



## **NewsFlash van 15 februari 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.

Inschrijven en uitschrijven voor de Newsflash of Digi\$tring kan op de website van Digital.

**Van email adres verandert? Schrijf het oude email adres uit en het nieuwe email adres in.**

Website adres: [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net)



## **Nieuws**

**Hoe 'Location of Things' de wereld gaat veranderen.** Location of Things is een subcategorie van het IoT, maar wel een enorm belangrijke. Het gaat de manier waarop we met elkaar omgaan compleet veranderen. [Hoe 'Location of Things' de wereld gaat veranderen.](#)

**C64 Mini vanaf maart in Nederland te koop.** Distributeur Koch Media maakt bekend dat de C64 Mini ook naar Nederland komt, en hier vanaf 29 maart te koop is. Zoals de naam doet vermoeden, betreft het hier een miniatuurversie van de Commodore 64. [C64 Mini vanaf maart in Nederland te koop.](#)

**De 5 beste VPN-diensten van 2018.** Het kiezen van een virtual private network (VPN) is niet zo makkelijk als het lijkt. Er zijn talloze aanbieders, maar lang niet alle aanbieders waarborgen je privacy of gaan even goed om met je gegevens. Wij hebben er een aantal getest en delen onze bevindingen met je. [De 5 beste VPN-diensten van 2018.](#)

**Het was misschien wel de meest professionele crypto-oplichting ooit:** die van cryptobedrijf Benebit. In één klap waren miljoenen euro's van investeerders over de hele wereld verdwenen. Maar een wereldwijd team van nerds was de oplichters te slim af. RTL Z kreeg documenten in handen over de spectaculaire reddingsactie. [Het was misschien wel de meest professionele crypto-oplichting ooit.](#)

**4 nep-cryptomunten die je bestellen.** De cryptovaluta-hypetrain dendert voort en er zijn veel kapers op de kust. Criminelen proberen daar een graantje van mee te pikken door niet alleen exchanges te hacken en wallets leeg te halen, maar ook zelf nep-cryptomunten uit te brengen. Wij bekijken enkele van deze oplichtingspraktijken. [4 nep-cryptomunten die je bestellen.](#)

**Privacy bij Bol.com: Wat de webshop van je verzamelt.** Bol.com heeft meer dan 7,5 miljoen actieve klanten. Die klanten plaatsen niet alleen bestellingen, maar laten ook hun persoonlijke gegevens bij Bol.com achter. Daarom houden we het privacy- en het cookiebeleid van Bol.com langs de Privacymeetlat. [Privacy bij Bol.com: Wat de webshop van je verzamelt.](#)

**Stel tweestapsverificatie in voor je Google-account.** Tweestapsverificatie is een handig wapen in de strijd tegen cybercriminelen die je Google-account proberen binnen te dringen. Naast een wachtwoord is namelijk ook een unieke code nodig, die per sms naar je smartphone wordt verzonden. Toch benut slechts 10 procent van de Gmail-gebruikers die extra beveiligingslaag. [Stel tweestapsverificatie in voor je Google-account.](#)

**Deepfake kan elk gezicht vervangen in video.** Ooooooh boy. Ik had voor deze week nog nooit van Deepfake gehoord, maar ik weet vrij zeker dat het in de komende dagen en weken een groot ding gaat worden. Deepfakes (NIET VEILIG) is de naam van een subforum op Reddit waar je op dit moment vooral porno kunt zien. Is dat zo spannend dan? Nee, an sich niet. Misschien helpt het als ik er bij vertel dat je korte filmpjes kunt zien waarin Scarlet Johansson, Gal Gadot, Katy Perry, Taylor Swift, Megan Fox, Daisey Ridley, Sophie Turner en nog vele andere bekende actrices er ongenadig van langs krijgen en dat je nauwelijks tot niet kunt zien dat ze het niet echt zijn. [Deepfake kan elk gezicht vervangen in video.](#)

**MediaMarkt reageert op commotie rond BTW-dagen:** dagen van BTW Weg Ermeë lijken geteld. Wie goed vergelijkt, kan tijdens de MediaMarkt BTW Weg Ermeë-dagen mooie koopjes scoren. Ons eigen overzicht van producten die in vergelijking met andere shops en/of de week ervoor écht in de aanbieding waren, was ook dit jaar mateloos populair. [MediaMarkt reageert op commotie rond BTW-dagen.](#)

### Tips

**Kieskeurig Magazine Zo leef jij in 2018 helemaal gezond!** Wil je dit jaar echt gezonder leven? Het digitale Kieskeurig Magazine staat bomvol handige tips, interessante video's en slimme producten om je daarbij te helpen. Lees 'm nu gratis! Check onder meer gezonde recepten voor een heteluchtfrituurpan, videotips om het vol te houden in de sportschool en leer alles over een heerlijke nachtrust. [Bescherm je bestanden tegen ransomware met Windows Defender.](#)

**Firefox 58 voor Windows, Mac, Linux, Android is uit.** Nog maar pas heeft iedereen versie 57 van de Firefox browser geïnstalleerd, met bijnaam Firefox Quantum, of daar is al versie 58. Die bouwt verder op wat de grote ommezwaai in Quantum, en belooft afbeelden soepeler te renderen. Pagina's zouden ook sneller moeten laden, dankzij verbeteringen in het cachen van JavaScript. [Firefox 58 voor Windows, Mac, Linux, Android is uit.](#) [Bron: Netties.](#)

**Vier tips van een monteur voor het beste WiFi-bereik.** Als je professioneel (of gewoon) afhankelijk bent van internet is er niets zo gruwelijk irritant dan slecht bereik in je huis. Soms heb je pech en ligt het internet er gewoon uit, en dan kan de modem-van-de-stroom-halen-en-helpdesk-bellen-dans beginnen. [Vier tips van een monteur voor het beste WiFi-bereik.](#)

**Office 2019 werkt alleen op Windows 10.** Microsoft maakt bekend dat Office 2019 als opvolger van Office 2016 alleen werkt op pc's met Windows 10. Het vernieuwde Office-pakket komt in de tweede helft van 2018 uit. [Office 2019 werkt alleen op Windows 10.](#)

### Even lachen



**Gratis software: de beste freeware van januari 2018.** Freewaremakers zijn meestal enthousiaste computergebruikers die niet programmeren uit winstbejag, maar hun vaardigheden inzetten om iets te verbeteren. Dankzij de gratis programma's wordt computeren leuker en handiger! We bespreken de beste programma's van dit moment en nieuwe versies van 'evergreens'. [Gratis software: de beste freeware van januari 2018.](#)

**31 meesterlijke gratis apps voor Windows 10.** : Steeds meer mensen gebruiken Windows 10 en willen dat dan ook verder naar hun hand zetten. Met deze tools doe je er meer mee, terwijl je daar niets voor hoeft te betalen. [Gratis software: de beste freeware van januari 2018.](#)

**Word je er ook zo moe van om ongewenste software uit te vinken tijdens installaties?** Heb je tijdens het installeren van software ook wel eens gemerkt dat het installatieprogramma je, koste-wat-kost, ongewenste programma's in de maag wil splitsen? Heb je wel eens een selectievak gemist, en daarna uren besteed aan het verwijderen van adware? Heb je wel eens je browser gestart na een installatie en ontdekt dat je een nieuwe homepage hebt, een nieuwe zoekmachine of zelfs een andere browser? Unchecky zorgt er voor dat mogelijk ongewenste programma's van je computer geweerd worden. [Word je er ook zo moe van om ongewenste software uit te vinken tijdens installaties?](#)

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

#### **hema: Podcast**

#### [Podcasts over technologie, gadgets en media.](#)

**Meester hacker Jevgeni Bogatsjov.** Een spannende inkijk in het verhaal achter de zoektocht naar de Russische meesterhacker Jevgeni Bogatsjov. Waarom die hoofdrol van Nederlandse politie? En hoe komt het dat Rusland een mekka voor hackers is? [Meester hacker Jevgeni Bogatsjov.](#)

**Presidential Podcast.** Een twee wekelijkse podcast. Het laatste nieuws rond de nieuwe Amerikaanse president, Donald Trump. [Presidential Podcast.](#)

#### [Uitgeverij Stlas Contact](#)

#### **Mobile**

**Apple geeft preview van iOS 11.3 - wat is er nieuw?** De lente zal dit jaar niet alleen nieuw leven brengen, ook een nieuwe versie van het iOS besturingssysteem van Apple. Versie 11.3 wordt het, en daarin zal de beloofde tool zitten waarmee je zelf bepaalt Apple je telefoon trager mag maken of niet. Zoals je weet had Apple namelijk toegegeven dat het oudere telefoons opzettelijk trager laat werken bij zijn recente updates - niet om de gebruiker te dwingen een nieuwe telefoon aan te schaffen, maar om te voorkomen dat de nieuwe tools in het OS teveel kracht zouden vergen van de batterij, en daardoor het toestel zouden doen crashen. Nog meer informatie over het nieuwe iOS bij iPhoneHacks en 9to5Mac. [Apple geeft preview van iOS 11.3 - wat is er nieuw?](#) [9to5mac.com](#) [Bron: Netties.](#)

**Zet Windows 10 mobile-UI op je Android-toestel.** Speciaal voor gebruikers die geen afscheid kunnen nemen van Microsofts ecosysteem. Windows 10 Mobile-fans die overstappen naar Android hoeven dankzij Launcher 10 niet te wennen aan de gebruikersinterface van Android. Deze app brengt de Modern UI/Metro-interface naar Android-toestellen. [Zet Windows 10 mobile-UI op je Android-toestel.](#)

**DuckDuckGo voert zijn pogingen op om jouw privacy te bewaren.** De zoekmachine DuckDuckGo ken je ongetwijfeld - zij laat er zich op voorstaan dat zij de privacy van de gebruiker beschermt, door zijn zoekgeschiedenis niet te bewaren en zeker en vast niet te delen. Maar wist je dat de zoekmachine

DuckDuckGo ook een mobiele app heeft en een extensie voor jouw browser? Meer nog: dat er een nieuwe versie van uit is? In deze nieuwe versies biedt DuckDuckGo een kwotering van websites, gebaseerd op hun gebruik van encryptie en de advertenties die jou traceren bij jouw surftochten. Je krijgt ook een samenvatting van de TOS (terms of Service of gebruiksvoorwaarden) van de website. Bovendien kan je advertenties die jou willen traceren, zonder jouw toestemming daarvoor gevraagd te hebben, blokkeren. Wie gesteld is op zijn privacy, zal in DuckDuckGo een goede compagnon vinden! De app en extensie zijn verkrijgbaar voor Firefox, Safari, Chrome, iOS en Android. [Zet Windows 10 mobile-UI op je Android-toestel.](#) [Bron: Netties.](#)

**Android 8.1 laat snelheid wifi-netwerk zien voor verbinden.** Een van de nadelen van openbare wifi-netwerken is dat de kwaliteit heel wisselend kan zijn. Zelfs als de wifi-verbinding zelf uitstekend is, kan deze zijn aangesloten op een langzame ADSL of 3G-lijn. [Android 8.1 laat snelheid wifi-netwerk zien voor verbinden.](#)

**Zo timmer je je Android-toestel dicht.** Je kan wel zeggen dat je smartphone het persoonlijkste apparaat is dat je hebt. Hierdoor weet het apparaat ook een hoop over jou en je gewoontes. Vandaag laten we je zien hoe jij je toestel en standaard-apps onder controle houdt en het (onnodig) delen van informatie tot een minimum beperkt. [Zo timmer je je Android-toestel dicht.](#)

**Snel bestanden van je pc naar je smartphone verplaatsen.** Met behulp van de juiste app kan je bestanden van je pc naar je smartphone overhevelen, zonder dat je een kabeltje nodig hebt. Smartphones met verwisselbare accu maken comeback.

## Hardware

**Harde schijven en SSD's.** Een nieuwe interne schijf voor je pc of laptop is elke paar jaar weer een thema. De markt verandert razendsnel en daarom is het de hoogste tijd voor een update. We kijken tegenwoordig voornamelijk naar ssd's, maar de goede oude hard disk heeft ook nog steeds een groot marktaandeel. Wat is de beste ssd die je nu kunt kopen? En wat is de beste harde schijf? [Harde schijven en SSD's.](#)

**4 typische 4K-monitorproblemen.** Zit je eraan te denken je oude monitor te vervangen voor een 4K-exemplaar? Of ben je van plan een pc of laptop te kopen met zo'n scherm? Denk dan even goed na wat je ermee gaat doen. Zo'n hoge resolutie is niet voor iedereen even praktisch en sommige applicaties werken niet naar behoren. [4 typische 4K-monitorproblemen.](#)

**Eigen wifi-scanner bouwen met Raspberry Pi.** Je telefoon zendt voortdurend informatie uit over het wifi-punt waar het verbinding mee heeft. Maar je telefoon zendt tegelijkertijd ook informatie uit over wifi-punten waar je in het verleden verbinding mee hebt gehad. Die informatie pluk je zo uit de lucht. Een eigen wifi-scanner bouwen doe je als volgt. [Eigen wifi-scanner bouwen met Raspberry Pi.](#)

**PC-bouwgids: basiscomputer voor minder dan 400 euro.** Op zoek naar een goedkope bak voor kantoortoepassingen, mails of te surfen op het internet? We stellen voor jou de ideale componenten samen. [PC-bouwgids: basiscomputer voor minder dan 400 euro.](#)

**Slimme Linux-assistent krijgt opvolger.** Het team achter de slimme opensource assistent, Mycroft, is vandaag een nieuwe crowdfundingcampagne gestart om de opvolger, Mycroft Mark II te financieren. Dit model moet makkelijk te gebruiken zijn en de concurrentie aangaan met Alexa, Google Assistent, Siri en Cortana. [Slimme Linux-assistent krijgt opvolger.](#) [YouTube. Slimme Linux-assistent krijgt opvolger.](#)

## Media

**Knip de kabel door: welk internetabonnement heb je nodig voor online tv-kijken?** Hoe vaak kijk jij nog naar traditionele tv? Netflix en andere online video zijn aan een flinke opmars bezig in ons land. Tijd om de kabel door te knippen! [Knip de kabel door: welk internetabonnement heb je nodig voor online tv-kijken?](#)

**Knip de kabel door: de beste online alternatieven voor je digitale tv-aansluiting.** Je hoeft al lang geen kabelaansluiting meer te hebben om van goede tv te kunnen genieten. We overlopen de opties die vandaag beschikbaar zijn. [Knip de kabel door: de beste online alternatieven voor je digitale tv-aansluiting.](#)

## Muziek

**Music-Map: wat staat er op 1 in de top 10 - in elk land?.** Een knap idee - maar wellicht met een flinke hoeveelheid werk. Op deze website kan je namelijk zien welke song er in een 3.000 plaatsen over de hele wereld op nummer één staat van de top 10. En je kan de song ook beluisteren.[Taal: ENG] [Music-Map: wat staat er op 1 in de top 10 - in elk land?](#)

**Zo download je video's en muziek van YouTube.** Iedere minuut wordt er meer dan 100 uur aan video op YouTube geplaatst. Het platform is verreweg de populairste plek voor het uploaden en bekijken van video. Dat willen ze bij Google graag zo houden, dus een officiële mogelijkheid om video's te downloaden is er niet. Maar wat als je tóch een filmpje wilt bewaren? Met deze tips kun je alsnog video's van YouTube downloaden. [Zo download je video's en muziek van YouTube.](#)



[Norah Jones Greatest Hits - Norah Jones Full Album 2017](#)



[The Highwaymen On The Road Again concert.St](#)



[Dr. Hook - When You're In Love With A Beautiful Woman.](#)

## Website van de Maand

**JS Paint: online beeldbewerker.** Deze online beeldbewerker doet echt terugdenken aan MSPaint. Alleen staat hij niet op jouw computer, maar gebruik je de tool online. Simpel in bediening. En heel snel in reactie op jouw bewegingen. [JS Paint: online beeldbewerker.](#)

**Waarom windmolens drie bladen hebben** Windmolens zijn de laatste jaren steeds groter geworden. En ze hebben tegenwoordig bijna allemaal drie bladen. Dat blijkt een weloverwogen keuze. Ze zijn geoptimaliseerd om zo veel mogelijk elektrische energie op te wekken. Formaat en aantal wieken hebben daar invloed op. [Waarom windmolens drie bladen hebben.](#)

**'Plakkaat van Verlatinge' is hét pronkstuk van Nederland.** Met het Plakkaat van Verlatinge, ook wel de akte van Afzwering genoemd, namen de noordelijke gewesten tijdens de Tachtigjarige Oorlog afstand van de Spaanse koning Filips ['Plakkaat van Verlatinge' is hét pronkstuk van Nederland.](#)

**Bitcoin of Ethereum: Cryptovaluta vergeleken.** Heb je een mining-systeem, dan volgt de keuze: wat ga je minen? Uit berekeningen blijkt dat het delven van Ethereum op dit moment het aantrekkelijkst is, al zijn de opbrengsten wel sterk afhankelijk van de koersontwikkeling. Bij veel digitale munten is die op zijn zachtst gezegd niet erg stabiel. Er zijn forse schommelingen waardoor de opbrengst van een mijnmachine kan tegenvallen. Het is vergelijkbaar met gokken op de beurs. Wie niet goed weet wat hij doet, kan er veel geld mee verliezen. Dezelfde regel geldt als op beurs: wie het geld niet kan missen, moet er niet aan beginnen. [Bitcoin of Ethereum: Cryptovaluta vergeleken.](#)

**Hier wandel je door de aderen van onze aarde.** Reisjournalist Veerle Witte ontdekt de lavatunnels op het eiland Réunion, een nog weinig bereisde vulkanische hotspot. Dit is 'De wereld volgens Witte'. [Hier wandel je door de aderen van onze aarde.](#)

**14 toffe, gratis webgames om je mee te vermaken.** Tegenwoordig hoef je geen krachtige computer te hebben of de portemonnee te trekken als je een spelletje wilt spelen. Het internet staat vol met allerlei geweldige games die je gratis en voor niets kan spelen zonder ook maar iets te hoeven installeren. Wij hebben hier 14 voorbeelden voor je. [14 toffe, gratis webgames om je mee te vermaken.](#)

## Foto

**Route 66.** Fotograaf Ralph Graef maakte een prachtige reportage over de beroemde Route 66 die zich doorheen het Amerikaanse landschap slingert. Een beeld van een andere Amerika, desolaat en retro. [Route 66.](#) [Bron: Netties.](#)

**Dit zijn de beste digitale camera's van het moment.** Of je nu professioneel, hobbyfotograaf bent of knusse familiemomenten wil vastleggen, voor ieder is er wat lekkers in onze top tien. [Dit zijn de beste digitale camera's van het moment.](#)

**Haal alles uit Google Foto's.** Google Foto's is een cloudopslagdienst voor al je foto's en video's. Waarschijnlijk ben je al bekend met de standaard backup-functies, maar wist je dat je ook fotoalbums kunt maken en delen? Daar vertellen we meer over in deze video-workshop. Probeer daarna ook deze slimme functies uit! [Haal alles uit Google Foto's.](#)

## Beveiliging

**5 redenen waarom de overheid zich niet moet bemoeien met de DDoS-aanval.** Afgelopen weekend werd Nederland opgeschrikt door een groot aantal DDoS-aanvallen. Banken werden het slachtoffer, maar ook de website van de fiscus en DigiD. Verschillende instanties roepen nu dat de overheid moet ingrijpen. Wij laten in vijf voorbeelden zien waarom dat een slecht idee is. [5 redenen waarom de overheid zich niet moet bemoeien met de DDoS-aanval.](#)

**Zo ontmasker je nepmails!** Internetcriminelen worden steeds gewiekster en de tijd dat nepmailtjes vol met taalfouten stonden ligt definitief achter ons. Maar hoe weet je dan of een bericht waarin je gevraagd wordt om bepaalde gegevens te verifiëren authentiek is? We helpen je op weg bij het herkennen van fake e-mails. [Zo ontmasker je nepmails!](#)

**Waarom de ransomware-dreiging voorbij lijkt.** Ransomware maakte in 2017 bijzonder veel slachtoffers, veel meer nog dan het jaar ervoor. En toch merken experts op dat er aan het einde van het jaar een enorme daling in het aantal besmettingen werd bevonden. Betekent dit dat de ransomware-dreiging voorbij is? Of moet je voorzichtig blijven? [Waarom de ransomware-dreiging voorbij lijkt.](#)

## Workshops

**Aan de slag met de Fall Creators Update.** Heb jij de najaarsupdate voor Windows 10 al geïnstalleerd? Zo ja, dan vraag je je wellicht af wat er zoal nieuw is in deze Fall Creators Update. In een serie videoworkshops vertellen we je over de extra mogelijkheden die Windows 10 nu rijk is, met name in de verbeterde Foto's-software. [Aan de slag met de Fall Creators Update.](#)

**Eindig hoger in de zoekmachines.** De positie van jouw website in de zoekmachines is anno 2018 een belangrijk onderdeel. Kleine ondernemingen die bovenaan eindigen kunnen wel eens te maken krijgen met snelle groei, terwijl het laag positioneren kan leiden tot een omzetafname. Gelukkig is er een aantal eenvoudige trucs toe te passen om wat aan jouw positie te doen. In dit artikel geven we je 18 tips om hoger te eindigen. [Eindig hoger in de zoekmachines.](#)



**5 redenen om geen Mac mini te kopen.** De Mac mini is de goedkoopste Apple-computer die je maar kan vinden, maar is het wel de moeite waard om voor dit apparaat te gaan? Wij leggen je uit waarom je beter iets meer neer kan leggen voor een iMac of ander systeem en de Mac mini links moet laten liggen. [5 redenen om geen Mac mini te kopen.](#)

**Extra agenda's toevoegen op een iPhone, iPad of Mac.** De Agenda applicatie op een iPhone of iPad is de uitgelezen app om je afspraken en activiteiten te organiseren en te bewaren. Aan iedere afspraak kun je een locatie koppelen en zelfs andere uitnodigen en delen. Met behulp van iCloud kun je de volledige Agenda synchroniseren met al je Apple apparaten, waaronder de Mac. Standaard beschikt de Agenda app over een privé-kalender, maar je kunt er natuurlijk ook meerdere kalenders aan toevoegen. Denk hierbij aan een kalender voor je werk, oppas, vakanties en meer. [Extra agenda's toevoegen op een iPhone, iPad of Mac.](#)

**Bepaal zelf de indeling (rijen en kolommen) van Launchpad.** In launchpad heb je standaard alleen de mogelijkheid om applicaties te verwijderen of te verplaatsen. Meer heb je niet nodig, maar voor iedere Mac is het aantal rijen en kolommen standaard. Gelukkig kun je met behulp van Terminal het aantal kolommen en rijen dat Launchpad gebruikt aanpassen. Dit is vooral handig bij een iMac met een 27inch scherm. Door Launchpad zo aan te passen kun je het gehele scherm vullen met alle apps. [Bepaal zelf de indeling \(rijen en kolommen\) van Launchpad.](#)



**Welke game wil jij spelen op je Linux-pc?** Gameontwikkelaar Feral Interactive staat in de gamewereld bekend als dé studio die bestaande (Windows-only) games poort naar Linux. De studio heeft in het verleden al enkele grote titels naar het platform gebracht en vraagt nu aan gamers welke game zij het allerliefst willen zien op hun platform. [Welke game wil jij spelen op je Linux-pc?](#)

**Manjaro Linux.** Dit is een versie van het Linux besturingssysteem, die volgens Chip.de echt wel gebruiksvriendelijk zou moeten zijn. Er hoort ook een Wiki bij, die je meteen op goede weg zou moeten zetten. [Manjaro Linux.](#) [Manjaro github.](#)

**Linux-kernel 4.15 legt basis voor oplossingen CPU-bugs en ondersteunt Vega en Raven Ridge.** Versie 4.15 van de Linux-kernel is vandaag uitgebracht en die biedt ondersteuning voor de nodige AMD-producten. Zo worden RX Vega en Raven Ridge nu ondersteund, is door AMDGPU DC-ondersteuning audio via hdmi en displayport mogelijk en kan de temperatuur van Zen-processors nu gemonitord worden. Verder is de igp van Coffee Lake nu standaard ingeschakeld, wordt risc-v ondersteund en zijn er andere verbeteringen gedaan. [Linux-kernel 4.15 legt basis voor oplossingen CPU-bugs en ondersteunt Vega en Raven Ridge.](#)



**Zo verwijder je bloatware in Windows 10.** Windows 10 bevat heel wat bloatware. Ben je een paar van die programma's liever kwijt dan rijk? Ik toon je hoe je de apps wist. [Zo verwijder je bloatware in Windows 10.](#)

**Voorkom dat Windows belangrijke apps vertraagt.** Sinds de Fall Creators Update laat Windows 10 onbelangrijke processen minder energie toe, maar soms pikt hij de verkeerde eruit. Ik toon je hoe je dat terugdraait. [Voorkom dat Windows belangrijke apps vertraagt.](#)

**Microsoft maakt Intels patch voor Spectre 2 ongedaan met spoed-update.** Vrij vlot na de bekendwording van Spectre en Meltdown kwam Intel met een update om de problemen op te lossen, maar een paar dagen daarna werd bekend dat de update ook de nodige problemen introduceert. Systemen leken vaker te herstarten en verder instabiel te zijn. Intel gaf tijdens de bekendmaking van de kwartaalcijfers zelf toe dat data corrupt of verloren kan raken en roept gebruikers van zijn producten op om niet te updaten naar de meest recente versie. Microsoft heeft nu een spoed-update uitgegeven om Intels 'oplossing' ongedaan te maken. [Microsoft maakt Intels patch voor](#)

[Spectre 2 ongedaan met spoed-update.](#)

**Voorkom dat Windows belangrijke apps vertraagt.** Dankzij de Fall Creators Update kan Windows slimmer omspringen met de energie die verschillende computerprocessen gebruiken. Het besturingssysteem kan processen die minder belangrijk zijn in een lage energie-modus plaatsen. Het systeem beslist zelf welke processen in die categorie vallen. Dat detectiesysteem is echter niet alziend, en het kan wel eens voorvallen dat Windows een belangrijke app vertraagt. Ik laat je zien hoe je manueel energiebeperking voor een proces opheft. [Voorkom dat Windows belangrijke apps vertraagt.](#)

### Video

**Vimeo presents: the top videos of 2017.** 2018 is in volle gang, maar we hebben de beste video's van het afgelopen jaar verzameld om ons vooruit te helpen. Bekijk het beste in actiesporten, eye candy, reizen en nog veel meer - en ontmoet de filmmakers achter hen. [Vimeo presents: the top videos of 2017.](#)

**Leven we in een hologram? | BUITENAARDS.** Veel mensen zijn bekend met de film The Matrix. Maar wat weinig mensen weten is dat een groeiende groep vooraanstaande natuurkundigen er van overtuigd is dat we in een hologram leven. Dat dit niet helemáál zo is als in The Matrix zal Manus Visser je uitleggen, maar: zijn natuurkundige beeld is minstens even bizar... [Leven we in een hologram?](#)

[Shitcoins, de Tweede Kamer en criminelen.](#)

[Legacy is een gevaarlijk blok aan ons been.](#)

**Virtual Reality en Augmented Reality.** De beloofde doorbraak van deze nieuwe technologieën is nog altijd niet gekomen, maar komt wellicht dat daar dit jaar verandering in komt. [Virtual Reality en Augmented Reality.](#)

**How Computers Work.** Een prachtige reeks YouTube filmpjes, waarin uitgelegd wordt hoe computers werken. Onder andere Bill Gates komt aan het woord in deze reeks van Code.org.[Taal: ENG] [How Computers Work.](#) [Bron: Netties.](#)

### Bladen

Helpmij, uitstekend online magazine [Help Mij](#)

Netties, gevarieerd nieuws overzicht [Netties](#)

Fan TV met een breed scala aan onderwerpen [Lees hier](#)

Hardware.info [Lees hier](#)

Tweakers [Lees hier](#)

IT Professional [Lees hier](#)

Linux Magazine [Lees hier](#)

Home entertainment magazine [Lees hier](#)

Shoot foto magazine [Lees hier](#)

Bladeb/Blog 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 **17 februari** 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!](#)

----- Wat doet de Senioren Helpdesk nog meer -----

## Computer Hobby Club Digital

Voor informatie: Wijkcentrum Moerwijk, AagjeDekenlaan 51,  
dinsdag en donderdagmiddag 13.30 – 16.00 uur, lokaal 5,  
of bel: 06-81420099.

### Digitale Fotobewerking



Foto's bekijken en bewerken? Dan is de FastStone Image Viewer software een prima keuze, je kunt eenvoudige foto-bewerkingen heel goed uitvoeren met deze software.

De ontwikkelaar van de Image Viewer, het bedrijf FastStone, heeft deze week versie 4.9 van haar populaire software uitgebracht. Deze nieuwe versie van het foto-bewerkingsprogramma bevat een groot aantal verbeteringen. Ook zijn er een aantal fouten uit de software gehaald en, niet onbelangrijk, bevat de software een aantal nieuwe functies.

#### Ook in het Nederlands

De Image Viewer software is in verschillende talen te downloaden. Ook het Nederlands wordt ondersteund: handig voor als u niet zo goed bent in het Engels en toch foto's wil bewerken op je computer. De Image Viewer software van FastStone is een van de weinige programma's die je gratis in het Nederlands kunt downloaden.

Cursus: dinsdagmiddag, 5 juni t/m 26 juni.  
Kosten: € 5,- inclusief lesmateriaal.



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

