



NewsFlash van 15 juni 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



Nieuws

AVG: Waarom is de privacy-wet belangrijk? De Algemene Verordening Persoonsgegevens (AVG) is een nieuwe privacywet die op 25 mei ingaat. Alhoewel ingaat ... de wet is al van toepassing, alleen wordt hij dan ook nageleefd door toezichthouders. Kortgezegd geeft de wet burgers binnen de Europese Unie meer controle over welke gegevens bedrijven van ze verzamelen. Ook heb je meer invloed op de verwerkingwijze van deze persoonlijke data. Vanwege de nieuwe regelgeving komen grote bedrijven als Microsoft binnenkort met nieuwe privacy-instellingen op de proppen. [VG: Waarom is de privacy-wet belangrijk?](#)

De Grote Privacyshow, alles over de nieuwe privacywet. Van de kapper om de hoek tot Google, en van basisscholen tot Facebook. Elke organisatie die iets doet met persoonsgegevens moet vanaf 25 mei voldoen aan de nieuwe privacywet, de AVG. In de Grote Privacyshow leggen we uit wat er verandert en waar je op moet letten. [De Grote Privacyshow, alles over de nieuwe privacywet.](#)

Achterdeur D-Link-router geeft iedereen toegang tot je netwerk. Deze kan niet worden gesloten en er komt geen patch. Door alle ellende rondom de pas gevonden Russische router-malware zou je bijna over het hoofd zien dat D-Link ook weer een router heeft met grote veiligheidsproblemen. Beveiligingsonderzoekers hebben een achterdeur in de D-Link DIR-620 ontdekt en het ziet er naar uit dat er weinig aan wordt gedaan. [Achterdeur D-Link-router geeft iedereen toegang tot je netwerk.](#)

The Cleaners: de schoonmakers van het internet. Op de Filippijnen zijn duizenden christelijke contentmoderatoren onder schimmige omstandigheden dagelijks bezig onze sociale media op te schonen. De documentaire The Cleaners van regisseurs Hans Block en Moritz Riesewieck brengt hen voor het eerst in beeld. [Lees hier het interview met regisseur Hans Block.](#)

Gezichtsherkenning op Chinese scholen betreft luie studenten. Chinese klaslokalen worden met speciale camera's uitgerust, die van gezichtsherkenning voorzien zijn. Op die manier kunnen leraren het gedrag van hun leerlingen beter in de gaten houden. [Gezichtsherkenning op Chinese scholen betreft luie studenten.](#)

Windows 10 April Update struikelt op Intel-SSD's. Microsoft blokkeert de uitrol van de grote April Update van Windows 10 voor bepaalde systemen met specifieke SSD's van Intel. De grote lenteverbouwing voor Microsofts besturingssysteem blijkt namelijk niet compatibel te zijn met die opslagstations. Dit kan leiden tot een crash tijdens het starten, waarna de computer opnieuw boot, en vervolgens weer vastloopt. [Windows 10 April Update struikelt op Intel-SSD's.](#)

Microsoft's opschoon-acties zijn te rigoreus. Microsoft is begonnen met het opschonen van verschillende zakelijke en gebruikersaccounts. Wij raden je echter aan terughoudend te zijn en laten je aan de hand van een praktijkvoorbeeld zien waarom. [Microsoft's opschoon-acties zijn te rigoreus.](#)

Chrome verliest 'veilig' aanduiding websites. Vanaf september toont de Google Chrome-browser niet langer de aanduiding 'veilig' in de adresbalk van een site. De reden is dat het gebruik van https zo langzamerhand standaard wordt. [Chrome verliest 'veilig' aanduiding websites.](#)

Controlecentrum Galileo navigatienet in Noordwijk in gebruik. Nog twee jaar en dan kan GPS op een zijspoor. Met de opening van het Galileo Reference Centre door minister Cora van Nieuwenhuizen is de ingebruikname van het Europese Galileo-stelsel van navigatiesatellieten weer een stap dichterbij gekomen. Het Galileo-netwerk moet straks het GPS-netwerk in Europa gaan vervangen. Galileo belooft veel betere positie-informatie te kunnen leveren. Het moet straks mogelijk zijn met een nauwkeurigheid van 20 cm te kunnen navigeren. GPS kan een positie bepalen met een precisie van hooguit 4 meter. Het Europese satellietnetwerk maakt ons ook onafhankelijk van de Amerikanen. GPS is namelijk eigenlijk een positioneringssysteem van de Amerikaanse defensie. [Controlecentrum Galileo navigatienet in Noordwijk in gebruik.](#)

Tips

9 Chrome-extensies die je productiever maken in Gmail. Gmail is van zichzelf al een geweldige dienst waarmee je snel en efficiënt kan werken, zeker als je deze dienst in combinatie met Chrome gebruikt. Het kan echter allemaal nog makkelijker en efficiënter als je gebruik maakt van de volgende extensies. [9 Chrome-extensies die je productiever maken in Gmail.](#)

[1.000+ tips en trucs voor Windows 10.](#)

Tips voor opsommingen in Word. Tekstverwerker Word is zo veelzijdig dat je er altijd wel iets nieuws over kunt leren. Deze week kijken we naar het opstellen van opsommingslijstjes. Je hebt veel opties om die naar smaak aan te passen. [Tips voor opsommingen in Word.](#)

Gmail offline. Deze app, die nog in bètafase zit, maakt het mogelijk om je Gmail offline te gebruiken. Je kan mail lezen, beantwoorden, doorzoeken en archiveren. Ga je terug online, dan zal alles terug gesynchroniseerd worden. Je moet wel de Chrome browser gebruiken om de tool te kunnen gebruiken. [Gmail offline.](#)

Microsoft bewaart 100 versies van elk document. Om verlies aan inzicht en productiviteit tegen te gaan is het niet meer mogelijk minder dan 100 versies te bewaren. Microsoft zet vanaf eind juli het minimum aantal versies dat Office 365 aanhoudt van documenten, vast op 100. De reden die het bedrijf volgens TechRepublic aanvoert, is dat in toenemende mate wordt samengewerkt in documenten. Dat kan tot gevolg hebben dat een lumineuze ingeving van een van de projectdeelnemers 50 versies geleden werd gewist. Die kan onder het nieuwe beheerregime toch nog naar boven worden gehaald. [Microsoft bewaart 100 versies van elk document.](#)

Freeware

Pornhub lanceert zijn eigen VPN. Niemand zal het openlijk toegeven, maar af en toe eens met rode oortjes naar Pornhub surfen en daar wat stoute filmpjes bekijken - wie heeft het nog niet gedaan? Maar je doet dat natuurlijk liefst ongemerkt, en zonder sporen achter te laten. Daarom heeft Pornhub nu aangekondigd dat het een eigen VPN dienst opstart. Daar krijg je gratis onbeperkte bandbreedte om de beelden te bekijken. Zo wil Pornhub ervoor zorgen dat je anoniem kan surfen, en dat er geen data bewaard wordt over jou. Je moet wel een speciale app downloaden, VPNHUB. Bij The Verge vind je een duidelijke uitleg hoe je tewerk moet gaan om die app te installeren en aan de praat te krijgen. De VPN dienst is verkrijgbaar voor Mac, Windows, Android en iOS. The Verge waarschuwt echter al meteen dat de dienst in verschillende landen verboden zal zijn... [\[ENG\]Pornhub lanceert zijn eigen VPN.](#) www.vpnhub.com Bron: Netties.be

LibreOffice 6: Office-pakket nóg beter geworden. De open source-favoriet heeft een interessante update gekregen. Mocht je het gemist hebben, eerder dit jaar ging LibreOffice over naar versie 6 en als je nog een oudere draait, kun je updaten via 'Help > Controleren op updates' om gebruik te kunnen maken van deze handige features. [LibreOffice 6: Office-pakket nóg beter geworden.](#)

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

Mobile

Deze app helpt je met sorteren van afval. De nieuwe app EcoScan geeft met behulp van beeldherkenning advies bij het sorteren van afval. [Deze app helpt je met sorteren van afval.](#) [EcoScan matcht afval met juiste prullenbak.](#) [EcoScan.](#)

7 irritante eigenschappen van Android P. Het is niet allemaal rozengeur en maneschijn. Google introduceert een hoop nieuwe dingen in Android P, maar helaas is het niet allemaal positief. Wij nemen de grootste irritaties met je door. [7 irritante eigenschappen van Android P.](#)

Google Lens: installeren als app. De gelijknamige beeldherkenningsfunctie van de Google Assistent is nu als aparte app verkrijgbaar. Lens zal bijvoorbeeld dingen waarop jij jouw camera richt, herkennen. Ook teksten op die afbeeldingen kan hij omzetten in tekst. En de app geeft ook bijkomende informatie over bezienswaardigheden, of laat je een product online vinden. [Google Lens: installeren als app.](#) Bron: Netties.be

Even lachen



Thema: Slimme speakers

Hardware.Info TV: Google Home en Home Mini video review. Google introduceerde onlangs de de Google Home en Home Mini assistent in Europa. Officieel zijn de producten nog niet in Nederland

verkrijgbaar, maar wie het niet erg vind om over de grens te shoppen kan nu met deze stembediende speakers aan de slag. Wij zochten uit wat de mogelijkheden zijn. [Google Home en Home Mini video review.](#)

De beste slimme speakers die je kunt kopen. Als je op zoek bent naar slimme speakers, heb je de keuze uit veel modellen van allerlei fabrikanten. En die speakers gebruiken ook nog eens verschillende spraakassistenten. Deze groepstest bespreekt zeven speakers met de assistenten van Apple (Siri), Google (Assistant) en Amazon (Alexa). [De beste slimme speakers die je kunt kopen.](#)

Slimme speakers op weg naar ons huis. Een spraakmakende innovatie vind in snel tempo de weg naar onze huizen: slimme speakers. Helaas staat Nederland door het kleine taalgebied niet hoog op de 'uitrolijst', maar een beetje pionier die zich goed in het Engels kan redden komt een heel eind. [Slimme speakers op weg naar ons huis.](#)

Amazon Echo stuurde gesprekken door naar collega. Meerdere privé-gesprekken van een Amerikaans echtpaar zijn door hun Amazon Alexa-speaker doorgestuurd naar een werknemer van de man. Een gezin uit de Amerikaanse stad Portland beschuldigt de slimme speaker Amazon Echo van het opnemen en doorsturen van privé-gesprekken, zonder toestemming. Dat schrijft The Washington Post op basis van berichtgeving van het lokale nieuwsstation KIRO 7. [Amazon Echo stuurde gesprekken door naar collega.](#)

Hardware

In 2019 te koop: laptop met twee schermen. Asus wil volgend jaar een laptop met twee schermen en zonder toetsenbord lanceren. Het Taiwanese computermerk toonde dinsdag een conceptversie van de laptop op de grote Computex-beurs. De nieuwe conceptlaptop van Asus, genaamd Project Precog, ziet er dichtgeklapt nog normaal uit, maar eenmaal geopend valt direct op dat er geen fysiek toetsenbord is. De laptop is als 'normale' laptop te gebruiken, maar je typt niet op fysieke toetsen, maar op een groot scherm. [In 2019 te koop: laptop met twee schermen.](#)

Nas kopen: Waar moet je op letten? Een nas kopen is eenvoudig, de juiste nas kopen niet. Een nas is zo'n veelzijdig apparaat dat het al een flinke uitdaging kan zijn om de juiste te vinden en deze daarna ook nog eens goed in te richten. Waar moet je zoal op letten? In dit artikel zetten we wat handige tips op een rij. [Nas kopen: Waar moet je op letten?](#)

Google en Microsoft onthullen bestaan Meltdown-variant. De bedrijven brengen informatie naar buiten over een lek gelijkaardig aan Spectre en Meltdown. Patches voor de bug zullen een impact hebben op snelheid. Het nieuwe processorlek heeft de naam Speculative Store Bypass of ook wel Variant 4 gekregen, in navolging van Spectre (variant 1 en 2) en Meltdown (variant 3). Net zoals bij Meltdown en Spectre gaat het om een kwetsbaarheid die wordt gecreëerd door de werking van speculatieve uitvoering, een essentiële functie van een processor. Het bestaan van Speculative Store Bypass werd afgelopen weekend bekend gemaakt door verschillende techbedrijven, waaronder Google, Microsoft en Intel. De bug is universeel aanwezig op Intel-, AMD- en ARM-processors. Tot nu toe hebben bedrijven nog geen aanwijzingen gevonden dat de kwetsbaarheid werd misbruikt door hackers. [Google en Microsoft onthullen bestaan Meltdown-variant.](#)

Philips brengt Hue Sync uit voor Windows en macOS. Philips introduceert vandaag de Hue Sync-software. Hue-lampen zijn daarmee te synchroniseren met de muziek, films en games die je afspeelt op je pc. Het effect heeft veel weg van de Ambilight-tv's van Philips. [Philips brengt Hue Sync uit voor Windows en macOS.](#)

De 3 beste robotstofzuigers van 2018. Stofzuigen is, naast afwassen, een van de meest gehate huishoudklusjes. Gelukkig zijn er steeds meer slimme apparaten die het van ons kunnen overnemen. Wij hebben er een aantal getest en hebben de beste voor je op een rijtje gezet. [De 3 beste robotstofzuigers van 2018.](#)

Media

Hotel Schiller. In het nieuwe achtdelige VPRO radiodrama Hotel Schiller worden wekelijks bij NPO Radio 1 in de nacht van vrijdag op zaterdag de ontroerende verhalen uit Hotel Schiller verteld. Hotel Schiller is een radiodrama dat zich afspeelt ten tijde van het Interbellum. Het hotel aan het Rembrandtplein in Amsterdam is destijds opgebouwd door de familie Schiller. Te midden van alle gasten leefden zij hun leven in een roerige tijd. Dit alles is te horen in de podcast, en neem ook een kijkje in het hotel met deze interactieve illustratie. [Hotel Schiller. Podcast.](#)

Waarom moet de exoot dood? Waarom kun je geiten vinden op de Galapagoseilanden en reuzenpadden in Australië? En wat doet de Japanse oester in onze Waddenzee? En de Amerikaanse rivierkreeft in de Amsterdamse grachten? Exoten zijn het. Moeten we daar nou blij van worden, al die exotische planten, dieren, zwammen en schelpen of zijn ze juist schadelijk? [Waarom moet de exoot dood?](#)

De week van NUtech. Elke week bespreekt de redactie van NU.nl het belangrijkste technieuws in De Week van NUtech. Je hoort in deze podcast analyses, interviews en reportages over belangrijke onderwerpen in de technologiewereld. [https://art19.com/shows/de-week-van-nutech.](https://art19.com/shows/de-week-van-nutech)

Muziek



[The Dixie Cups - Iko Iko - 1965](#)



[Shipping Up To Boston / Enter Sandman - Bagpipe Cover \(Goddesses of Bagpipe\)](#)



[Russian Rammstein - Du Riechst So Gut.](#)

Website van de Maand

VanMoof: 'Deze fiets zegt tegen de dief: laat mij maar staan' De nieuwe e-bikes van VanMoof hebben nog meer technologie om dieven af te schrikken. Een automatisch slot in de achternaaf voltooit het anti-diefstal-arsenaal, vertelt mede-oprichter Ties Carlier. [VanMoof: 'Deze fiets zegt tegen de dief: laat mij maar staan'.](#)

Microsoft bevestigt: het koopt Github voor 7,5 miljard dollar. Zoveel geld voor een site waarvan ik nog nooit gehoord heb? zullen heel wat lezers gedacht hebben. Github is inderdaad geen Facebook, maar binnen het wereldje van ontwikkelaars is het wel degelijk belangrijk. Want daar kunnen ontwikkelaars hun code plaatsen, en die wordt dan bijgehouden volgens het Git-versiebeheersysteem. Bovendien kunnen andere mensen er hun verlanglijstje voor wat zij graag verbeterd of toegevoegd zouden zien aan het project zetten, zijn er takenlijsten die aan de medewerkers van het project bepaalde verbeteringen of uitbreidingen toewijzen, en zijn er wiki's over die programma's en codes. Een belangrijk project dus, vooral omdat er veel open source code staat. Dat betekent dat de broncode door iedereen ingekeken kan worden, zodat je zeker kan weten dat er geen stiekeme spionage of malware gesmokkeld wordt in de code. En wanneer zo'n belangrijk webplatform gekocht wordt -voor heel veel geld zelfs, maar liefst 7,5 miljard dollar- door een bedrijf als Microsoft, dat in open source middens niet bepaald op handen gedragen wordt, dan hoor je toch wel wat ongerustheid bij de ontwikkelaars. Microsoft heeft alvast beloofd dat het beseft dat het met deze overname een zware verantwoordelijkheid op zich neemt, en dat het platform onafhankelijk zal mogen blijven werken, en een open platform zal blijven. The Register heeft er alvast zijn vragen bij - en zet heel wat cynische commentaren op een rij. De leukste vinden wij die van Clippy, de befaamde assistent in de Office producten, die zegt "Het lijkt erop alsof je broncode wil schrijven. Zal ik je daarmee helpen?".... [wikipedia.org](https://en.wikipedia.org/wiki/GitHub)

Xhalr: even ademen. Een website die je laat ademen? Welja. Maar wel in een tempo dat je tot rust moet brengen. En het vergt zelfs wat kunst om dat tempo goed te kunnen volgen. Om even de stress te ontvluchten! [Xhalr: even ademen.](#)

Algebra calculator: de stappen uitgelegd. Bij een rekenmachine tik je cijfers en een bewerking in, en krijg je een resultaat. Bij algebra is het belangrijk dat je weet wat er gebeurt, wat de stappen zijn. Dat is wat deze algebra-calculator doet. Tik je formule in, en klik vervolgens op "show step-by-step". Bij Evaluate kan je zelf cijfers invoeren om de factoren te vervangen. En bij het tabblad Lesson vind je een verwijzing naar een les bij de Khan Academy waar deze formule uitgelegd wordt. Neen, geen schattige honden of katten, geen memes van halsbrekende toeren die misschien wel, misschien niet goed aflopen. Gewoon wiskunde. En dat kan ook leuk zijn! [Taal: ENG] [Algebra calculator: de stappen uitgelegd.](#)

Quantumcomputers simuleren voor het eerst een atoomkern. Voor het eerst is een atoomkern gesimuleerd door een quantumcomputer. Amerikaanse onderzoekers lieten twee openbaar toegankelijke quantumcomputers succesvol de bindingsenergie van een deutron simuleren. [Quantumcomputers simuleren voor het eerst een atoomkern.](#)

Foto

Street art. Prachtige foto's van hoe gebouwen, bruggen enz in de straat versierd kunnen worden. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de elementen, de barsten, de gaten, in die gebouwen. [Taal: ENG] [Street art.](#) [Bron: Netties.be](#)

Chronos 1.4 - zelfgemaakte super slow motion camera. Deze zelfgemaakte camera zou tot wel 21.650 fps halen. De Chronos 1.4 is ook nog eens redelijk betaalbaar voor wat hij kan als super slow motion camera, hij kost namelijk slechts 2500 dollar. De maker van deze aparte camera is ingenieur David Kronstein. Hij demonstreert de camera in een video en vertelt erbij dat de Chronos 1.4 tot 1.057 fps in een resolutie van 1280 x 1024 kan halen, en zelfs 21.650 fps in lagere resoluties. Kronstein heeft het werkende prototype helemaal zelf gemaakt en laat in de video de specificaties van de high speed camera naar voren komen. [Chronos 1.4 - zelfgemaakte super slow motion camera.](#)

Alle tips voor stadsfotografie - Een overzicht. In een stad zijn heel veel verschillende onderwerpen te fotograferen. Daarom zijn er veel verschillende tips die je kunnen helpen bij stadsfotografie. Wij hebben in dit overzicht alle tips voor je verzameld die bruikbaar zijn bij stadsfotografie! [Alle tips voor stadsfotografie - Een overzicht.](#)

Beveiliging

NOS Mashup Het aanbod aan tv-programma's is overweldigend - of het nu gaat om reguliere programma's, via de klassieke tv, of reeksen en films via diensten zoals Netflix. En vaak mis je dan interessante dingen - die je, gelukkig, dankzij het internet terug kan bekijken. Zo dus ook deze documentaire van NPO, die aantoont hoe je echt geen privacy meer hebt op het internet, hoe alles over jou achterhalen zo simpel is. En dankzij datzelfde internet kan je de documentaire, als je hem gemist hebt, terug bekijken. Een vloek, een zegen, dat internet, toch? [NOS Mashup.](#)

Half miljoen routers besmet met gevaarlijke malware. Toestellen van onder andere Linksys, Netgear en TP-Link zijn getroffen met de VPNfilter-malware. Het is een complex virus dat niet eenvoudig te verwijderen is. [Half miljoen routers besmet met gevaarlijke malware.](#)

FBI raadt fabrieksreset routers aan naar aanleiding van VPNFilter-malware. De FBI raadt gebruikers van consumentenrouters en NAS-apparaten aan om ze zo snel mogelijk te rebooten. Daarmee zou de verspreiding van door de Russen gemaakt malware die zich op honderdduizenden apparaten bevindt tegengegaan moeten worden. Het gaat om de VPNFilter-malware, die vorige week ontdekt werd. Onderzoekers van het Talos-veiligheidsteam van Cisco meldden afgelopen woensdag het bestaan van de malware. Zij schreven dat apparaten van Linksys, Mikrotik, Netgear, QNAP en TP-Link risico lopen. De malware laat aanvallers niet alleen communicatie onderscheppen, maar ook aanvallen op anderen lanceren en apparaten permanent onbruikbaar maken. [FBI raadt fabrieksreset routers aan naar aanleiding van VPNFilter-malware.](#)

12 vragen over Windows Defender Application Guard & Edge. Microsoft heeft antimalware en anti-exploit-technologie toegevoegd aan Windows 10 Pro om het web veiliger te maken voor mensen die de standaardbrowser van het OS zakelijk gebruiken. [12 vragen over Windows Defender Application Guard & Edge.](#)

'**Groen slotje bij website geen garantie voor de veiligheid**' Websites die eruitzien alsof ze goed beveiligd zijn, omdat er voor het webadres een groen slotje staat, zijn dat niet altijd. Dat meldt de NOS, die er onderzoek naar deed. Banken adviseren mensen bijvoorbeeld altijd te letten op dat groene slotje. ['Groen slotje bij website geen garantie voor de veiligheid'](#).

Workshops

Blijf ransomware voor in 6 stappen. Sinds de WannaCry malware-aanval van vorig jaar staat ransomware nog meer in de belangstelling dan het al stond. Malwarebesmettingen die bestanden gijzelen en losgeld eisen, zijn al een tijd zeer populair bij criminelen. Het kost beveiligers moeite om computers automatisch tegen deze aanvallen te beschermen. [Blijf ransomware voor in 6 stappen.](#)

Zo maak je de beste en veiligste back-up. Of het nu gaat om je financiële administratie of je onmisbare kinder- en vakantiefoto's: je moet bestanden niet alleen veilig opslaan, maar hebt ook een back-up nodig voor als er wat misgaat. En liever niet één, maar meerdere reservekopieën. Iedereen weet het, maar lang niet iedereen doet het. Opties voor het maken van een back-up zijn er vaak genoeg, maar hoe benut je ze het beste? [Zo maak je de beste en veiligste back-up.](#)

Besturings systemen



4 apparaten die Apple met pensioen moet sturen. Apple is bezig met het uitbreiden van de productportfolio. Het bedrijf is in steeds meer markten actief en lijkt daardoor een beetje de focus te verliezen. Daarom is het slim enkele producten, waar het bedrijf toch al niet veel meer mee doet, gewoon met pensioen te sturen. [4 apparaten die Apple met pensioen moet sturen.](#)

Apple iOS 11.4 software update: eindelijk plaats op je toestel! Een van de kenmerken van de nieuwste update van het besturingssysteem van Apple voor iPhone en iPad, is het feitdat je boodschappen van Messages op al jouw toestellen kan synchroniseren, via de iCloud. Dat wil dus eigenlijk zeggen dat je nu je boodschappen, foto's en andere bijlagen kan bewaren op je iCloud. En dus zo enorm veel ruimte kan besparen op je toestel! Een bericht dat heel wat gebruikers als muziek in de oren zal klinken. Wat het ook betekent is dat je, wanneer je jouw toestel zou verliezen of wanneer het gestolen wordt, je toch nog al jouw berichten kan ophalen van de iCloud, en meteen op je nieuwe toestel kan synchroniseren. Handig - maar toch met één caveat: je moet eraan denken dat, wanneer je een boodschap of conversatie op één toestel verwijdert, dat voortaan ook op alle toestellen verwijderd is. Je kan iOS 11.4 downloaden door naar Instellingen / Algemeen / Software Update te gaan. En vervolgens moet je Messages in iCloud activeren: Instellingen > Jouw naam bovenaan het scherm > iCloud > Messages: zet de schuifregelaar zo dat je nu een groene achtergrond ziet en geen grijsen. Denk er ook aan dat je dit voor al jouw toestellen moet doen. [Apple iOS 11.4 software update: eindelijk plaats op je toestel!](#)

De belangrijkste nieuwe functies in iOS 12. Apple presenteerde vanavond de nieuwe functies in iOS 12, dat later dit jaar verschijnt op iPhones en iPads. Dit waren de highlights. [De belangrijkste nieuwe functies in iOS 12.](#)



Zet Chrome OS of Linux Mint op een oude pc. Is je laptop of pc tergend langzaam? Probeer dan eens iets anders dan Windows 10, zoals Chrome OS of Linux Mint. Je zult merken dat de boel een stuk vlotter werkt, aangezien deze alternatieve besturingssystemen minder eisen stellen aan het systeem. [Zet Chrome OS of Linux Mint op een oude pc.](#)

Linux Mint 19 nieuwigheden. Nieuwe mogelijkheden in Linux Mint 19 "Tara" met Linux kernel 4.15 en Ubuntu 18.04

basispakket. [Linux Mint 19 nieuwigheden.](#)

Hoe open source CERN's deeltjesversneller verbetert. CERN's Tim Bell sprak met Computerworld over de technologie van deeltjesversneller LHC en hoe open source-software leidend is geworden in een toekomst van High Performance Computing als clouddienst. [Hoe open source CERN's deeltjesversneller verbetert.](#)



De 4 beste plekken om Windows 10 ISO's te vinden. Het (her)installeren en repareren van Windows vereist meestal goedwerkende, virusvrije installatiebestanden. Het is een stuk makkelijker om voor de officiële ISO-bestanden te gaan, maar waar haal je die vandaan? Wij laten het je zien. [De 4 beste plekken om Windows 10 ISO's te vinden.](#)

Veel nieuwe functies voor Windows-versie 1Password. In navolging van de Mac-versie is nu ook de Windows-versie van 1Password flink op de schop gegaan. De populaire wachtwoordmanager heeft niet alleen een nieuwe interface, maar ook handige extra functies gekregen. [Veel nieuwe functies voor Windows-versie 1Password.](#)

Video

[Dell UP3218K review: de eerste 8K monitor!](#)

Elke volwassene - ook jij - in Nederland staat geregistreerd in minimaal 1500 databases. Maar wat doen de bedrijven met die gegevens die ze van je verzamelen? En wie weet er eigenlijk meer over jou: de overheid of Facebook en Google? Privacy-expert Bart Schermer (Universiteit Leiden) geeft verrassende inzichten. [Elke volwassene - ook jij - in Nederland staat geregistreerd in minimaal 1500 databases.](#)

Ga de dodelijkste tuin in de wereld binnen. Achter de zwarte stalen deuren in Northumberland, Engeland, worden in de Poison Garden op Alnwick Castle ongeveer 100 beruchte moordenaars geboren. Van dodelijke nachtschade tot hemlock, de enige manier waarop een plant wortel kan schieten in deze tuin is als het dodelijk is voor de mens. Gemaakt door de hertogin van Northumberland, dit is een tuin waar je niet wilt stoppen om aan de bloemen te ruiken. [Ga de dodelijkste tuin in de wereld binnen.](#)

[Betaalbare A320 moederborden voor AMD Ryzen - Hardware.Info TV.](#)

Bladen

[Digi\\$tring clubblad van Digital](#)

[Help Mij](#)

[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 **16 juni** 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

Besturingssystemen welke op de bijeenkomsten worden ondersteund



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