



## **NewsFlash van 1 oktober 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\$tring 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**

**Microsoft voorziet onheil bij Windows 10 Update in oktober.** Te volle opslag leidt mogelijk tot een dode computer. Microsoft waarschuwt klanten er voor te zorgen dat er vóór de installatie van de komende grote Windows 10 Update volgende maand voldoende schijfruimte beschikbaar is. [Microsoft voorziet onheil bij Windows 10 Update in oktober.](#)

**Windows 10 gebruikt de cloud om schijfruimte vrij te maken.** Windows 10 wordt slimmer en gaat met de oktober update verschillende taken automatisch uitvoeren die je voorheen manueel moest doen. [Windows 10 gebruikt de cloud om schijfruimte vrij te maken.](#)

**Microsoft wil ondersteuning Windows 7 met 3 jaar verlengen, maar enkel tegen betaling.** Ondanks het feit dat Windows 10 ondertussen al een tijdje het grootste marktaandeel heeft, blijft Windows 7 een veelgebruikt besturingssysteem. Voornamelijk de zakelijke markt kent een trage overschakeling, vanwege softwarestabiliteit en dergelijke. [Microsoft wil ondersteuning Windows 7 met 3 jaar verlengen, maar enkel tegen betaling.](#)

**Het einde van online trollen is nabij.** Een platformafhankelijke, permanente reactie-identiteit biedt uitkomst. Een IJslands bedrijf heeft een antitrolsysteem bedacht dat wellicht daadwerkelijk effectief is: een pseudonieme blockchain-identiteit moet ervoor zorgen dat mensen zich weer netjes gaan gedragen, of anders... [Het einde van online trollen is nabij.](#)

**HP Metal Jet veroorzaakt opschudding in 3D-printwereld.** Met de HP Metal Jet stormt het bedrijf de markt van de 3D-printers voor metalen binnen. Metalen 3D-printen is en blijft efficiënter dan met traditionele methodes. [HP Metal Jet veroorzaakt opschudding in 3D-printwereld.](#)

**Pas op voor Chrome en Firefox, waarschuwt Windows.** 'Je hebt al de veiligere, snellere browser voor Windows 10.' Microsoft past in de browseroorlogen binnenkort een nieuwe tactiek toe. De aankomende grote oktober-update voor Windows 10 heeft nu in een testrelease een grote waarschuwing voor gebruikers die aan een alternatieve webbrowsers willen. Installers voor Chrome en Firefox leveren een aanprijzing voor IE-opvolger Edge op. [Pas op voor Chrome en Firefox, waarschuwt Windows.](#)

**Onderzoek 'mensen lezen geen handleidingen' wint prijs.** Een onderzoek naar het verschijnsel RTFM heeft de Nobelprijs-parodie Ignobel gewonnen. De literatuurprijs ging naar een zeven jaar durende studie die concludeert dat mensen geen handleidingen lezen. [Onderzoek 'mensen lezen geen handleidingen' wint prijs.](#)

**Europarlement stemt in met controversieel uploadfilter.** Het Europees Parlement heeft vandaag gestemd over de nieuwe Europese auteursrechtwet. De omstrede 'linktaks' en het 'uploadfilter' zijn er zonder problemen doorheen gekomen. [Europarlement stemt in met controversieel uploadfilter.](#)

**Met grafeen kan elektronica nóg sneller werken.** Elektronica op basis van grafeen kan een kloksnelheid bereiken die duizend keer sneller is dan die van de huidige siliciumelektronica. Kloksnelheid bepaalt hoe snel een computer berekeningen of bewerkingen kan doen. [Met grafeen kan elektronica nóg sneller werken.](#)

### Tips

**Tien top-tips voor Chrome.** Chrome bestaat tien jaar en dat viere we met tien top-tips voor de populaire browser van Google. Van handige toetscombinaties tot het synchroniseren van gegevens tussen apparaten en het vastzetten van tabbladen... wedden dat er een handig trucje tussen staat dat je nog niet kende? [Tien top-tips voor Chrome.](#)

**Zo gebruik je Windows-applicaties op je Chromebook.** Google voegt steeds nieuwe features toe aan zijn platform en de mogelijkheid om Android-apps te kunnen draaien, maakt het enorm functioneel. Het bedrijf Codeweavers heeft daarnaast software gemaakt waarmee je Windows-programma's op je Chromebook kunt draaien. [Zo gebruik je Windows-applicaties op je Chromebook.](#)

**Microsoft raadt Windows 10-gebruikers af Chrome of Firefox te installeren.** Gepubliceerd: 12 september 2018 15:39 Laatste update: 12 september 2018 15:44 Microsoft raadt bètagebruikers van Windows 10 actief af om een andere browser te installeren. Wie Firefox of Chrome wil downloaden, krijgt een grote pop-up te zien waarin wordt aangeraden Edge te gebruiken. [Microsoft raadt Windows 10-gebruikers af Chrome of Firefox te installeren.](#)

**Zo wis je een losse url-suggestie van je browser voorgoed.** Weg met dat ene linkje dat maar steeds opduikt als je typt. In plaats van de hele cache te legen (tenzij je met browser Edge werkt) kun je ook losse url's wissen die maar steeds opduiken in de browserbalk als je een adres intikt. Zo verwijder je irrelevante of potentieel gênante suggesties naar sites die je ooit hebt bezocht. [Zo wis je een losse url-suggestie van je browser voorgoed.](#)

### Freeware

**Gewiste Bestanden Herstellen.** Als u per ongeluk bestanden hebt gewist van de harde schijf van uw PC of van een andere datadrager zoals de geheugenkaart van uw fotocamera of telefoon is er nog een mogelijkheid om de verwijderde bestanden te herstellen zolang er nog geen nieuwe data overheen is geschreven. Het besturingssysteem verwijdert namelijk in eerste instantie vaak alleen de link naar een bestand en niet het bestand zelf. [Gewiste Bestanden Herstellen.](#)

**Virusscanner Software 2018** Dagelijks proberen internetcriminelen om virussen en andere malware te verspreiden via e-mail of websites. Wanneer uw computer eenmaal besmet is is het over het algemeen heel lastig om hier weer vanaf te komen. [Virusscanner Software 2018.](#)

**Pas op: je kunt iPhones en iPads met één weblink vast laten lopen.** Er zit een fout in iOS. Een flinke, blijkbaar, want een veiligheidsonderzoeker heeft een manier gevonden om er via CSS (opmaak) code voor websites voor te zorgen dat alle iOS-apparaten vastlopen. Er zit dan niks anders op dan het apparaat helemaal te resetten. Niet alleen zit de fout in alle iOS-apparaten, Macs die Safari gebruiken hebben hetzelfde probleem. De schade blijft daar gelukkig wel beperkt tot het tabblad dat je open hebt staan, maar toch. [Pas op: je kunt iPhones en iPads met één weblink vast laten lopen.](#)

**Apple presenteert drie iPhones zonder knop.** Apple heeft vanavond drie nieuwe iPhones gepresenteerd: de iPhone Xs, de grotere Xs Max en de goedkopere iPhone Xr. De knop onder het scherm verdwijnt: de drie nieuwe telefoons ontgrendel je met je gezicht. [Apple presenteert drie iPhones zonder knop.](#)

**Eerste indruk: een tussenjaar voor de iPhone.** Bright-hoofdredacteur Erwin van der Zande heeft de nieuwe iPhone Xs, Xs Max en iPhone Xr al in handen gehad. "Vorig jaar bracht de iPhone X de vernieuwing, deze iPhones brengen de verfijning en de verbreding." [Eerste indruk: een tussenjaar voor de iPhone.](#)

**Onze tests onderstrepen: breng de koptelefoonaansluiting terug!** We wilden niet te conservatief zijn en zeuren dat de 3,5mm-jack beter is dan wat we nu hebben, maar: de 3,5mm-jack is beter dan wat we nu hebben. We lopen hier een lange lijst van klachten en issues door die we hebben opgemerkt na lange, uitgebreide testperiodes met usb-c-koptelefoons. [Onze tests onderstrepen: breng de koptelefoonaansluiting terug!](#)

**21 coole iOS 12-functies die Apple niet heeft genoemd.** Je kan meer met dit systeem dan je denkt. Er worden altijd een hoop nieuwe features getoond op de WWDC, maar er is lang niet altijd genoeg tijd om alle features te behandelen. Daarom laten wij je nu een aantal coole features zien die niet zijn behandeld tijdens het evenement. [21 coole iOS 12-functies die Apple niet heeft genoemd.](#)

**Scherm iPhone Xs Max repareren? Dat is dan 361 euro.** Je kunt de nieuwe iPhone Xs (Max) maar beter niet uit je handen laten vallen. Een officiële schermreparatie via Apple is net zo duur als de aanschaf van een midrange smartphone. Het repareren van het scherm van iPhone Xs Max gaat 361,10 euro kosten, zo blijkt uit het Nederlandse overzicht van reparatieprijzen van Apple. [Scherm iPhone Xs Max repareren? Dat is dan 361 euro.](#)

## Even lachen



[Blockchain: een oplossing voor bijna niets.](#)

**Goldman Sachs gelooft niet meer in crypto: koersen hard onderuit.**? Beleggers dumpen cryptomunten nu de grote Amerikaanse zakenbank Goldman Sachs plannen voor handelen in cryptomunten heeft laten vallen. Bitcoin verloor de afgelopen 24 uur ruim 12 procent, het koersverlies van andere crypto's is nog groter. [Goldman Sachs gelooft niet meer in crypto: koersen hard onderuit.](#)

**Educatie de sleutel tot blockchain massa-adoptie?** Eind vorig jaar, zo rond half december, was de hype omtrent Bitcoin op zijn hoogtepunt toen de waarde van de cryptocurrency de \$20.000 oversteeg. Nieuwskanalen konden niet meer om Bitcoin heen en de nieuwsberichten rondom de cryptomanie, enthousiast dan wel zorgelijk, vlogen je bijna dagelijks om de oren. [Educatie de sleutel tot blockchain massa-adoptie?](#)

**Cryptocast: Willem Middelkoop over de Economische waarde van Bitcoin.** We praten over de economische waarde van Bitcoin. Niet zozeer over de prijs, dat is speculatieve waarde, maar de potentiële rol van Bitcoin als digitaal goud. Mochten we straks inderdaad te maken krijgen met de ingrijpende monetaire reset, die Willem voorspelde in zijn boek The Big Reset, wat is dan de rol van Bitcoin. We bespreken een aantal verschillende crash scenario's en mogelijke massa-adoptie van Bitcoin. [Cryptocast: Willem Middelkoop over de Economische waarde van Bitcoin.](#)

## **Hardware**

**Over het voordeel van Chromebooks is iedereen het wel eens:** de notebooks met daarop Chrome OS zijn supergoedkoop. Over de nadelen bestaan echter nogal wat onjuiste geruchten. Zonde, want die zouden je het idee kunnen geven dat een Chromebook geen handig apparaat is, terwijl het tegendeel waar is. [Over het voordeel van Chromebooks is iedereen het wel eens.](#)

**12 allerbeste laptops van dit moment.** Sta je voor de keuze een laptop te kopen? We helpen je op weg door de beste ultrabooks, chromebooks, convertibles en hybrides op te sommen. Welke is het beste voor jouw behoeftes? [12 allerbeste laptops van dit moment.](#)

**AMD B450 moederborden round-up: 13 borden in de vergelijking.** Onze eerste roundup van B450-moederborden is amper een maand geleden, maar daarna hebben nog meer moederborden ons kantoor bereikt. Daarom is het nu tijd voor een update van de roundup, met 4 nieuwe B450-borden. Welke moet je hebben? [AMD B450 moederborden round-up: 13 borden in de vergelijking.](#)

<

**Wat is HDR?** High dynamic range: het lijkt wel een toverwoord voor verbeterde beeldkwaliteit. Maar is dat wel zo? Wat betekent HDR voor een televisie of een computermonitor of tv, en wat voor verbetering mag je eigenlijk verwachten? En is elk HDR-schermd even goed als alle andere? Hoe ziet het met standaarden? En content? Kortom: het is tijd om wat overzicht te scheppen rond het begrip HDR. [Wat is HDR?](#)

## **Media**

**Radiomaker Maartje Duin spreekt in VPRO Radio Doc de Nederlandse Sjarrel.** die in Berlijn werkt als content moderator voor Facebook. Hij ziet onthoofdingen, kinderporno, bergen haat en racisme: zaken die artificial intelligence nog niet kan filteren. Sjarrel krijgt het minimumloon en nauwelijks psychologische begeleiding. Toch gaat hij niet weg. 'Jullie doen goed werk,' hoort hij steeds. 'Belangrijk werk. Jullie houden Facebook veilig.' De radiodocumentaire bevat passages die als schokkend ervaren kunnen worden. De namen Tommy en Linda zijn gefingeerd. [Radiomaker Maartje Duin spreekt in VPRO Radio Doc de Nederlandse Sjarrel.](#)

**Nieuwe Ziggo-mediabox met 4K aangekondigd.** Liberty Global, het moederbedrijf van Ziggo, heeft een nieuwe

Horizon 4-settopbox met ondersteuning voor scherpe 4K-beelden gepresenteerd. [Nieuwe Ziggo-mediabox met 4K aangekondigd.](#)

**Apps op smart-tv's moeten langer blijven werken.** Fabrikanten van smart-tv's moeten garanderen dat apps zeker 6 jaar blijven werken. Dat eist de Consumentenbond na een stroom klanten over verdwijnende apps op slimme tv's. [Apps op smart-tv's moeten langer blijven werken.](#)

**9 redenen om géén smart-tv te kopen.** We staan opnieuw stil bij de minpunten van de smart-tv. We hebben na enkele jaren aanmodderen op de redactie besloten dat het veel beter is om de intelligentie extern te houden en onze lijst met argumenten is hier verder uitgebreid en toegelicht. [9 redenen om géén smart-tv te kopen.](#)

## Muziek

**Spotify laat gebruikers nu 10.000 nummers opslaan.** Spotify laat gebruikers drie keer meer nummers offline opslaan. De muziekdienst heeft de downloadlimiet verhoogd naar 10.000 nummers. [Spotify laat gebruikers nu 10.000 nummers opslaan.](#)

**MP3tag: eigenschappen van MP3 bestanden.** Een heel handige software. Hiermee kan je eigenschappen van MP3 bestanden, de 'tags', toevoegen of wijzigen. Bovendien kan de software informatie opzoeken op online databases zoals die van Discogs, MusicBrainz en meer. [MP3tag: eigenschappen van MP3 bestanden.](#)



[Roundtable Rival - Lindsey Stirling](#)



[Reason to Believe \(from One Night Only! Rod Stewart Live at Royal Albert Hall\)](#)



[Otis Redding - \(Sittin' On\) The Dock Of The Bay](#)

## Website van de Maand

**Perlego: de spotify voor academische boeken.** Deze website, een initiatief van Belg Gauthier Van Malderen, wil een Spotify voor (academische) boeken zijn. Voor een vast bedrag krijg je toegang tot meer dan 200.000 academische werken. En net als bij Spotify kan je een door experts op jouw maat samengestelde leeslijst aangeboden krijgen. Meer bij De Tijd (abonnement) [Perlego: de spotify voor academische boeken.](#) [Perlego](#)

**Geekster.** Het valt op dat er nergens echt veel over games geschreven wordt, tenzij in niche-magazines. Toch vormen games een belangrijk deel van onze cultuur, de vrijetijdsbesteding van de jongeren. Bij Geekster vind je een artikel dat ingaat op de vraag waarom dat zo is. De website schrijft trouwens uitvoerig over games, en kunnen wij dus van harte aanbevelen. [Geekster.](#)

**Vader van de Nederlandse belastingdienst.** De radicale patriot Gogel streefde zijn hele loopbaan naar zoveel mogelijk gelijke rechten voor iedereen, vooral op economisch gebied. [Vader van de Nederlandse belastingdienst.](#)

**Getest: deze slimme fietsbel wijst je de weg.** De fietsbel Blubel helpt je met navigeren en bewaart de locaties waar je hebt gebeld. David heeft de Blubel getest. [Getest: deze slimme fietsbel wijst je de weg.](#)

**Nieuwe mini-drone TU Delft imiteert fruitvliegje.** Wetenschappers van de TU Delft zijn al jaren bezig met de

ontwikkeling van een robot-drone die op een insect lijkt. Hun nieuwste creatie lijkt nog meer op een fruitvliegje. [Nieuwe mini-drone TU Delft imiteert fruitvliegje.](#)

## Foto

**Maak foto's in RAW-formaat op je iPhone.** Je leukste momenten leg je natuurlijk vast in foto's. Maar wist je dat je camera een stuk meer informatie over deze momenten verzameld dan jij te zien krijgt? Daarmee bedoelen we niet informatie als locatiegegevens en tijdstempels, maar extra informatie over de beelden. [Maak foto's in RAW-formaat op je iPhone.](#)

**Simon Menner.** Deze fotograaf heeft een reeks foto's, die bij Wired getoond worden onder de titel "Vind jij de scherpschutter?". De reeks draait rond camouflage, en je ziet echt heel moeilijk waar de scherpschutter zich bevindt. Maar het hele portfolio van de fotograaf is absoluut een bezoekje waard. [Simon Menner.](#) [Simon Menner.](#)

**De grappigste dierenfoto's van 2018.** Van pestende pinguïns tot extatische eekhoorns – probeer je lach maar eens in te houden bij deze hilarische dierenfoto's. Wij maakten een selectie van de leukste beelden die genomineerd zijn voor de Comedy Wildlife Photography Awards 2018. Bekijk ze alle 17. [De grappigste dierenfoto's van 2018.](#)

## Beveiliging

**Zo bescherm je je privacy op internet.** Zodra je het internet opgaat laat je sporen na en die kunnen natuurlijk privacygevoelig zijn. Met de juiste instellingen en tools kun je deze informatiestroom beter controleren en op die manier beter met je persoonsgegevens omgaan. [Zo bescherm je je privacy op internet.](#)

**Deze malware pakt zowel Windows- als Linux-machines aan.** En is ransomware, botnet, cryptominer en disk wiper in één. Beveiligingsonderzoekers van Palo Alto Networks hebben een stuk malware genaamd Xbash, ontdekt dat niet alleen Windows-servers besmet, maar zich ook richt op Linux. De malware heeft meerdere functies en kan zich gedragen als ransomware, botnet, worm, disk wiper en cryptominer. [Deze malware pakt zowel Windows- als Linux-machines aan.](#)

## Workshops

**Je pc automatisch bijwerken doe je zo.** Updaten is een saaie, maar belangrijke klus. Windows-pc's zijn namelijk kwetsbaar voor hackers en malware, en updates dichten vaak allerlei kwetsbaarheden. Maar vergeet ook je firmware en drivers niet: met de juiste updates leveren die betere prestaties of voeg je meer functionaliteit toe. Je pc automatisch bijwerken doe je zo. [Je pc automatisch bijwerken doe je zo.](#)

**Zo maak je van je usb-stick een reddingskit.** Een klusjesman heeft een gereedschapsgordel met daarin alle gereedschappen die hij nodig heeft om problemen snel te verhelpen. Zouden we zo'n gereedschapsgordel niet ook moeten hebben voor de pc? Wij vinden van wel en gelukkig is dat ook vrij eenvoudig te realiseren. We helpen je bij het samenstellen van een echte reddingskit. [Zo maak je van je usb-stick een reddingskit.](#)

## Besturings systemen



**Populaire app in Apple's Mac App Store steelt je internetgeschiedenis.** Iedereen met de app uit de Mac App Store verwijderd deze best zo snel mogelijk. Apple zelf heeft echter nog niets ondernomen. [Populaire app in Apple's Mac App Store steelt je internetgeschiedenis.](#)

**4 redenen waarom usb-c op de iPad Pro goed/slecht is.** Vandaag is het grote Apple-event en gerenommeerd Apple-watcher Ming-Chi Kuo kwam eerder deze week bog met een gerucht dat uit de lucht kwam vallen: Apple zou de poort van de iPad Pro veranderen van Lightning naar usb-c. [4 redenen waarom usb-c op de iPad Pro goed/slecht is.](#)

**Releasedatum iOS 12, macOS Mojave, watchOS 5 en tvOS 12 bekend.** Binnenkort worden alle Apple-apparaten voorzien van een grote update, met name voor iOS en macOS. Voor elk apparaat is er wel een nieuwe toevoeging

om naar uit te kijken en nu is er ook bekend hoe lang we nog precies moeten wachten op de updates. [Releasedatum iOS 12, macOS Mojave, watchOS 5 en tvOS 12 bekend.](#)



**Bedenker Linux legt werk tijdelijk neer om aan zichzelf te werken.** Linus Torvalds stopt tijdelijk met zijn werk aan Linux, het besturingssysteem dat hij 27 jaar geleden uitbracht. Torvalds schrijft dat 'ie in het verleden soms onvriendelijk en grof is geweest richting anderen en wil aan zichzelf werken. Hij gaat hulp zoeken bij het begrijpen van menselijke emoties en hoe hij daarmee om moet gaan. Linux is nog steeds een zeer prominent besturingssysteem, het draait onder andere op veel servers en Android is er op gebaseerd. [Bedenker Linux legt werk tijdelijk neer om aan zichzelf te werken.](#) [Podcast.](#)

**12 technologieën die Linus Torvalds laten schuimbekken.** Door de jaren heen heeft Linus Torvalds zijn kleurrijke mening laten blijken over uiteenlopende software. Een bloemlezing. [12 technologieën die Linus Torvalds laten schuimbekken.](#)

**Gedragcode voor developers opgenomen in Linux.** Kernel-ontwikkelaars krijgen regels voor gepast gedrag. [Gedragcode voor developers opgenomen in Linux.](#)

**25 essentiële Android-apps voor je Chromebook.** Nu versie 69 van Chrome OS uit is, is het mogelijk om Linux-applicaties te draaien op je Chromebook, maar laten we vooral niet vergeten dat er al een heleboel mogelijk is met Android-apps op dit systeem. Vandaag vertellen we je welke apps Android-apps je Chrome OS-laptop een stuk capabeler maken. [25 essentiële Android-apps voor je Chromebook.](#)



**Dit is er nieuw in de Windows 10 herfst-update.** In oktober is het weer zover, Microsoft komt met een grote update voor Windows 10. Ieder half jaar mogen we zo'n nieuwe versie verwachten. Welke nieuwe functies kun je straks verwachten in deze Windows 10 herfst-update? [Dit is er nieuw in de Windows 10 herfst-update.](#)

**9 weetjes over illegale Windows-kopieën.** De BSA meldt dat softwarepiraterij nog steeds een probleem is, maar er is de afgelopen zoveel veranderd qua delivery en diensten dat we ons afvragen: hoe zit het anno 2018 met illegale Windows-versies? [9 weetjes over illegale Windows-kopieën.](#)

**Windows en computerproblemen?** Heb je regelmatig de neiging de computer het raam uit te gooien? En ben je nog niet vertrouwd met de mogelijkheden van Microsoft Windows? Dan is dit het ideale startpunt voor het oplossen én voorkomen van irritante computerproblemen. Problemen waar we allemaal tegenaan lopen! Het is niet voor niets dat deze website decennia lang wordt gezien als de meest waardevolle informatiebron voor het installeren, optimaliseren, beveiligen, onderhouden en vooral het gebruik van Windows. [Windows en computerproblemen?](#)

Windows 10 schrapt bestanden die al in cloud staan. Windows 10-gebruikers met weinig opslagruimte op hun computer hoeven niet meer zelf op te ruimen: Windows kan bestanden die je niet vaak opent zelf in de cloud zetten. [Windows 10 schrapt bestanden die al in cloud staan.](#)

**Windows 10 migratie.** 12 vragen over de nieuwe regels van Windows 10-ondersteuning. September-updates krijgen voortaan dertig maanden ondersteuning. Microsoft kondigde aan dat zakelijke versies van Windows 10 voortaan 30 maanden ondersteuning zouden krijgen. Voor Home en Pro verandert er niets en ook voor de eerste halfjaarlijkse update blijven de oorspronkelijke 18 maanden gelden. Hier alle ins en outs van dit nieuwe beleid. [Windows 10 migratie.](#)

**Video**

[Computerproblemen waar lezers tegenaan lopen.](#)

[For The Birds](#)

**Blijft alles wat je op internet post er ook daadwerkelijk op staan?** Twee jonge Duitse filmmakers slagen er in om

toegang te krijgen tot één van de beter bewaakte geheimen van Facebook. [Blijft alles wat je op internet post er ook daadwerkelijk op staan?](#)

## Bladen

[Helpmij](#)

[Netties](#)

[Fan TV](#)

[Hardware.info](#)

[Tweakers](#)

[IT Professional](#)

[Linux Magazine](#)

[Home entertainment magazine](#)

[Shoot foto magazine](#)

[Electronica blog](#)

[SchoonePC](#)

## 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 is 20 oktober.



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!](#)

## 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)

## Linux Mint 18.3 of 19 Cinnamon



### Waarom ik Linux Mint wil gaan gebruiken.

Windows 10 heeft voor mij een beetje afgedaan, regelmatig zet een update alle instellingen weer op aan en wil tegenwoordig zoveel van je weten en delen met je App's dat er ernstige twijfel ontstaat wat betreft je privacy. Daarnaast hanteert de Amerikaanse wetgeving andere normen dan de Nederlandse wetgeving. Ik ging dus zoeken naar een alternatief.

#### Appel.

Mooi systeem. Geprobeerd op een geleende computer maar bij nader inzien een beetje duur in aanschaf, zelfs een tweedehands was nog prijzig.



### Mint 18.3 Cinnamon.

Zo kwam ik terecht bij Linux. Na diverse distributies geprobeerd te hebben zoals Ubuntu en PCLinuxOS kwam ik terecht bij Linux Mint. Mint (gebaseerd op Ubuntu) heeft net als de anderen verschillende versies, de verschillen zitten in de grafische omgeving. Ik viel op de Mint Cinnamon, dat veel op de Windows omgeving lijkt. Met de Live-DVD of USB kun je Mint op je PC testen en kijken of en hoe het werkt. De Live-CD gebruiken als opstart cd, doet niets met Windows, gebruikt alleen het geheugen van de computer. Verwijder je de Live-DVD of USBgebruiken als opstart medium doet niets met Windows installatie en gebruikt alleen het geheugen van de computer. Verwijder de Live-DVD c.q. USB en start de \pc opnieuw op, dan is Windows weer gewoon aanwezig.

#### Voordelen en nadelen

1. Linux Mint is gratis, ondersteuning op diverse Nederlandse Nederlandse fora, betrouwbaar, veilig en stevig bestand tegen virussen
2. In het begin is het wel even wennen aan de opbouw van Mint, maar dat went snel. Andere icons en benamingen, bovendien alternatieven zoeken voor Windows programma's die je gebruikt. Het is ook mogelijk om Windows programma's te installeren met de Wine emulator, maar lang niet alle Windows programma's werken daarmee.
3. Linux Mint doet eigenlijk alles wat Windows doet, Internet, Mailen, Facebook, website spelletjes etc.
4. Met grote spellen is er nog wel een achterstand, maar er wordt wel hard aan gewerkt.

Ik werk nu al een tijdje met Mint en ben tot nu toe zeer tevreden.

Op de bijeenkomsten van Digital: 20 oktober, 17 november en 8 december gratis inloop met uitleg over Linux Mint en kan men kennis maken met dit besturingssysteem. Heb je interesse of wil je meer informatie, mail naar: [digitaldh3@gmail.com](mailto:digitaldh3@gmail.com) of bel: 06-81420099



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

