinuxOS en LinuxMint. Deze worden op de bijeenkomsten ook ondersteund.

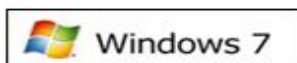


***Kijk ook eens op de Digital website***

Voor nieuws, tips en uitleg kun je op de Digital website terecht, zoals: uitleg over internet bankieren, een begrippenlijst van computer termen en tips voor gratis software. De helpdesk van Digital geeft ook computerlessen en voor een overzicht van deze lessen, kijk op de cursus kalender 2018 [Klik Hier!](#)

De Digital website, [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net)

***Besturingssystemen welke op de bijeenkomsten worden ondersteund***



Fijne vakantie, zie je weer in september.....