



Newsflash 1 maart 2020

**Twee wekelijkse nieuwsbrief van Computer Hobby Club DIGITAL
De 1^e en 15^e van de maand in de mailbox.**

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.

Facebook



U kunt ons ook vinden op Facebook, klik op het Facebook logo.

Van email adres verandert?



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

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. Website adres: www.digital-den Haag.net

Meer weten over Linux als vervanger voor Windows?



Op de bijeenkomst van Digital: Ook in 2020 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: info@digital-den Haag.net of bel: 06-81420099

Nieuws

Test: 14 slimme producten van de Action. Nadat partijen als Philips, Ikea en Trust al een duit in het zakje deden wat betreft het 'slim' maken van je huis, kwam discounter Action eind 2019 ook met een eigen lijn smarthome-producten op de markt. Met het LSC Smart Connect-assortiment tracht de van oorsprong Nederlandse winkelketen goedkope opties te bieden voor je slimme huis. Tijd om te kijken hoe je deze producten installeert en hoe ze zich verhouden ten opzichte van andere producten op de markt. [Test: 14 slimme producten van de Action.](#)

Windows 10X voert update in max 90 seconde uit. Microsoft belooft dat het updaten van de speciale Windows 10 versie voor dual screens veel sneller verloopt. Microsoft doet een aantal aankondigingen rond

het Windows 10X-besturingssysteem dat speciaal is ontworpen voor de nieuwe categorie apparaten met alleen twee schermen. [Windows 10X voert update in max 90 seconde uit.](#)

Windows 7 weigert uitschakelen. Tweede bug duikt op in Windows 7 na einde van support. Het net door Microsoft verlaten Windows 7 wordt nu geraakt door een tweede bug die de werking frustreert. De eerdere Windows-versie weigert zichzelf volgens de reguliere manier af te sluiten, met de melding dat de gebruiker hiervoor niet gemachtigd is. Workarounds zijn inmiddels uitgedokterd, maar niet voor iedereen van toepassing. [Windows 7 weigert uitschakelen.](#)

Maak kennis met onze nieuwe communitymanager: Moonsugar. Tweakers heeft een nieuwe communitymanager! Sinds bekend werd dat Ginz ons ging verlaten, zijn we meteen de zoektocht naar een nieuwe communitymanager gestart. Die hebben we gevonden in Moonsugar, of Saskia in het echte leven. We hebben haar een weekje undercover laten inwerken - al hadden enkele detectives onder jullie toch al iets door - en nu is het tijd om haar aan jullie voor te stellen via een interview. [Maak kennis met onze nieuwe communitymanager: Moonsugar.](#)

Microsoft vraagt Firefoxgebruikers op agressieve manier om Edge te gebruiken in W10. Microsoft probeert via een Windows 10 suggestie Firefoxgebruikers te overhalen. Via Windows Latest en de opmerkingen van verschillende gebruikers kwamen we te weten dat Microsoft nu wel heel erg zijn best doet om Edge tot bij zijn gebruikers te krijgen. In een laatste poging krijgen Firefoxgebruikers een melding te zien in het startmenu waarbij Windows Edge wordt gesuggereerd. [Microsoft vraagt Firefoxgebruikers op agressieve manier om Edge te gebruiken in W10.](#)

'CIA stiekem eigenaar Zwitserse maker codeermachines'. De Amerikaanse inlichtingendienst CIA zou het de "coup van de eeuw" hebben genoemd. De geheime dienst zou stiekem eigenaar zijn van een Zwitsers bedrijf dat encryptiemachines aan overheden van allerlei landen verkocht. Zwitserland: neutraal, discreet, betrouwbaar. Die reputatie gebruikte de Amerikaanse veiligheidsdienst CIA als geheime eigenaar van het Zwitserse bedrijf Crypto AG. De CIA werkte daarvoor jarenlang samen met de geheime dienst van West-Duitsland en later het verenigde Duitsland, de BND. Dat blijkt uit onderzoek van The Washington Post en ZDF, die inzicht kregen in een geheim, uitgebreid verslag van de operatie. De CIA kon decennia ongemerkt meelesen en luisteren met geheime berichten die onleesbaar zouden moeten zijn. ['CIA stiekem eigenaar Zwitserse maker codeermachines'.](#)

Nieuwe privacywetgeving leidt tot explosieve toename privacyklachten. De nieuwe privacywetgeving (AVG) heeft geleid tot veel meer klachten bij de Autoriteit Persoonsgegevens. Maar dat is niet de enige verklaring voor de forse toename. 'Nederlanders zijn privacybewuster geworden.' [Nieuwe privacywetgeving leidt tot explosieve toename privacyklachten.](#)

Gehackt door je partner: duizenden mensen bespioneerd via stalkerware. Duizenden Nederlanders worden stiekem door hun (ex-)partner digitaal in de gaten gehouden. Hun smartphones zijn gehackt en geïnfecteerd met stalkerware, een vorm van malware waarmee je smartphones bespioneert: van WhatsAppgesprekken meelesen tot op afstand de camera inschakelen. [Gehackt door je partner: duizenden mensen bespioneerd via stalkerware.](#)

Google pakt drie ergerlijke reclame-soorten aan in Chrome. Met bepaalde online reclame kunnen

internetgebruikers prima leven. Met anderen niet, omdat ze te opdringerig zijn. Google stelt drie van de grootste boosdoeners vast en neemt er binnenkort maatregelen tegen. [Google pakt drie ergerlijke reclame-soorten aan in Chrome.](#)

Btw-verlaging op e-books: waarom daalt de prijs niet?. Menig e-bookgebruiker verheugde zich erop: de btw-verlaging op e-books. Per 1 januari 2020 werd de btw op e-books verlaagd van 21 procent naar 9 procent. Kassa ontving hierover enkele klachten; de prijzen van veel e-books zijn nagenoeg hetzelfde gebleven. Hoe zit dat? [Btw-verlaging op e-books: waarom daalt de prijs niet?.](#)

Apple ziet toekomst in wachtwoordloze authenticatie. Apple ziet een toekomst in authenticatie zonder wachtwoord. De iPhone-fabrikant heeft zich namelijk aangesloten bij de FIDO Alliance, een organisatie die wachtwoorden overbodig wil maken. Naast Apple zijn ook bedrijven als Amazon, Arm, Facebook, Google, Intel en Microsoft bij de organisatie aangesloten. [Apple ziet toekomst in wachtwoordloze authenticatie.](#)

Waarom datadiefstal het ransomware-landschap volledig verandert. Voorkomen is ook hier veel beter dan genezen De wereld van cyberverzekeringen is spannend, maar wordt pas echt opwindend als er dingen misgaan. Zeker als je kijkt naar recente ontwikkelingen in de ransomware-industrie. [Waarom datadiefstal het ransomware-landschap volledig verandert.](#)

Tientallen miljoenen zakelijke Dell-pc's kwetsbaar voor hackers. Een bug in SupportAssist, een troubleshooting-tool in Windows, geeft hackers toegang tot tientallen miljoenen Dell-pc's die nog niet geüpdatet zijn. Door de bug kunnen kwaadaardige bestanden met admin-rechten naar de pc's geüpload worden. [Tientallen miljoenen zakelijke Dell-pc's kwetsbaar voor hackers.](#)

Problemen met security-updates Windows 10 vanwege conflicten. Februari-patchronde levert verschillende storingen op. Microsoft heeft twee 'bulletins' uit de patchronde van afgelopen dinsdag al van de Windows Update servers gehaald. Een derde is slordig in elkaar gezet maar nog niet ingetrokken. [Problemen met security-updates Windows 10 vanwege conflicten.](#)

Tips

Edge blokkeert ongewenste apps. Microsoft heeft een nieuwe functie ingevoerd in zijn nieuwe Edge browser. Momenteel zit die nog maar in de bctaversie van de browser, maar die zou, zo weet Betanews, ook naar de stabiele versie van de nieuwe Chromium gebaseerde Edge komen later deze maand. De functie heet 'Block potentially unwanted apps', en staat momenteel niet standaard actief. Het is de bedoeling dat hij voorkomt dat de browser apps gaat downloaden van twijfelachtige kwaliteit - niet alleen 'crapware', maar ook andere malware, crypto-mining tools, en andere soorten ongewenste software. Om deze instelling te activeren (zodra hij in je Edge browser aanwezig is), moet je op het menu bovenaan rechts van je Edge klikken, en daar Settings (Instellingen) kiezen. Vervolgens ga je naar de Privacy & Services rubriek, waar je de optie Block Potentially Unwanted Apps aanvinkt bij Services.

Doe meer met Dropbox met deze 7 tips. Met Dropbox kun je veilig je belangrijke documenten online opslaan. Maar daar houdt het niet op; met de dienst zijn bestanden gemakkelijk te delen en kun je Office-documenten gewoon online bewerken, zelfs met meerdere mensen tegelijk. [Doe meer met Dropbox met deze 7 tips.](#)

Zo werkt de inhoudsopgave in Word. Word biedt uitgebreide mogelijkheden voor het maken van professionele documenten, compleet met inhoudsopgave en hoofdstukken. Het prettige is dat je hier zelf niet heel veel moeite voor hoeft te doen, omdat de inhoudsopgave in Word de meeste zaken voor je kan automatiseren. [Zo werkt de inhoudsopgave in Word.](#)

Online privacy: Zet dataverzamelaars op een dwaalspoor. Bedrijven als Google en consorten proberen ons op allerlei slinkse manieren persoonlijke gegevens te ontfutselen. In dit artikel stellen we een aantal tools voor, niet zozeer om de datastroom te blokkeren dan wel door nepdata te injecteren om zo dataverzamelaars op het verkeerde spoor te zetten. Zo krijg je weer grip op je online privacy. [Online privacy: Zet dataverzamelaars op een dwaalspoor.](#)

Online privacy: Zet dataverzamelaars op een dwaalspoor. Bedrijven als Google en consorten proberen ons op allerlei slinkse manieren persoonlijke gegevens te ontfutselen. In dit artikel stellen we een aantal tools voor, niet zozeer om de datastroom te blokkeren dan wel door nepdata te injecteren om zo dataverzamelaars op het verkeerde spoor te zetten. Zo krijg je weer grip op je online privacy. [Online privacy: Zet dataverzamelaars op een dwaalspoor.](#)

Draadbreuk: Beste netwerktips- en tools van februari. Iedere maand brengen we de beste netwerktips-tips en trucs bij je onder de aandacht, zo ook weer in februari. Dit keer kijken we onder andere naar de tool WinFi Lite, voor het analyseren van wifi-netwerken. En we onderzoeken hoe je achter de technische details van je dns-server komt. [Draadbreuk: Beste netwerktips- en tools van februari.](#)

Freeware

Unmailto: verhinder dat websites je mailprogje openen. Het is niet altijd duidelijk wanneer je een link ziet op een website, welk webadres erachter steekt. En soms kan dat een mailadres zijn, dat dan jouw mailprogramma gaat openen - met vertraging tot gevolg. Deze extensie voor de Chrome browser verhindert dat een dergelijke link deze actie oproept. [Unmailto: verhinder dat websites je mailprogje openen.](#)

Chrome browser nog veiliger. Google heeft aangekondigd dat in de volgende versies van de Chrome browser de veiligheidsmaatregelen nog verscherpt zullen worden. Het gaat met name om het downloaden van 'mixed content' op een HTTPS-pagina. Zoals je weet is een https-pagina extra beveiligd tegen af luisteren of knoeien met de content van de pagina. Maar soms kan je op zo'n beveiligde pagina een bestand downloaden, en is die download niet beschermd. IN versie 82 van Chrome zal je voortaan een waarschuwing zien wanneer je een .exe bestand gaat downloaden, en in Chrome 83 zullen dergelijke bestanden gewoon geblokkeerd worden. Later volgen dan nog archiefbestanden (.cab of .zip bijvoorbeeld), PDF's, word documenten en afbeeldingen, die vanaf Chrome 86 op de desktop geblokkeerd worden. De mobiele versies van Chrome zullen dergelijke beveiliging ook volgen, maar dan met één versie achterstand.

Nieuwste gratis software & apps. Onze redacteuren hebben tientallen programma's en apps getest om deze week weer de beste gratis software en apps aan de database toe te voegen. Ook deze week zijn er weer geweldige programma's en apps beschikbaar gemaakt. [Nieuwste gratis software & apps.](#)

Windows 10-pc opschonen met WinSysClean. Windows 10 is een grote vervuiler. Hoe minder je doet en hoe langer je wacht, des te erger wordt het. Wil je je Windows 10-pc opschonen, dan kan dat op

verschillende manieren. We bespreken hier de software WinSysClean, een van de opties die hierbij helpt. [Windows 10-pc opschonen met WinSysClean.](#)

Mobile

Apple krijgt 25 miljoen boete voor vertragen iPhones. Apple heeft voor het vertragen van oudere iPhones een boete van 25 miljoen euro gekregen van de Franse mededingingsautoriteit DGCCRF. Eind 2017 gaf Apple toe dat het oudere iPhones bewust vertraagde. Dat gebeurde bij toestellen met een verouderde batterij tijdens piekprestaties, om te zorgen dat de telefoon niet zou uitvallen. [Apple krijgt 25 miljoen boete voor vertragen iPhones.](#)

Android 8 & 9 vatbaar voor malware via bluetooth. Android 8 & 9 zijn momenteel vatbaar voor malware-aanvallen via bluetooth. Vandaag meldt het Duitse ERNW dat op 3 november 2019 een kritieke fout werd gevonden in het bluetoothprotocol van respectievelijk Android 8 & 9. In februari zal Google een patch uitsturen via updates die de fout moet oplossen. [Android 8 & 9 vatbaar voor malware via bluetooth.](#)

Waarom Android-updates zo lastig bij te houden zijn. Grote kans dat jouw Android-telefoon niet de nieuwste Android-versie draait. Iemand met een iPhone is daarentegen vrijwel zeker up-to-date met de nieuwste iOS-versie. Hoe komt het dat Android nog altijd zo'n wirwar aan versies is en wat wordt er aan gedaan? Dat zochten we uit in dit artikel. [Waarom Android-updates zo lastig bij te houden zijn.](#)

De toekomst van smartphone-accu's. Bij het uitzoeken van een nieuwe telefoon, speelt accuduur vaak een grote rol. Zij het omdat de batterij van het oude toestel sneller leegloopt, zij het omdat je zo min mogelijk wil opladen. Laten we eens kijken naar de ontwikkelingen op dit gebied. Hoe ziet de smartphone-accu van de toekomst er uit? [De toekomst van smartphone-accu's.](#)

Microsoft lanceert nieuwe samengevoegde Office-app voor Android. Microsoft heeft zijn nieuwe all-in-one Office-app uitgerold in de Google Play Store. iOS-gebruikers moeten nog eventjes wachten op de nieuwe applicatie. [Microsoft lanceert nieuwe samengevoegde Office-app voor Android.](#)

Apple gaat gebruikers zelf standaardapps laten instellen. Apple lijkt eindelijk gehoor te gaan geven aan de wens van iPhone-gebruikers die zelf willen instellen welke browser of mailapp ze standaard willen gebruiken. Volgens ingewijden overweegt Apple die mogelijkheid in iOS 14 toe te voegen. Al sinds de iPhone bestaat, kent iOS een aantal standaardapps. Links worden in Safari geopend en nieuwe e-mailberichten worden in Mail opgesteld. De App Store staat vol met alternatieven voor die apps, maar gebruikers kunnen die nog niet als de standaardoptie instellen. [Apple gaat gebruikers zelf standaardapps laten instellen.](#)

Thema: Getest

Getest: de slimme lampen van de Action. De slimme led-lampen van de Action zijn spotgoedkoop, maar hoe goed werken ze? Bright testte de led-verlichting LSC Smart Connect van de Action. [Getest: de slimme lampen van de Action.](#)

[Met deze IKEA-speakers en lampen bouw je een feestje.](#)

Betaalbare draadloze sportkoptelefoon. Het aantal draadloze koptelefoons en oordopjes dat op de markt komt groeit gestaag, de ene set nog duurder dan de andere. Audio Quality Lab (AQL), een dochter van Cellularline, heeft een betaalbaar alternatief op de markt gebracht: de Challenge. Wij hebben de set uitgebreid getest. [Betaalbare draadloze sportkoptelefoon.](#)

Slim alarmsysteem met een harde sirene. Bij een smart home hoort natuurlijk ook een slim alarmsysteem. Bright testte het beveiligingspakket van Netatmo, met camera's, sensoren én een indoor sirene. [Slim alarmsysteem met een harde sirene.](#)

Wat zijn de beste kleine TKL en 60% keyboards?. Compacte toetsenborden zonder numpad of nog kleinere '60%' modellen worden steeds populairder dus wordt het aanbod ook steeds diverser. In de komende uitgave van Hardware Info Magazine publiceren we een grote roundup van deze kleine modellen en in deze video vertellen we je alvast wat onze favorieten zijn. [Wat zijn de beste kleine TKL en 60% keyboards?.](#)

Zes van de beste slimme speakers getest. Slimme speakers worden telkens betaalbaarder en zullen voor veel mensen een eerste stap zijn richting een slimme woning. Je kunt er immers je andere internet-of-things-apparatuur ook mee aansturen. We hebben zes van dit soort speakers getest. Wat is nu de beste slimme speaker? [Zes van de beste slimme speakers getest.](#)

Even lachen



Podcast

Verliefd op de vouwtelefoon?. Veel smartphonnieuws in de Bright Podcast deze week. Zo onthulde Samsung zijn belangrijkste telefoons van het jaar, waaronder de vouwtelefoon Galaxy Z Flip. Is de

opvouwbare smartphone klaar voor de massa? [Verliefd op de vouwtelefoon?](#)

Stroomgebruik publieke laadpalen stijgt met twee derde. Publieke laadpalen in de Randstad gebruikten in 2019 bijna 45 miljoen kilowattuur, vrijwel evenveel als in 2018 en 2017 samen. Dat is evenveel stroom als steden als Wageningen, Coevorden of Goes jaarlijks gebruiken. [Stroomgebruik publieke laadpalen stijgt met twee derde.](#)

Cryptoleaks. 'De Inlichtingencoup van de eeuw'. De Amerikaanse inlichtingendiensten en de Duitse Bundesnachrichtendienst luisterden decennia lang belangrijke wereldgebeurtenissen af – zelfs van bondgenoten. Ze kregen daarbij hulp van Nederland. Dat blijkt uit geheime evaluatierapporten van de diensten zelf, die in handen zijn van de Duitse televisiezender ZDF en de Washington Post.

Onderzoekspatform Argos kreeg inzage in deze rapporten en onthult de rol van Nederland bij deze inlichtingencoup. [Cryptoleaks. 'De Inlichtingencoup van de eeuw'.](#)

Hardware

Gerucht: Intel lanceert drie 10e-generatie H-processors op 31 maart. De afgelopen tijd is Intels volgende generatie H-processors voor in krachtige (gaming-) laptops veel in het nieuws geweest. Op CES bijvoorbeeld liet het blauwe kamp in een preview weten dat we kloksnelheden van 5 GHz en hoger voor de cpu's mogen verwachten. Nu claimt Wccftech te weten dat er op de laatste dag van maart drie modellen onthuld worden. [Gerucht: Intel lanceert drie 10e-generatie H-processors op 31 maart.](#)

Apple werkt aan AirPods Pro Lite. Apple zou werken aan een 'Lite'-variant op de bestaande AirPods Pro, die mogelijk dit jaar worden geïntroduceerd. [Apple werkt aan AirPods Pro Lite.](#)

Bestelde televisie blijkt buitenlands model? Dit moet je weten!. Wat is er precies aan de hand? Het is je in de Hardware Info Productvergelijker vast wel eens opgevallen: een bepaald type televisie is bij alle grote shops als Mediamarkt, BCC en Coolblue ongeveer even duur en één of meer minder bekende webshops bieden hetzelfde toestel aan voor aanzienlijk minder geld. We zien het recent voornamelijk veel bij minder bekende webshops die hun waar verkopen als derde partij via Bol.com Plaza. Wanneer je zo'n televisie koopt is de kans groot dat je een model krijgt dat bedoeld is voor een andere land, waarbij het vaak gaat om Oost-Europese landen. Zo krijg je dus bijvoorbeeld een Hongaarse of Tsjechische televisie opgestuurd. [Bestelde televisie blijkt buitenlands model? Dit moet je weten!.](#)

Dit moet je weten over mesh wifi. Je wifi thuis moet beter, maar hoe? Vroeger kocht je een betere router, een repeater, of ging je met powerline aan de slag. Vandaag de dag zijn vooral mesh wifi-systemen een opmars aan het maken. Niet vreemd, want het zijn capabele, veelal stabiele wifi oplossingen waarbij je de grootste uitdaging niet aan hoeft te gaan: kabels trekken. Vervolgens krijg je een groter bereik, hogere snelheden en kan je ook door je huis roamen zonder onderbrekingen. In dit artikel helpen we jou tot de beste mesh oplossing voor jouw huis te komen. [Dit moet je weten over mesh wifi.](#)

Media

Facebook-video's downloaden werkt als volgt. Video's die je op Facebook ontdekt, deel je eenvoudig met andere Facebook-gebruikers. Maar wat nu als je de video wil laten zien aan iemand zonder Facebook. Dan zou je de video kunnen downloaden. Het sociale netwerk heeft geen eigen downloadknop, maar met een omweg lukt het alsnog. [Lees hier hoe je Facebook-video's kunt downloaden.](#)

Netflix: Automatisch afspelen van preview video's uitschakelen. Netflix gebruikers opgelet, vanaf nu is het eindelijk mogelijk om het automatisch afspelen van video's uit te schakelen. Het was al mogelijk om het automatisch afspelen van de volgende Netflix video uit te schakelen, maar nu kun je de previews op de overzichtspagina's ook uitschakelen. [Netflix: Automatisch afspelen van preview video's uitschakelen.](#)

Teufel Power Hifi review: Berlijnse muur van geluid. Luister graag met anderen naar muziek, dan heb je vast een bluetooth speaker in bezit. Die zijn er in soorten en maten, maar altijd wel enigszins hanteerbaar. Vandaag bespreken we het beest dat deze wetmatigheid tart: hier is de Teufel Power Hifi. [Teufel Power Hifi review: Berlijnse muur van geluid.](#)

Zo vind je de perfecte film of serie op Netflix. De keuze is reuze op Netflix. Daarom kan het soms best lastig zijn om de perfecte film of serie te vinden voor een avondje 'Netflix and chill'. Zo kun je de perfecte film en serie vinden op Netflix. [Zo vind je de perfecte film of serie op Netflix.](#)

Muziek

De 60 beste Motown songs ooit. Motown was een platenlabel, maar toch ook veel meer dan dat. Want de platen die uitgebracht werden betekenden de doorbraak van de Afro-Amerikaanse popmuziek bij het publiek. Dit artikel van Variety geeft je een eigenzinnige selectie van de 60 beste songs die er op het label verschenen. Wikipedia geeft je ook wat meer achtergrond over het label zelf. [Taal: ENG / NL] [De 60 beste Motown songs ooit.](#)
[Variety.com.](#)

Elisa: Music Player. Deze app is een muziekspeler die je kan gebruiken om zowel je eigen muziek op je harde schijf af te spelen, als muziek van een internetradio. De app is wel ongewoon groot - 150 MB. Maar hij verzamelt wel meteen jouw locale muziek (uit MyMusic). Je kan ook andere mappen op je computer toevoegen, uit de settings van andere apps. [Elisa: Music Player.](#)



[Slow Blues Blues Ballads \(A two hour long compilation\).](#)



[Estas Tonne - Golden Dragon Internal Flight.](#)



[Chicago - 25 or 6 to 4.](#)

Website van de maand

Waarneming van tientallen ‘ongewenste sterren’. Met een flinke snelheid bewogen ze over de hemelboog, keurig in één lijn. Wat kon dit zijn? Een ufo? Meteorieten? Vanaf het Gemini North Cloud Observatory op het eiland Hawaï laat dit videoframe zien hoe een ‘trein van lichtjes’ over de Mauna Kea trekt. Het beeld is gemaakt in de nacht van 12 op 13 november 2019. “Op een winterochtend werd ik op de Universiteit van Amsterdam gebeld door een man uit Breda. Kort voor zonsopgang had hij tientallen lichtjes een voor een zien opkomen aan de horizon. Hij klonk bezorgd. [Waarneming van tientallen ‘ongewenste sterren’.](#)

Internet Arcade. Voor de speelvogels: het Internet Archief heeft een bibliotheek verzameld van spelletjes die je vroeger in de amusementshallen kon spelen. En die later naar de spelletjesconsole gegaan zijn. Op de site kan je ze niet alleen spelen, maar vind je ook de hele uitleg over het game. Hou wel de klok in het oog, want voor je het weet ben je uren bezig! [Taal: ENG] [Internet Arcade.](#)

Postzegels vieren Britse gameindustrie. Het Britse postbedrijf Royal Mail brengt postzegels uit die een hommage zijn aan klassieke videogames van weleer. [Postzegels vieren Britse gameindustrie.](#)

Recordbrekend quantumgeheugen brengt quantuminternet stap dichterbij. Twee atoomwolken die quantuminformatie bevatten, zijn over een grotere afstand dan ooit tevoren met elkaar verbonden. Dit soort quantumgeheugens kunnen een belangrijke rol gaan spelen bij het bouwen van een quantumversie van het internet. [Recordbrekend quantumgeheugen brengt quantuminternet stap dichterbij.](#)

COMPUTER SAYS NO. COMPUTER SAYS NO: En er is meer storm op komst voor Visser. Op haar ministerie dreigt een cruciaal ict-project te mislukken, met mogelijk honderden miljoenen schade tot gevolg. Dat staat in interne documenten die Trouw, onderzoeksplatform Investico, De Groene Amsterdammer en EenVandaag in handen kregen. De ict-vernieuwing moet Defensie eindelijk digitaal up-to-date maken: nu werken militairen op missie soms nog op hun eigen smartphone, bij gebrek aan een afgeschermd beveiligde cloud. Maar het megaproject zit vol risico's, concludeerde vorig jaar het BIT, de immer kritische ict-waakhond van de overheid die precies in het leven is geroepen om zulke projecten stop te zetten voordat ze uit de hand lopen. Het wrange is: juist omdat Visser naar het BIT-advies luisterde en het project pauzeerde, wil IBM nu zijn ‘investeringen, gederfde inkomsten en reputatieschade’ op Defensie verhalen. [COMPUTER SAYS NO.](#)

Kan de PS5 4K Blu-rays afspelen?. Met de aankondiging van de PlayStation 5 kwam natuurlijk een scala aan informatie. Zo werd duidelijk dat de nieuwe console native 4K games zou ondersteunen, dat ray tracing een onderdeel is van de nieuwe console en dat er van een SSD gebruik zal worden gemaakt. Toch is het niet voor iedereen duidelijk of de volgende console van Sony ook 4K Blu-rays kan afspelen. Lees snel verder voor het antwoord! [Kan de PS5 4K Blu-rays afspelen?.](#)

Foto

[Big Wave Surfing in Portugal: Pictures.](#)

Imglarger: afbeeldingen vergroten. Heb je een kleine afbeelding en vergroot je die, dan krijg je vaak een vervaagde afbeelding, als zij niet in voldoende pixels was. Deze website belooft dat je die afbeelding 2, 4 of 8 keer groter kan maken, zonder enig kwaliteitsverlies. [Taal: ENG] [Imglarger: afbeeldingen vergroten.](#)

Beveiliging

Ransomware misbruikt Gigabyte driver om antivirus uit te schakelen. Kwetsbaarheid in driver moederbord zorgt dat aanvaller onontdekt blijft. Ransomware aanvallers zetten een nieuwe techniek in die hen in staat stelt om ontdekking door antivirus te omzeilen. Ze gaan te werk door via een phishingmail of drive-by website toegang te krijgen tot een computer van het slachtoffer, meldt Sophos. Vervolgens wordt een verouderde maar legitieme versie van een Gigabyte-driver geïnstalleerd. Die bevat een zwakheid die al enkele jaren geleden is ontdekt maar waarvan het certificaat nog steeds geldig is. [Ransomware misbruikt Gigabyte driver om antivirus uit te schakelen.](#)

macOS snijdt securitysoftware af, voor security. Security-apps moeten op de schop, vóór volgende versie macOS Catalina. Apple schrapt de kernelextensies uit zijn Mac-besturingssysteem, om beveiliging van dat platform naar een hoger plan te tillen. In plaats van die diepgaande toegang tot de kern (kernel) van macOS krijgen applicaties voortaan de nieuwe systeemextensies, die geïsoleerd zijn. Dit vereist aanpassingswerk voor software die kernelextensies gebruiken, zoals veel securitysoftware. [macOS snijdt securitysoftware af, voor security.](#)

Microsoft trekt beveiligingsupdate terug, belooft te werken aan betere versie. Microsoft heeft gisteren besloten om een beveiligingsupdate die het op 11 februari heeft uitgerold terug te draaien, in verband met opstartproblemen, bevroren van beeld en problemen met het installeren van de update. Het gaat om de update genaamd KB4524244, die beschikbaar werd gemaakt voor Windows 10-systemen met versies tussen versie 1607 en 1909. Het zorgt ervoor dat bij het installeren het systeem bevriest en opstarten niet meer mogelijk is. Bij installatie zouden systemen namelijk bij het bios-scherm blijven hangen. Een enkele gebruiker claimt de update wel geïnstalleerd te kunnen hebben, hoewel de computer niet lang daarna alsnog de problemen vertoonde. [Microsoft trekt beveiligingsupdate terug, belooft te werken aan betere versie.](#)

Steeds meer consumenten dupe van helpdeskfraude. Online aangifte hiervan doen is sinds kort mogelijk. Steeds vaker worden consumenten opgelicht door zogenaamde helpdeskfraudeurs. Deze 'medewerkers' van grote banken en bedrijven proberen op afstand toegang te krijgen tot computers. Daarna wordt geld gestolen en blijken deze mensen helemaal niet in dienst te zijn van bijvoorbeeld Apple of Microsoft. Het Openbaar Ministerie (OM) deelde aan NU.nl mee dat ABN AMRO, ING, Rabobank en de Volksbank voor ongeveer 5,3 miljoen euro aan meldingen van helpdeskfraude hebben gekregen. [Steeds meer consumenten dupe van helpdeskfraude.](#)

500 Chrome-extensies verwijderd uit Chrome Web Store door malware. Meer dan 500 extensies voor Google Chrome zijn verwijderd uit de Chrome Web Store, omdat ze advertenties zouden weergeven die geïnfecteerd waren met malware. Door een onderzoek van Duo Security werd Google op het probleem gewezen. [500 Chrome-extensies verwijderd uit Chrome Web Store door malware.](#)

Workshops

Captive portal instellen voor je gastnetwerk. Wanneer je bijvoorbeeld in hotels inlogt op het interne wifi-netwerk, krijg je vaak een welkomspagina met voorwaarden te zien. Zo iets heet een captive portal en kun je ook instellen voor je eigen netwerk. Dat kan handig zijn als je een bed-and-breakfast runt, om zomaar iets te noemen. Lees hier hoe. [Captive portal instellen voor je gastnetwerk.](#)

[Alles over Backup en Herstel.](#)

Zo kun je veilig bestanden wissen. Bestanden op je pc verwijder je normaal gesproken door ze naar de prullenbak te sturen. Maar als je je pc de deur uit doet, wil je niet dat je persoonlijke gegevens op straat komen te liggen. Het kost handige Harry namelijk niet zo heel vee moeite om bestanden die jij via de prullenbak hebt verwijderd weer tevoorschijn te halen. Dit geldt natuurlijk ook voor usb-sticks die van hand tot hand gaan. Veilig bestanden wissen kan met Hardwipe. [Zo kun je veilig bestanden wissen.](#)

Bestanden beveiligen met Persoonlijke kluis van OneDrive. Kortgeleden introduceerde OneDrive een nieuwe functie: Persoonlijke kluis. Met dit onderdeel kun je bestanden beveiligen en heb je de beschikking over extra functies om te voorkomen dat de gegevens in verkeerde handen komen. Wij gingen er al direct mee aan de slag. [Bestanden beveiligen met Persoonlijke kluis van OneDrive.](#)

Audioboeken luisteren met Audible. Wie al graag eens een audioboek luistert, heeft daarvoor de keuze uit verschillende platformen. Audible is een van de mogelijkheden. [Audioboeken luisteren met Audible.](#)

Besturings systemen



Workshop back-up macOS: creëer je eigen tijdmachine. macOS heeft een echte tijdmachine aan boord die automatisch je back-ups kan maken. Hier leer je hoe. [Workshop back-up macOS: creëer je eigen tijdmachine.](#)

Mac apps voorkeur geven om de eGPU te gebruiken. Sinds macOS High Sierra 10.13.4 is het mogelijk om een externe grafische processor, ook wel eGPU, te gebruiken op een Mac met Thunderbolt 3. Een eGPU geeft je Mac extra grafische prestaties en dat is handig bij het gebruik van professionele apps, 3D-games, het maken van VR-content en meer. Vanaf macOS Mojave heb je als eGPU-gebruiker de mogelijkheid om bepaalde apps altijd te openen in samenwerking met de externe grafische processor. Hierdoor zal de applicatie automatisch opstarten met deze grafische processor. [Mac apps voorkeur geven om de eGPU te gebruiken.](#)

‘Voor het eerst meer malware op Mac dan Windows’. Niet langer zijn Macs de machines waarop beduidend minder virussen voorkomen. Voor het eerst sinds de opkomst van de Apple-apparaten heeft het bedrijf Windows ingehaald als het gaat om hoeveelheid gedetecteerde malware. De hoeveelheid dreigingen die zich specifiek richten op Macs zijn het afgelopen jaar sterk gestegen. Malwarebytes concludeerde uit onderzoek, gehouden sinds het begin van 2018, dat er per jaar een stijging van vierhonderd procent te zien is geweest. Per Mac komt dat neer op zo’n elf bedreigingen, terwijl gebruikers van Windows nipt onder de zes per machine komen. [‘Voor het eerst meer malware op Mac dan Windows’.](#)



GIWelke Linux Mint-versie past het beste bij jouw wensen?. Zie jij door de Linux-bomen soms het bos niet meer? Er zijn veel verschillende versies en daar binnen bestaan weer andere 'taken' van dezelfde editie. We bekijken in dit artikel specifiek Linux Mint, dat als een zeer gebruiksvriendelijke Linux-versie wordt gezien. Welke daarvan heb jij nodig? [Welke Linux Mint-versie past het beste bij jouw wensen?.](#)

Redditord vindt interessante Linux-distributie genaamd 'Windows 12 Lite' op rommelmarkt. Een Redditor heeft op een rommelmarkt cd's en usb-sticks in de verkoop gezien waar 'Windows 12 Lite' op zou staan. Voorbereidingen (en het uitvoeren) van 1 aprilgrappen lijken steeds vroeger te beginnen, deze Windows-versie bestaat natuurlijk nog niet. Het leek bij nader onderzoek dan ook niet te gaan om software van Microsoft, maar om een Linux-distributie genaamd Lite. Versie 4.8 om precies te zijn, die zo is ingesteld dat het zo veel mogelijk leek op Windows 10. Grappig is dat het bijschrift dat bij de opslagmedia lag was voorzien van een aantal interessante claims over veiligheid en gebruiksgemak, naast - voor een commercieel product - een redelijk aantal taalfouten. [Redditord vindt interessante Linux-distributie genaamd 'Windows 12 Lite' op rommelmarkt.](#)

CoreOS Container Linux stopt in September. Red Hat maakt in september een einde aan CoreOS Container Linux. Het bedrijf spoort gebruikers dan ook aan om “zo snel mogelijk” naar een ander besturingssysteem te migreren voordat het einde in zicht komt. Volgens DevClass geeft Red Hat de voorkeur aan migraties naar Fedora CoreOS, dat het bedrijf heeft aangewezen als de “officiële opvolger” van het besturingssysteem, wat vorige maand officieel uit de preview kwam. [CoreOS Container Linux stopt in September.](#)



Werken met virtuele bureaubladen. Wanneer je ruimte tekort komt, kun je het werken met virtuele bureaubladen overwegen. Zo heb je voor al je verschillende taken een eigen werkomgeving en houd je overzicht. Een programma waarmee dit kan, is Dexpot. In twee video-workshops gaan we dieper op de mogelijkheden in. [Werken met virtuele bureaubladen.](#) [Dexpot: instellingen virtueel bureaublad.](#)

Testversie Windows 10X nu zelf te proberen. Microsoft werkt aan een speciale versie van Windows 10, die specifiek ingericht is op apparaten met twee schermen. Die staat bekend als Windows 10X en een vroege versie ervan is nu publiek beschikbaar voor testers. [Testversie Windows 10X nu zelf te proberen.](#)

Windows 10 Taakbeheer, wat kun je ermee?. Windows Taakbeheer is zo'n tooltje waar de meeste gebruikers van Windows 10 zich nauwelijks mee bezig zullen houden. Best jammer, want soms kun je er verdraaid interessante informatie uit halen! [Windows 10 Taakbeheer, wat kun je ermee?.](#)

Installatie Windows 10 Home: lokaal account aanmaken. Windows 10 Home-gebruikers zijn niet langer in staat de Windows 10-installatie met een lokaal account te voltooien. Maar daar is een (tijdelijke) oplossing voor. Hoewel je altijd al kunt kiezen tussen een Microsoft- of lokaal account, is de installatie-ervaring er zo op ingericht dat je natuurlijk kiest voor de eerste mogelijkheid. [Installatie Windows 10 Home: lokaal account aanmaken.](#)

Video

De nieuwe Nvidia Shield TV (Pro): €200 voor de beste mediaspeler én gameconsole?. Nvidia lanceerde onlangs de derde generatie Shield TV mediaspeler / gameconsole. De nieuwe apparaten bieden nu officieel ondersteuning voor Dolby Atmos en Dolby Vision, bieden AI upscaling en hebben een snellere processor.

Wij zochten uit wat je precies met een Shield kunt, en of de nieuwe modellen de moeite waard zijn. [De nieuwe Nvidia Shield TV \(Pro\): €200 voor de beste mediaspeler én gameconsole?](#)

In Japan maakt deze ambachtsman al 50 jaar Kumano-borstels. Een bezoek aan Tokuzen Sanemori en de kans is groot dat je hem op de vloer van zijn werkplaats ziet zitten en Kumano-borstels helemaal met de hand maakt. Sanemori is een van de minder dan 20 mensen in de stad Kumano, Japan, die het bijna 200-jarige ambacht beoefent. Hij heeft het ambacht van zijn vader geleerd en gebruikt traditionele gereedschappen, technieken en een ruim aanbod haar - van geitenhaar tot paardenhaar - om de gewaardeerde werktuigen te maken. [In Japan maakt deze ambachtsman al 50 jaar Kumano-borstels.](#)

Inkttanksprinters: Inkjet zónder de dure cartridges! Inkjetprinters zijn tegenwoordig spotgoedkoop, maar als je nieuwe cartridges nodig hebt ben je daar vaak wél een rib uit je lijf voor kwijt. Maar het kan ook anders, zo getuigen nieuwe 'inkttank' printers van Canon, Epson en HP. Wij testen drie modellen en vertellen je wat de voor- en de nadelen zijn. [Inkttanksprinters: Inkjet zónder de dure cartridges!](#)

Zo stelen criminelen jouw auto. Auto's zijn essentieel voor criminelen om hun praktijken uit te voeren. Dit zorgt voor een kat-en-muis-spel tussen criminelen en de politie, waarbij auto's worden gestolen, koud gezet en kentekens vervalst. [Zo stelen criminelen jouw auto.](#)

Elektrisch rijden: dit moet je weten over de stekkerauto. Steeds meer automerken komen met een elektrische auto en er komt zelfs subsidie aan. Dit is het perfecte moment om je te verdiepen: wat moet je allemaal weten over elektrisch rijden? Bright geeft uitleg in een nieuwe videoserie. [Elektrisch rijden: dit moet je weten over de stekkerauto.](#)

Computer magazines

[Helpmij](#)

[Netties](#)

[Fan TV](#)

[Hardware.info](#)

[Tweakers](#)

[IT Professional](#)

[Linux Magazine](#)

[Home entertainment magazine](#)

[Shoot foto magazine](#)

[Electronica blog](#)

[SchoonePC](#)



Club nieuws

Bijeenkomsten 2020 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.

18 januari	15 februari	21 maart	18 april	16 mei	20 juni
Juli	Augustus	1 september	17 oktober	21 november	12 december

Contributie 2020.

Contributie is € 15,00 over te maken op Postrekening NL26INGB0003791476
t.n.v. Computer Hobby Club Digital, Zevenhuizen



Een vijftal leden van Digital doen al een aantal jaren de Senioren Helpdesk. Deze vrijwilligers geven computer lessen en hebben wekelijks een inloopmiddag voor senioren en/of leden met computer problemen. De inloop is elke donderdagmiddag van 13.30-16.00 uur, kosten € 1,- per keer. Voor een overzicht van deze lessen en helpdesk kijk op de cursus kalender 2019 [Klik Hier!](#)

Agenda

U kunt nog steeds op de bijeenkomsten uw Linux vragen stellen.

Locatie: Wijkcentrum Moerwijk, Aagje Dekenlaan 51, Den Haag.

Entree: Gratis, iedereen is welkom.

Informatie: info@digital-den Haag.net of bel: 0681420099.



7 redenen om te upgraden naar Linux ipv Windows 10

Het einde van Windows 7 nadert met rasse schreden en de grote vraag die wij regelmatig horen langskomen is: Wat moeten we doen? Een nieuwe computer kopen met Windows 10? Een nieuwe computer kopen met Linux, het huidige systeem upgraden naar Windows 10 of toch overstappen naar Linux? Wij zetten de voors en tegens voor je op een rijtje.

Lees de 7 redenen in de PDF file, [Hier!](#)

(Bron: Webwereld.nl)