



NewsFlash van 1 september 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

Nieuws

VodafoneZiggo wil je oude internetkabel net zo snel maken als glasvezel. VodafoneZiggo test een nieuwe technologie waarmee je oude koperen internetkabel net zo snel wordt als glasvezel. In 2020 moeten alle klanten naar de nieuwe technologie worden overgeschakeld. [Downloaden kan dan met met 125MB per seconde.](#)

Drie nieuwe kwetsbaarheden ontdekt in processors Intel. Onderzoekers universiteiten weten kwetsbaarheden in processoren uit te buiten, Intel komt met updates. Er zijn drie nieuwe kwetsbaarheden ontdekt in Intel-processoren, dat maakte het bedrijf dinsdag op zijn eigen website bekend. De kwetsbaarheden worden door Intel 'L1 Terminal Fault' (L1TF) genoemd, en treffen ook de veelgebruikte Xeon- en Core-lijnen. [Drie nieuwe kwetsbaarheden ontdekt in processors Intel.](#)

USB-oplaadkabel hackt Windows én macOS. Een goedkope USB-oplaadkabel kan meer kapot maken dan je lief is. USBHarpoon hackt computers. [USB-oplaadkabel hackt Windows én macOS.](#)

Zo gaan we wonen op Mars volgens NASA. NASA heeft de vijf finalisten gekozen voor zijn ontwerpwedstrijd rond het 3D-printen van woningen op Mars. [Zo gaan we wonen op Mars volgens NASA.](#)

Met Zwipecan je contactloos betalen met je vingerafdruk, wat komt hierna? Op de Money 2020 beurs in de Amsterdam RAI kwam het crème de la crème uit de financiële techwereld bijeen. Alle beslissers uit de, voornamelijk Europese, financiële wereld in één beursgebouw om te praten over de toekomst. Een van de producten van de toekomst lijkt Zwipecan in handen te hebben, een betaalpas met een ingebouwde vingerafdrukscanner. [Met Zwipecan je contactloos betalen met je vingerafdruk, wat komt hierna?](#)

Hackers laten salaris wegsluizen. De Fraudehulpdesk waarschuwt voor oplichters die het salaris van werknemers stelen. De dieven hacken eerst het e-mailaccount van een werknemer en vragen medewerkers van de salarisadministratie vervolgens het salaris op een ander rekeningnummer te storten. [Hackers laten salaris wegsluizen.](#)

EU maakt haast met universele telefoonoplader. Komt er binnenkort een einde aan al die verschillende telefoonopladers? Als het aan de Europese Commissie ligt wel. Het wil kijken of het moet ingrijpen bij fabrikanten en de komst van één universele lader voor mobiele telefoons moet gaan afdwingen. [EU maakt haast met universele telefoonoplader.](#)

Ook ABN Amro voert IBAN Naam Check in. Na de Rabobank en ING voert nu ook ABN Amro de IBAN Naam Check door. Bij een overboeking wordt gecheckt of het rekeningnummer wel overeenkomt met de naam van de rekeninghouder, om zo ongelukjes en fraude te voorkomen. [Ook ABN Amro voert IBAN Naam Check in.](#)

Nederland loopt op kop in de race om de licht-chip. Nederland loopt voorop in het maken van fotonische chips, die werken op basis van licht. Een grote investering moet de pionierspositie verstevigen. [Nederland loopt op kop in de race om de licht-chip.](#)

KU Leuven-wetenschappers kraken beveiliging Intel-processoren. Intel heeft wat uit te leggen. Computerwetenschapper van de KU Leuven (inderdaad niet van de minste) hebben het voor elkaar gekregen om de processorbeveiliging van Intel te kraken. [KU Leuven-wetenschappers kraken beveiliging Intel-processoren.](#)

Tips

Thunderbird versie 6 is uit. Al jaren zweren wij bij Thunderbird als mailclient op de Windows computer. Hiervan werd nu versie 60 uitgebracht. Enkele van de belangrijkste nieuwigheden worden opgesomd in de changelog, die je bij Slashdot terugvindt, waaronder een Light en Dark thema, de mogelijkheid om de taal van de spellingcontrole te wijzigen vanuit de statusbalk, een verbetering in het omgaan met templates en met bijlagen. [Thunderbird versie 6 is uit.](#)

7 geweldige games voor low end pc's. Pc-gaming lijkt bijna een synoniem te zijn voor dikke prestaties. Specs, framerate, hoge resoluties, instellingen. Er wordt veel aandacht aan besteed, maar er zijn net zoveel mensen die helemaal geen krachtpatser van een computer hebben. Wij laten je zien welke games daarop gespeeld kunnen worden. [7 geweldige games voor low end pc's.](#)

Ook na uitschakeling Locatiegeschiedenis blijft Google je volgen. Ook zonder Locatiegeschiedenis weet Google precies waar je je bevindt. Om Google de toegang tot je locatie te ontzeggen, moet je iets dieper graven in de instellingen. [Ook na uitschakeling Locatiegeschiedenis blijft Google je volgen.](#)

Freeware

Grote Bestanden Opsplitsen in Kleine. Het wordt steeds makkelijker om grote bestanden online te versturen, want het versturen van grotere bestanden via e-mail is niet mogelijk, omdat er meestal een limiet van 25 MB aan zit. Wanneer u toch graag uw e-mail gebruikt is er een programma dat u helpt bij het versturen van grote bestanden. Gsplit is een simpele applicatie, die grote bestanden in kleine stukjes hakt en bij de ontvanger weer samenvoegt tot het oorspronkelijke bestand. Bestanden zijn op meerdere manieren te splitsen, in gelijk delen, minder gelijke delen en ze zijn in meerdere mappen te plaatsen. U bepaalt zelf de omvang van de grootte van de te splitsen bestanden. Gsplit is gratis te gebruiken en beschikbaar voor Windows. [Grote Bestanden Opsplitsen in Kleine.](#)

Gratis Wiskundige Formules Berekenen. Rekenen is niet iedereens sterkste kant. Een beetje hoofdrekenen is voor de meeste mensen geen probleem, maar als het wat ingewikkelder wordt, is wat wiskundig inzicht wel vereist. Als u moeilijke berekeningen moet maken en u komt er even niet uit, dan schakelt u simpelweg even de hulp in van Photomath. Deze app tovert de camera van telefoon om tot een

rekenmachine. Met Photomath maakt u een foto van een wiskundige formule en de app berekent vervolgens het antwoord en laat dit daarna zien. Photomath analyseert de vergelijking en laat u naast het antwoord stap-voor-stap zien hoe dat antwoord is opgebouwd. Zo krijgt u niet alleen de uitkomst die u nodig heeft, maar steekt u er meteen nog wat van op. Photomath is helemaal gratis te gebruiken en beschikbaar voor iOS en Android. [Gratis Wiskundige Formules Berekenen.](#)

OpenShot: video editor. Deze bewerker van videobeelden is verkrijgbaar voor Linux, OS X, Windows. Je kan de beelden bewerken en versieren met effecten. Bij ZDNet vind je een handleiding hoe je tewerk moet gaan. Die is weliswaar in het Duits, maar meneer Google kan dat wel voor jou vertalen! En op de website vind je ook een gebruiksaanwijzing in het Engels. www.pcwelt.de www.openshot.org [User-guide](#)

De beste freeware van augustus 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 freeware van dit moment en nieuwe versies van 'evergreens'. [De beste freeware van augustus 2018.](#)

Gratis Browser Gericht op uw Privacy. Er is steeds meer te doen om de privacy van mensen. Veel bedrijven en organisaties proberen uw online sporen na te gaan en te gebruiken en dat komt steeds vaker in het nieuws. Het is daarom goed om uzelf bewust te zijn van uw privacy, hoe daarmee omgesprongen wordt en hoe u daar mee omgaat. Het is belangrijk om uw digitale sporen zoveel mogelijk uit te wissen. Een goede browser is essentieel. Hoewel bekende browsers als Chrome wel zeggen voorzichtig om te gaan met uw gegevens, valt dat in de praktijk behoorlijk tegen en wordt veel informatie direct naar Google doorgespeeld. Het blijft altijd een kwestie van vertrouwen, maar met de Duitse Iridium browsers zit u wat uw privacy betreft wel goed. Deze browser is speciaal ontwikkeld om uw privacy zo optimaal mogelijk te waarborgen. [Gratis Browser Gericht op uw Privacy.](#)

Mobile

Android 9 Pie is uit! Dit moet je weten. Het is weer de tijd van het jaar. Nee, we hebben het niet over back-to-school of het einde van de zomer, het is tijd voor een nieuwe smaak van Android. En dit jaar is de codenaam... Pie. Dat klopt, de negende versie van Android heeft een officiële naam en wij vertellen je de ins en outs. [Android 9 Pie is uit! Dit moet je weten.](#)

Besluitvorming in uw Buurt App. Mensen willen graag weten wat er in hun buurt gebeurt en hebben daar graag nog inspraak op. Gemeenten, provincies en waterschappen nemen vaak besluiten waar u in uw omgeving wat van merkt. In een aantal gevallen zal daarover een brief in uw bus vallen, maar u vindt alle besluiten nu terug in deze app. Over uw buurt biedt u een duidelijk overzicht van alle besluiten die betrekking hebben op uw buurt. De app houdt u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in uw buurt of wijk. Zo bent u direct volledig op de hoogte en komt u niet voor verrassingen te staan. Over uw buurt is helemaal gratis te gebruiken en beschikbaar voor iOS en Android. [Besluitvorming in uw Buurt App.](#)

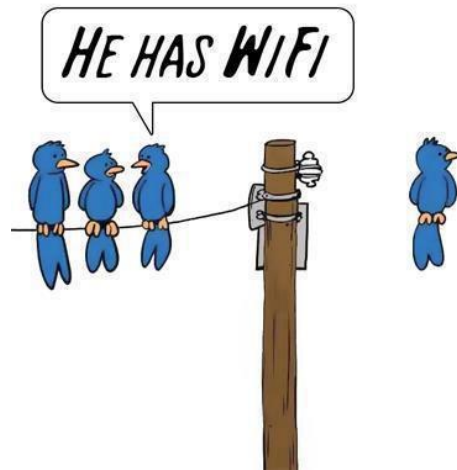
Samsung Galaxy S7 (Edge) tip: ongewenste apps verwijderen of verbergen. Hoewel Samsung haar smartphones steeds minder vol propt met ongewenste applicaties – bloatware – vind je ook op de Galaxy S7 en Galaxy S7 Edge genoeg apps die je niet zelf hebt geïnstalleerd. Hoe je deze kunt uitschakelen, of verwijderen, [Samsung Galaxy S7 \(Edge\) tip: ongewenste apps verwijderen of verbergen.](#)

Maak je eigen wandel- en fietsroutes met Google Maps. Voor de fervente wandelaar en fietser die graag mooie routes aflegt zijn goede kaarten onontbeerlijk. Dit kaartmateriaal past tegenwoordig met gemak op je telefoon. Dan is het wel zo handig als je ook je eigen routes kunt maken, waarna je ze op het toestel zet. Telefoon bij de hand? Wandelen en fietsen maar! [Maak je eigen wandel- en fietsroutes met Google Maps.](#)

Smartphone.nl Deze site, ontdekt tijdens het instellen van onze nieuwe smartphone, bevat veel tips en kneepjes voor je smartphone. Sommige rubrieken zijn helaas niet meer recent bijgevuld, zoals nieuwe apps. Spijtige, want het is best een informatieve site. [Maak je eigen wandel- en fietsroutes met Google Maps.](#)

iOS 12 preview: Vernieuwingen in Berichten voor alle iPhone en iPad gebruikers berichten icoon iOS. Vanaf iOS 12 is de Berichten applicatie weer bijgewerkt en voorzien van nieuwe opties. Zo kun je gebruikmaken van live effecten en filters voor foto's, makkelijk en snel de app-balk raadplegen en meer. Wie een iDevice heeft met TrueDepth-camera kan vanaf iOS 12 ook gebruikmaken van vier nieuwe Animoji's: spook, koala, tijger, T-rex en kun je jouw eigen Memoji maken. Dit is een gepersonaliseerde Animoji, die je volledig kunt aanpassen naar eigen wensen zodat je bijvoorbeeld je evenbeeld kunt maken. Verder krijgen deze Animoji's en Memoji's tong- en knipoog detectie. [iOS 12 preview: Vernieuwingen in Berichten voor alle iPhone en iPad gebruikers berichten icoon iOS.](#)

Even lachen



Thema: Cloud computing

Cloud computing. Als de schijfruimte op je computer vol begint te raken, is het misschien tijd om wat bestanden op een andere locatie naar te zetten. Als je niet wilt investeren in een nas, kun je ervoor kiezen je bestanden op te slaan op een van de vele clouddiensten.

De 10 beste gratis clouddiensten onder de loep.. Van Dropbox tot Box en van Google Drive tot OneDrive: verschillende opslagdiensten in de cloud lijken heel erg op elkaar. Toch zijn er belangrijke verschillen te bespeuren. In dit artikel leggen we 10 gratis clouddiensten onder de loep. [&Nbsp;De 10 beste gratis clouddiensten onder de loep.](#)

Een derde van de Nederlanders slaat wel eens bestanden op in de cloud. Daarmee behoort Nederland tot de vijf EU-landen met het hoogste cloudgebruik. Binnen Europa zijn alleen de Zweden, Britten en de Denen nog actiever. Dit blijkt uit cijfers van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). [Een derde van de Nederlanders slaat wel eens bestanden op in de cloud.](#)

Hardware

Zo koop je in één keer de goede SD-kaart. SD-kaartjes kopen is niemands hobby. Maar als het dan toch moet, zie je vaak door de bomen het bos niet meer. Wij helpen je de juiste keuze te maken. [Zo koop je in één keer de goede SD-kaart.](#)

De 9 beste kinder-tablets van 2018. De zomervakantie is in volle gang en, naast het buitenspelen in de volle zon is het ook leuk om op de regenachtige momenten je kinderen binnen te vermaken met een (educatieve) game of leuke video's. Welke tablets kan je daarvoor het beste gebruiken? Wij zochten het voor je uit. [De 9 beste kinder-tablets van 2018.](#)

Synology DS918+ 4-bay NAS. Synology heeft recentelijk de nieuwe DS918+ 4-bay Diskstation aan het productprogramma toegevoegd en volgt hiermee de vertrouwde DS916+ op. [Synology DS918+ 4-bay NAS.](#)

Getest: Bluetooth-speakers die tegen water kunnen. Op zoek naar een goede Bluetooth-speaker voor buiten? We vergelijken drie portable speakers die tegen water kunnen. [Getest: Bluetooth-speakers die tegen water kunnen.](#)

Slimme meter uitlezen met je Raspberry Pi. Tegenwoordig heeft bijna iedereen een slimme meter in de meterkast. Met een Raspberry Pi, een kabeltje en software kun je gemakkelijk de gegevens uit de slimme meter ophalen, zodat je het stroom- en gasverbruik gedetailleerd in kaart kunt brengen. In dit artikel laten we zien hoe je dit kunt doen met de software P1 monitor en Domoticz. [Slimme meter uitlezen met je Raspberry Pi.](#)

De beste SSDs van 2018. Het switchen naar een Solid State Drive (SSD) is de beste upgrade die je je pc maar kan geven. De opstarttijd wordt flink verkort en het laden van programma's en games gaat een stuk sneller, maar niet alle SSDs zijn even goed. Wij vertellen je welke je het beste kan gebruiken. [De beste SSDs van 2018.](#)

De 5 beste compacte draagbare fotoprinters van 2018. De zomer(vakantie) is in volle gang en de vakantie- en festivalkiekjes zijn niet van de lucht. Veel van deze foto's zullen je smartphone echter nooit verlaten en dat is zonde. Waarom niet, net als vroeger, afdrukken? Wij kijken vandaag naar de beste mobiele apparaten die je daarvoor kan gebruiken. [De 5 beste compacte draagbare fotoprinters van 2018.](#)

Media

De beste gratis tools voor videobewerking. Heb je wat videoclipjes met je digitale camera of je smartphone/tablet gemaakt? Dan kun je die makkelijk bewerken om ze op een leuke manier aan de wereld (of een select gezelschap) te tonen. Haal bepaalde fragmenten eruit, voorzie je video's van een tekstboodschap of ondertiteling of pas er filters of effecten op toe. We vertellen met welke gratis tools je moet hebben voor videobewerking. [De beste gratis tools voor videobewerking.](#)

Test met Ziggo Go voor Apple TV en Android TV. Ziggo wil de Ziggo Go-app uitbrengen voor Apple TV en Android TV. De apps voor de platformen worden momenteel al intern getest. Dat bevestigt een woordvoerder van het kabelbedrijf aan Totaal TV. Ziggo kan nog niet zeggen wanneer de apps beschikbaar zullen zijn. Voor het zover is, zal er eerst nog een test met klanten plaatsvinden. [Test met Ziggo Go voor Apple TV en Android TV.](#)

Muziek

Spotify doet test met overslaan reclame. Australische gebruikers van de gratis versie van Spotify kunnen advertenties overslaan die ze niet interessant vinden. Onbepakt. [Spotify doet test met overslaan reclame.](#)



[Ann Nancy Wilson Heart](#)
[Stairway To Heaven Kennedy Center Honors Led Zeppelin.](#)



[Glad All Over Dave Clark Five.](#)



[Salut Salon "Wettstreit zu viert" | "Competitive Foursome".](#)

Website van de Maand

Een Gratis Dagje Weg met de Kinderen - 10 Tips. Heerlijk, een dagje weg met de kinderen. Samen iets ondernemen en in de avond je kinderen tevreden onder de wol. Maar een dagje naar de Efteling, Aviodrome of Walibi is een dure onderneming. Gelukkig zijn er ontzettend veel alternatieven, waar je je geweldig kunt vermaken met de kinderen, helemaal gratis! Oké, je neemt natuurlijk wel wat lekkers mee, en je vervoer is waarschijnlijk ook niet altijd gratis,

maar je betaalt geen entree. Bij alle tips is, indien van toepassing, een blauwe link bijgesloten waar je alle informatie kunt vinden, zoals het adres. Veel plezier! [Spotify doet test met overslaan reclame.](#)

Foto

Review: Unieke superzoomcamera kan 125 keer inzoomen. Mensen bespieden was nog nooit zo makkelijk als met 's wereld beste superzoomcamera. In deze review testen wij de 125x optische zoom, waarmee het mogelijk moet zijn om mensen op honderden meters afstand te filmen. [Review: Unieke superzoomcamera kan 125 keer inzoomen.](#)

Deze fantastische onderwaterfoto's winnen terecht prijzen. Fotografie is al een kunst, maar onderwaterfotografie kun je niet aan iedereen overlaten. Naast de speciale spullen die je nodig hebt om écht mooie foto's onderwater te maken is ook gewoon niet iedereen in staat om zo ver onderwater te gaan om het allerbeste shot te krijgen van de intrigerende onderwaterwereld. [https://www.dutchcowboys.nl/video/deze-fantastische-onderwaterfotos-winnen-terecht-prijzen.](https://www.dutchcowboys.nl/video/deze-fantastische-onderwaterfotos-winnen-terecht-prijzen)

Beveiliging

Niet te hacken bitcoin-wallet BitFi van John McAfee nu al gehackt. John McAfee kwam vorige week met een wel heel grote claim. Zijn nieuw ontwikkelde bitcoin-wallet, Bitfi, zou niet gehackt kunnen worden. Veiligheidsonderzoekers hadden uiteindelijk minder dan een week nodig om de wallet te kunnen hacken. Nu heeft Bitfi-CEO Daniel Khesin een nieuwe bug bounty gelanceerd. Gisteren meldde een Nederlandse veiligheidsonderzoeker die zichzelf op sociale media OverSoft noemt, al root access te hebben tot de wallet van McAfee. Het kraken van de wallet zou redelijk eenvoudig zijn geweest: [Niet te hacken bitcoin-wallet BitFi van John McAfee nu al gehackt.](#)

Faxapparaten zijn makkelijke toegangspoort voor hackers. Onderzoekers hebben een enorm beveiligingsprobleem in faxapparaten blootgelegd. Faxen en all-in-oneprinters met faxfunctie kunnen hackers namelijk makkelijk toegang geven tot heel het interne netwerk. [Faxapparaten zijn makkelijke toegangspoort voor hackers.](#)

Wat zijn de beste gratis antivirusprogramma's van 2018. Welk gratis antivirusprogramma mag je in 2018 zeker niet over het hoofd zien, daar namen wij een kijkje voor bij AV-Test.org, een van de grootste onafhankelijke testbureaus wereldwijd. [Wat zijn de beste gratis antivirusprogramma's van 2018.](#)

Workshops

Bliksemsnel mailen met Thunderbird. Hoor je de naam Thunderbird, dan denk je al snel aan de populaire poppenserie uit de jaren '60. Maar Thunderbird is ook een handig e-mailprogramma van Mozilla. In een serie workshops bekijken we de mogelijkheden voor je. [Thunderbird: basics.](#)

[Thunderbird: labelen & adresboek.](#)

[Thunderbird: ongewenste mail.](#)

Zo download je gratis Windows 10 achtergronden. In Windows heb je veel manieren om het besturingssysteem een persoonlijk tintje te geven en het bureaublad is daarvan een belangrijk onderdeel. Maar hoe kom je aan mooie achtergronden daarvoor? We leggen uit hoe je gratis Windows 10-thema's kunt downloaden en instellen. [Zo download je gratis Windows 10 achtergronden.](#)

De beste online cursussen voor het leren van Python. Als je wilt leren programmeren of van plan bent van taal te switchen, dan is Python een goede keuze. Deze programmeertaal is vanwege de leesbaarheid een van de eerste talen die je tegenwoordig leert op school en een geweldig opstapje voor de beginnende programmeur. Wij vertellen je waar te beginnen [De beste online cursussen voor het leren van Python.](#)

Besturings systemen



13 efficiënte sneltoetsen voor je Mac. Er bestaan gigantisch veel efficiënte toetsencombinaties voor de Mac waar je misschien geen weet van hebt. Ze zorgen dat je een actie binnen een fractie van een seconde uitvoert, wat met het schuiven en klikken met de muis wel een paar tellen langzamer was gegaan. In deze workshop bespreken we 13 sneltoetsen die lang niet bij alle Mac-gebruikers bekend zijn. Dat sneltoetsen lijst voor de Mac scheelt een hoop tijd! [13 efficiënte sneltoetsen voor je Mac.](#)

Batterij iPad ontploft in Amsterdamse Apple Store. Drie mensen hebben in de Apple Store aan het Leidseplein in Amsterdam ademhalingsproblemen gekregen doordat de batterij van een iPad in de winkel ontplofte. De brandweer heeft het pand korte tijd ontruimd. [Batterij iPad ontploft in Amsterdamse Apple Store.](#)



Chrome OS-update maakt installatie Linux-apps makkelijk. Crouton kan met pensioen. Het installeren van Linux-applicaties onder Chrome OS was al langer mogelijk, maar daarvoor moest je best wel wat handelingen voor uitvoeren met een tool genaamd Crouton. Google rolt nu echter een update uit die het veel makkelijker maakt. [Chrome OS-update maakt installatie Linux-apps makkelijk.](#)

Dropbox dumpst encrypted Linux filesystems. Alleen onversleutelde EXT4-bestandssystemen worden nog ondersteund. Dropbox heeft vorige week aangegeven niet langer verschillende versleutelde bestandssystemen te ondersteunen. Tot grote woede van (vooral) Linux-gebruikers. Zij krijgen tot 7 november de tijd om hun mappen te verplaatsen of hun harde schijf opnieuw in te delen. [Dropbox dumpst encrypted Linux filesystems.](#)



Windows 10 krijgt zandbak voor dubieuze apps. InPrivate Desktop vormt een 'sandbox' voor onderzoek. In een van de komende versies van Windows 10 komt de mogelijkheid verdachte apps geïsoleerd te laten draaien in een werkgroep-omgeving. [Windows 10 krijgt zandbak voor dubieuze apps.](#)

'Google wil Windows 10 op Chromebooks' Chromebook-gebruikers kunnen mogelijk binnenkort Windows 10 naast ChromeOS op hun laptop gebruiken. ['Google wil Windows 10 op Chromebooks'](#).

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

Kijk, vissen rond Microsofts datacentrum. Microsoft heeft een webcam geïnstalleerd op het onderzeese datacentrum. Microsoft heeft het datacentrum in juni afgezonken voor de kust van Schotland. In de container staan 12 racks met daarin 864 servers. Samen kunnen ze 27,6 petabyte aan informatie opslaan. [Kijk, vissen rond Microsofts datacentrum.](#) [Natic Research.](#)

[Bystanders - Don't be a Gawker.](#)

[MPC2500 128GB MicroSD Card \(HDD SLOT\).](#)

Hoe Japan miljoenen inwoners beschermt tegen overstromingen. Het ontladingskanaal van de Metropolitan Area is de grootste ondergrondse waterfaciliteit ter wereld. Gebouwd om bewoners te beschermen tegen voortdurende overstromingen, het systeem draineert regenwater naar een enorme ondergrondse tunnel die vervolgens de stroom omleidt naar een nabijgelegen rivier die de instroom van water aankan. [Hoe Japan miljoenen inwoners beschermt tegen overstromingen.](#)

[De Cyborgtoekomst van de Mensheid | Marcel Messing.](#)

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 is 15 september



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

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.

Als er interesse voor is, gaat Digital tijdens de bijeenkomsten in oktober, november en december met een gratis inloop uitleg geven over Linux Mint en kan men kennis maken met dit besturingssysteem. Heb je interesse of wil je meer informatie, mail naar: digitaldh3@gmail.com of bel: 06-81420099



Besturingssystemen welke op de bijeenkomsten worden ondersteund



VAKANTIE

**HEB JE EINDELIJK
NIETS TE DOEN**

**GAAT HET NOG
VERVELEN OOK**

Loesje