



Newsflash 1 mei 2021

**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 2021 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

Het bestuur zal proberen om ook in 2021 de bijeenkomsten zoveel mogelijk door te laten gaan met 1 shift van 10.00 uur tot 14.00 uur. Blijft het reserveren onder de zelfde voorwaarden: handen ontsmetten bij binnenkomst, 1,5 meter afstand en dragen van een mondkapje (zelf voor mondkapje zorgen).

Voor elke bijeenkomst reserveren met een e-mail met daarin vermelden:

- Naam
- E-mail adres
- Telefoon nummer.

Meer informatie over het reserveren kijk op de website: www.digital-den Haag.net.

Chaos is krachtig wapen tegen hacking. Elektronische apparatuur straks slimste aanvaller te snel af. Digitale vingerafdrukken van elektronica zoals chips als identificatiemiddel, bestaan al langer, maar bleken niet bestand tegen gehaaide criminelen. Met de introductie van chaos in dat systeem wordt het vrijwel onmogelijk deze authenticatie binnen een mensenleven te kraken. [Chaos is krachtig wapen tegen hacking.](#)

Ziggo verhoogt snelheden van internetabbonementen. Ziggo verhoogt de snelheden van al zijn internetabbonementen, met uitzondering van zijn snelste Giga-abbonementen. [Ziggo verhoogt snelheden van internetabbonementen.](#)

Microsoft PowerToys herintroduceert mute-knop voor webcam en microfoon. Microsoft heeft versie 0.36.0 uitgebracht van zijn PowerToys-software: een collectie tools die het leven van de 'power user' makkelijker en productiever moeten maken. Hiermee kun je onder andere je monitor(en) opdelen in verschillende zones, snel door je openstaande programma's heen racen, snel afbeeldingen verkleinen en sneltoetsen gemakkelijk beheren. [Microsoft PowerToys herintroduceert mute-knop voor webcam en microfoon.](#)

DuckDuckGo blokkeert Google FLoC alvast. 'Am I FLoCed?' zou binnenkort wel eens de nieuwe hit kunnen worden. Ook DuckDuckGo heeft beslist het FLoC-systeem van Google te blokkeren. Zowel de zoekmachine als browserextensie van DuckDuckGo blokkeert voortaan het nieuwe advertentiesysteem van Google. Dat systeem is een alternatief waarbij Google internetgebruikers in cohorts gaat opnemen, cookies zijn dus niet meer nodig. Dat systeem is een onderdeel van Googles Privacy Sandbox. Daarmee wil de zoekmachinegigant een pak privacyvriendelijker worden en FLoC moet daarbij helpen. [DuckDuckGo blokkeert Google FLoC alvast.](#)

's Werelds eerste kwantumnetwerk ligt in Delft. De basis voor een grootschalig kwantumnetwerk is gelegd. Voor het eerst zijn onderzoekers in Delft er in geslaagd drie kwantumprocessors met elkaar te verbinden. Dat is een essentiële stap voor het creëren van een kwantumnetwerk dat onder meer gebruikt kan worden voor dataverkeer dat niet te onderscheppen is. ['s Werelds eerste kwantumnetwerk ligt in Delft.](#)

Nederlands .nl-domein viert 35-jarig jubileum. Het is zondag 35 jaar geleden dat CWI-systeembeheerder Piet Beertema het .nl-landentoppleveldomein vastlegde. Volgens de Stichting Internet Domeinregistratie Nederland zijn er sinds die tijd meer dan zes miljoen .nl-domeinnamen geregistreerd. [Nederlands .nl-domein viert 35-jarig jubileum.](#)

Werkgeheugen uitbreiden: Dit moet je weten. Als je je werkgeheugen uitbreiden wilt, dan is het belangrijk dat je precies de juiste modules koopt. We vertellen je hoe je ram verwisselen kunt en wat alle specificaties precies betekenen. Daarna presteert je pc sneller dan ooit tevoren. [Werkgeheugen uitbreiden: Dit moet je weten.](#)

Autokosten berekenen met Excel. Een eigen auto voel je vooral in de portemonnee als je bij de pomp staat. Maar er zijn ook kosten waar je misschien niet zo snel aan denkt. Wat kost je bolide nou precies? Dat gaan we in kaart brengen met Excel. Doet je mee? [Autokosten berekenen met Excel.](#)

De beste extensies voor Chrome, Firefox en Edge. Hedendaagse browsers zitten vaak al bomvol functies om het surfen te stroomlijnen, maar het kan altijd veelzijdiger! We nemen enkele van de beste extensies voor Chrome, Firefox en Edge onder de loep. Die laatste werkt sinds kort op dezelfde browser-engine als

Chrome, waardoor de genoemde extensies in beide browsers werken. [De beste extensies voor Chrome, Firefox en Edge.](#)

Een harde schijf of SSD formatteren in Windows 10. Misschien heb je je harde schijf of SSD tweedehands gekocht en ben je niet zeker of de vorige eigenaar al zijn bestanden er wel juist heeft afgehaald. Misschien staat je nieuwe schijf vol met bloatware, of is deze eigenlijk geoptimaliseerd voor Mac of Linux. In al deze gevallen is het een goed idee om de opslag te formatteren vooraleer je het gebruikt. [Een harde schijf of SSD formatteren in Windows 10.](#)

Freeware

Wat is vrije software en wat zijn de voordelen ervan? Propriëtaire software zet een stevige rem op onze vrijheid, omdat je er als gebruiker geen controle over hebt. Daar tegenover staat vrije software, het andere uiterste waarmee je juist de controle weer terugneemt. Wat is vrije software precies? Dat leggen we hier uit. [Wat is vrije software en wat zijn de voordelen ervan?](#)

Windows 10 Paint en Knipprogramma updaten voortaan via Microsoft Store. Microsoft splitst Paint en het Knipprogramma af van algehele updates aan het besturingssysteem, zo spot Neowin. De twee gratis Windows-programma's zijn vanaf Windows 10 Insider Preview Build 21354 alleen nog via de Microsoft Store als aparte app te updaten. [Windows 10 Paint en Knipprogramma updaten voortaan via Microsoft Store.](#) [Paint duikt eindelijk op in Microsoft Store.](#)

FancyZones voor Windows 10. Werk je op een grote monitor en lig je in de knoop met de schermindeling van de programma's die je graag naast elkaar gebruikt? Of had je de werkruimte graag wat efficiënter benut? Dan is de gratis PowerToys-uitbreiding voor Windows 10 je vriend. [FancyZones voor Windows 10.](#)

De beste 20 gratis videobewerkers. We filmen steeds vaker op onze smartphone en willen na afloop de video's nog wat bewerken. Welke gratis videobewerkers zijn aan te raden? In dit artikel zetten we de beste 20 tips op een rijtje. [De beste 20 gratis videobewerkers.](#)

Even lachen



Samsung-app laat iPhone-gebruikers Android-telefoon ervaren. Samsung heeft een app gemaakt waarmee de ervaring van een Android-toestel van Samsung wordt nagebootst op een iPhone. [Samsung-app laat iPhone-gebruikers Android-telefoon ervaren.](#)

Google Heads Up: kijk omhoog. Staar niet naar je telefoon terwijl je wandelt. Google werkt aan een Digital Wellbeing app, die jou gezonder moet laten leven, je je beter in je vel moet laten voelen. En daar zou nu een nieuwe functie aan toegevoegd worden: "Heads Up". Het mag onnozel lijken, maar wat die tool doet is jou aanmoedigen om naar je smartphone te staren wanneer je op straat wandelt. Eigenlijk weten we met zijn allen dat dat geen slim idee is, maar toch doen ontelbare mensen het - met botsingen tegen andere mensen of verkeersborden, valpartijen en erger tot gevolg. En daarom krijgen die mensen voortaan een boodschap naar boven te kijken op hun scherm te zien - de enige plaats waar zij bereikt kunnen worden. Of de mensen dat dan ook werkelijk gaan doen, is nog de vraag... [Google Heads Up: kijk omhoog.](#)

Snelheidslimieten weergeven in Google Maps. Wanneer je een route rijdt met behulp van Google Map is het mogelijk om de snelheidslimieten weer te geven op het scherm. Zo weet je precies hoe hard je ergens mag rijden en kom je niet voor verrassingen te staan. De maximumsnelheid wordt niet alleen weergegeven in de iPhone applicatie, ook wanneer je CarPlay gebruikt worden de limieten getoond op het dashboard-scherm van je auto. Zo kun je makkelijk navigeren en je aan de voorgeschreven snelheid houden. [Snelheidslimieten weergeven in Google Maps.](#)

it moet je weten over iOS 15. In het najaar kunnen we vermoedelijk een nieuwe update verwachten van het besturingssysteem van de iPhone. Wat kunnen we van iOS 15 verwachten? Wij sommen enkele geruchten voor je op. [it moet je weten over iOS 15.](#)

Thema: Routerbeheer

Het is geen slecht idee om het wachtwoord van je wifi-netwerk in ieder geval één keer te wijzigen. Veel populaire modellen van routers of andere netwerkapparatuur gebruiken een standaard wachtwoord en gebruikersnaam. Om vreemden buiten de deur te houden is het wijs om het standaardwachtwoord te veranderen. In deze thema-nieuwsbrief lees je hoe je dat doet. Daarnaast geven we een aantal andere tips over je router. In onze cursusbundel Routerbeheer leren we je alles over het kloppend hart van jouw thuisnetwerk. Veel leesplezier en een fijn weekend! **Zo kun je je wifi-wachtwoord veranderen.** Wanneer je net een nieuwe router gekocht hebt, is het belangrijk dat je het wifi-wachtwoord aanpast. Zo voorkom je dat iemand je netwerk binnenkomt met een standaardwachtwoord. Maar hoe doe je dat precies? In dit artikel leggen we uit hoe je je wifi-wachtwoord veranderen kunt. Om te beginnen is het belangrijk dat je een computer hebt die verbonden is met je netwerk. [Zo kun je je wifi-wachtwoord veranderen.](#)

Je netwerk resetten doe je zo. Wanneer je netwerkproblemen in Windows 10 ondervindt die je met de beste wil van de wereld niet kunt oplossen, dan is er toch een laatste redmiddel. Laat Windows 10 de netwerkconfiguratie terugzetten naar de standaard instellingen. Zo kun je je netwerk resetten. [Je netwerk resetten doe je zo.](#)

Je eigen 5G-router maken. Met de opmars van snel mobiel internet en stevige databundels wordt het ook steeds aantrekkelijker om je smartphone als mobiele router te gebruiken, zeker voor momenten dat je zonder vast internet zit, zoals op vakantie of tijdens een internetstoring. Vrijwel elke smartphone kun je als

wifi-hotspot inzetten, maar niet zonder beperkingen. In dit artikel lees je hoe je van je smartphone een router maakt. [Je eigen 5G-router maken.](#)

10 tips voor een betere netwerkbeveiliging. De deuren op slot en de ramen dicht, zo beschermen we ons tegen weersinvloeden en diefstal. Op internet waait altijd wel iets voorbij, maar welke deuren en ramen kunnen we daar dichtdoen? Zijn een router en antivirussoftware dan genoeg, of vergeten we nog iets? In dit artikel lopen we alle zwakke plekken in je netwerkbeveiliging langs. Want een veilig thuisnetwerk, dat wil toch iedereen!? [10 tips voor een betere netwerkbeveiliging.](#)

Podcast

Hé Siri, waar is m'n VanMoof-fiets? Apple geeft derde partijen toegang tot zijn grote zoeknetwerk. Dat lijkt een kleine functie, maar het heeft stiekem toch meer voeten in de aarde. We praten je bij in deze Bright Podcast. [Hé Siri, waar is m'n VanMoof-fiets?](#)

Waarom moet je nu echt al rekening houden met de kwantumcomputer? De kwantumcomputer lijkt nog ver weg. Maar kopieën van alle data die nu versleuteld worden verstuurd, komen ergens in een database terecht. Ook al wil je dat niet. Die informatie ligt straks open en bloot. En er zijn meer redenen om nu al te zorgen dat gegevens straks nog steeds veilig zijn. [Waarom moet je nu echt al rekening houden met de kwantumcomputer?](#)

Moeten we ons zorgen maken om de slimme stad? Luister naar de podcast Toekomstmuziek van AG Connect over ethische vraagstukken in de slimme stad. [Moeten we ons zorgen maken om de slimme stad?](#)

Hardware

[Dit zijn de nieuwe Apple-producten: iMac, iPad Pro, AirTag en meer!.](#)

6 meest sportieve activity trackers van 2021: get up, stand up. Denk je aan een activity tracker, dan denk je in eerste instantie wellicht aan Fitbit. Het merk is dan ook de absolute marktleider op die markt en met reden. Fitbit sleutelt steeds aan hun ecosysteem waardoor zowel de hardware als de software steeds beter wordt. Toch zijn er ook heel wat andere alternatieven. Hoe kies je nu de juiste activity tracker? [6 meest sportieve activity trackers van 2021: get up, stand up.](#)

Rodecaster Pro. De Rode Rodecaster Pro is een complete podcastproductiestudio die over 4 microfooningangen beschikt. Door de 48V fantoomvoeding gebruik je naast dynamische microfoons ook condensatormicrofoons. Het mengpaneel is voorzien van een audio interface. Dit betekent dat je het geluid op de computer registreert en bewerkt. Ook registreer je de opnames op een microSD kaart, waardoor je tijdens het opnemen geen computer nodig hebt. Je voegt met 1 druk op de knop een geluidseffect of jingle toe met de 8 drumpads. Zo personaliseer je eenvoudig je podcast met een intro. Via Bluetooth stream je telefoongesprekken. Hierdoor spreek je ook met gasten die niet in de gelegenheid zijn om naar je toe te komen. [Rodecaster Pro.](#)

Webcam met realistisch oog moet menselijk element terugbrengen. Een webcam met een realistisch oog moet de menselijke factor terugbrengen in onze communicatie. [Webcam met realistisch oog moet](#)

[menselijk element terugbrengen.](#)

Intel legt uit hoe een moderne CPU werkt — op een begrijpelijke manier. Intel heeft besloten in een serie educatievideo's uit te leggen hoe een moderne processor werkt. De eerste aflevering gaat in op de voornaamste karakteristieken van een cpu en de processorarchitectuur ervan. Op het moment van schrijven zijn er twee delen, één over het concept in het algemeen en één die dieper ingaat op hoe een microarchitectuur is opgebouwd. Het meest opvallende aan de presentatie is dat Intels marketing nagenoeg afwezig is. De video's zijn duidelijk puur en alleen bedoeld ter verduidelijking en om de interesse in processordesign te wekken bij mensen die er minder bekend bij zijn. [Intel legt uit hoe een moderne CPU werkt — op een begrijpelijke manier.](#)

Grote chipmakers: chiptekort kan tot in 2023 duren. Chipfabrikanten kunnen mogelijk pas in 2023 weer voldoen aan de grote vraag naar chips, denken de topmannen van Intel, TSMC en Nvidia. [Grote chipmakers: chiptekort kan tot in 2023 duren.](#)

Het verschil tussen alle USB-types en -standaarden uitgelegd. USB 2.0, 3.0 en 3.2 hebben weinig te maken met Type A of Type C. Type B bestaat natuurlijk ook. We leggen je uit hoe het precies zit. [Het verschil tussen alle USB-types en -standaarden uitgelegd.](#)

Media

Twitch gaat streamers die zich elders misdragen straffen. Twitch gaat streamers die zich misdragen harder aanpakken. Het videoplatform zal vanaf nu ook het gedrag van streamers buiten het platform meenemen in de beoordeling als er straffen moeten worden uitgedeeld. [Twitch gaat streamers die zich elders misdragen straffen.](#) [Twitch.](#)

Kijkcijfers streamingplatform Twitch verdubbeld sinds vorig jaar. De kijkcijfers van gamestreamplatform Twitch zijn in 2020 verdubbeld ten opzichte van hetzelfde kwartaal in het voorgaande jaar. Sinds het begin van de coronacrisis loopt het aantal uren dat bezoekers naar livestreams keken op het platform in sneltreinvaart op. [Kijkcijfers streamingplatform Twitch verdubbeld sinds vorig jaar.](#)

Samsung-tv kan zich voordoen als widescreen monitor. Samsung heeft in China een nieuwe, interessante televisie op de markt gebracht. De QX2 is een toestel voorzien van een QLED-paneel van het merk in combinatie met een refreshrate van 120Hz. Volgens de marketing van de fabrikant moet het scherm een zeer groot aantal kleuren moeten kunnen weergeven. Helaas is het scherm niet de allersnelste met HDMI 2.1 Auto Low Latency (ALL) ingeschakeld haalt hij 5,8 ms. [Samsung-tv kan zich voordoen als widescreen monitor.](#)

Muziek

Spleeter. Sommigen zweren bij een gezellig karaoke-avondje. Dan wil je dat de zang uit het nummer weggehaald is. Maar met de meeste programma's is het resultaat op zijn zachtst gezegd niet geweldig. Dat is anders met Spleeter. In deze how to nemen we Spleeter onder de loep. [Spleeter.](#)

Componist Jim Steinman. Paradise by the Dashboard Light-componist Jim Steinman (73) overleden 1947-2021 Jim Steinman componeerde het bestseller-album Bat Out Of Hell voor Meat Loaf en kreeg een Grammy voor zijn bijdrage aan Celine Dions album Falling into You. [Componist Jim Steinman.](#)



[Meat Loaf - Paradise By The Dashboard Light.](#)



[Céline Dion - It's All Coming Back to Me Now.](#)



[Bonnie Tyler - Total Eclipse of the Heart.](#)

Website van de maand

Microsoft Translator gebruiken in Microsoft Edge-browser. Een aantal Engelse websites zijn zeer de moeite waard. Met de nieuwe Microsoft Edge zijn deze website goed te lezen, de vertaling is bijzonder goed. Er worden meer dan 60 talen ondersteunt. De browser vraagt u automatisch een webpagina te vertalen wanneer de pagina die u wilt openen, in een andere taal wordt weergegeven dan de pagina's die worden vermeld onder de voorkeurstalen in instellingen. [Microsoft Translator gebruiken in Microsoft Edge-browser.](#)

Flight Simulator. Dit is een gratis vluchtsimulator die je met verschillende mensen online kan spelen, vanuit je browser. Het bijzondere is dat er ook gebruik gemaakt wordt van échte satellietbeelden. [Taal: ENG] [Flight Simulator.](#)

Spelling Bee. Een online game van New York Times, waarmee je je Engelse kennis kan bijschaven. Het spel is simpel: je moet zoveel mogelijk woordjes maken maar zij moeten wel de letter bevatten die in het centrum van de honingraat staat. [Taal: ENG] [Spelling Bee.](#)

Zo sla je je favoriete plekje op in Google Maps. Door de coronacrisis is het moeilijk geworden om restaurants of musea te bezoeken. Inmiddels is je lijstje met nog te bezoeken cafés en restaurants misschien wel erg lang geworden. In Google Maps kun je favoriete plekken markeren, zodat je ze later snel kunt terugvinden op je computer, telefoon of tablet. [Zo sla je je favoriete plekje op in Google Maps.](#)

Google maakt 3d-versie van Earth Timelapse-functie beschikbaar. Google heeft een 3d-versie van de al bestaande Timelapse-functie beschikbaar gesteld. De functie gebruikt 24 miljoen satellietbeelden om de 3d-weergave te kunnen genereren. Gebruikers kunnen zelf locaties kiezen, of door Google geselecteerde plekken bekijken. Voor de 3d-Timelapse-functie maakte Google van die miljoenen satellietbeelden, die in totaal goed waren voor 20 petabyte aan afbeeldingen, één video. Hiervoor gebruikte Google 'duizenden' computers die samen ruim tweehonderd miljoen uur nodig hadden om de video te kunnen compileren. Die

video-mosaic is 4,4 terapixel groot, schrijft Google. Voor de Timelapse-functie werkt Google samen met het Create Lab van het Carnegie Mellon University. [Google maakt 3d-versie van Earth Timelapse-functie beschikbaar.](#)

Zelf aan elektronica sleutelen: Zo begin je er aan. Er is weinig dat meer voldoening geeft dan zelf dingen maken of aanpassen. De oplossingen die iemand anders voor je heeft bedacht, lossen nu eenmaal niet altijd jouw technische problemen op. Heb je hier nog niet zoveel ervaring mee? Lees dan verder om op weg geholpen te worden! [Zelf aan elektronica sleutelen: Zo begin je er aan.](#)

Kasparov Chess: voor schaakliefhebbers. Een nieuw platform dat gelanceerd wordt, en draait rond schaken. Je kan hier leren schaken via meer dan 700 lessen van bekende schakers, zelf oefeningen doen en videolessen volgen. Voorlopig kan je alleen maar jezelf aanmelden, meer details volgen later. [Kasparov Chess: voor schaakliefhebbers.](#)

Eigen cloudserver beheren en bestanden delen met Syncthing. Eigen cloudserver beheren en bestanden delen met Syncthing. Wanneer je je persoonlijke bestanden niet toevertrouwt aan de clouddiensten van bedrijven als Google en Microsoft, dan kun je ook een eigen cloudserver beheren. Je weet dan zeker dat alleen jij toegang daartoe hebt. We leggen uit hoe dit werkt met de software Syncthing. Het pakket is multiplatform en ondersteunt onder meer Linux, macOS, FreeBSD en Windows. [Eigen cloudserver beheren en bestanden delen met Syncthing.](#)

Foto

Fotogalerij maken met Web Album Generator. Op veel websites worden foto's weergegeven, al dan niet in een fotogalerij. Als je zelf foto's op deze manier wilt weergeven, kun je bijvoorbeeld gebruikmaken van de tool Web Album Generator. Een app met niet zulke ingewikkelde opties en die je eventueel zelfs kunt uploaden naar je website. [Fotogalerij maken met Web Album Generator.](#)

Koopgids beste compactcamera's 2021: de ideale reisgezel? Je smartphone kan geen goede foto's nemen en je DSLR is te oud en te groot. Compactcamera's bieden de ideale oplossing voor onderweg. [Koopgids beste compactcamera's 2021: de ideale reisgezel?](#)

[Mumbai wordt weer verliefd op zijn vergeten fonteinen.](#)

Beveiliging

Lek in Zoom ontdekt: 200.000 dollar voor Nederlandse hackers. De Nederlandse hackers Daan Keuper en Thijs Alkemade hebben een groot lek in Zoom ontdekt waarmee ze de computer van elke Zoom-beller kunnen overnemen. De ontdekking levert de mannen een beloning van 200.000 dollar op [Lek in Zoom ontdekt: 200.000 dollar voor Nederlandse hackers.](#)

Catfishing: wat is het en hoe voorkom je het? Internetcriminelen proberen nietsvermoedende consumenten op allerlei manieren te slim af te zijn. Zo doen ze dat bijvoorbeeld via phishing, spoofing en ransomware. Een eeuwenoude truc van oplichters is 'catfishing': iemand die zich voordoeft als een ander via een online nepprofiel. In dit artikel leggen we het fenomeen uit en lees je tips hoe je een zogeheten

'catfish' kunt herkennen. [Catfishing: wat is het en hoe voorkom je het?](#)

Alles wat je moet weten over de Microsoft Exchange hack. Grote kwetsbaarheden binnen Microsoft Exchange Server hebben de techwereld flink opgeschud. Ze worden namelijk volop misbruikt voor verkeerde doeleinden. Dit is wat er is gebeurd rond de Microsoft Exchange hack en welke maatregelen er zijn getroffen. [Alles wat je moet weten over de Microsoft Exchange hack.](#)

Facebook-datalek: Check of jouw telefoonnummer erbij zit. Persoonlijke gegevens van 5,4 miljoen Nederlandse Facebook-gebruikers zijn door een datalek in verkeerde handen gekomen, waaronder telefoonnummers. Cybercriminelen kunnen deze informatie voor zeer gerichte phishing-pogingen inzetten. Wil je weten of ook jouw telefoonnummer is buitgemaakt? Lees dan hier het hele verhaal. [Facebook-datalek: Check of jouw telefoonnummer erbij zit.](#)

Gekraakte versies Microsoft Office en Photoshop stelen gegevens. Bitdefender waarschuwt dat sommige gekraakte versies van Microsoft Office en Adobe Photoshop uitgerust zijn met malware. Deze steelt onder andere browser sessie cookies en neemt Monero cryptocurrency portefeuilles over. Gekraakte software werd vroeger vaak via torrent clients gedownload, maar is nog steeds populair. Het gaat om een echte versie van het programma, waarvan de registratie- of licentiefeature is verwijderd. Hierdoor werkt het programma ook zonder licentie of nadat een proefperiode is verlopen. [Gekraakte versies Microsoft Office en Photoshop stelen gegevens.](#)

Miljoenen wachtwoorden en privégegevens op straat door hack webshop Allekabels.nl. De privégegevens en wachtwoorden van miljoenen Nederlanders liggen op straat na een hack bij de populaire webshop Allekabels. Volgens experts is dit het grootste datalek met wachtwoorden in Nederland ooit. De gestolen gegevens worden misbruikt door criminelen. Dat blijkt uit onderzoek van RTL Nieuws, dat de gestolen data heeft ingezien en geverifieerd. De gestolen database van Allekabels, met daarin de privégegevens van zo'n 3,6 miljoen mensen, is eind januari op een hackersforum te koop aangeboden voor een bedrag vanaf 15.000 euro. [Miljoenen wachtwoorden en privégegevens op straat door hack webshop Allekabels.nl.](#)

Workshops

Brave browser: Gedaan met stoute advertenties. Brave is de privacy browser die komaf maakt met vervelende advertenties, cookies en trackers. Zo spaar je batterij, data én surf je sneller. [Brave browser: Gedaan met stoute advertenties.](#)

Ruimtegebrek op pc? Vind de daders! Loopt je schijf vol, dan is het altijd maar net de vraag welke bestanden of programma's daarvan de boosdoener zijn. Merk je dat het tijd is voor een grote schoonmaak, dan helpt de gratis software Folder Size hierbij. Bekijk hier de videoworkshop [Ruimtegebrek op pc? Vind de daders!](#)

Eigen lijsten maken in Microsoft Excel. Heb je bijvoorbeeld een webshop, werk je voor een bedrijf met bepaalde artikelen/diensten, of werk je regelmatig in Excel om dezelfde gegevens onder elkaar te zetten? Gebruik dan handige lijsten. [Eigen lijsten maken in Microsoft Excel.](#)

Zo kun je scannen met je smartphone. Steeds vaker kun je aangeven dat je post liever digitaal ontvangt, maar toch ontkom je er niet aan dat er af en toe een belangrijke brief door de brievenbus komt. Wil je dergelijke brieven alsnog digitaliseren, maar heb je geen scanner? Wij leggen je uit hoe je kunt scannen met je smartphone. [Zo kun je scannen met je smartphone.](#)

FancyZones voor Windows 10. Hoewel PowerToys heel wat interessante tools herbergt, focussen we even op FancyZones. De tool laat je toe om je programma's op een complexere manier over je beeldscherm te spreiden dan Windows 10 dat standaard kan. Met de tool kan je je scherm in zones onderverdelen en rijen en kolommen van elke hoogte of breedte met elkaar combineren. [FancyZones voor Windows 10.](#)

Update voor Chrome dicht twee actief misbruikte lekken. Ene lek was gevonden bij hackwedstrijd Pwn2Own. Google heeft in een nieuwe versie van Chrome twee lekken gedicht die al actief misbruikt worden door aanvallers. Een daarvan is vorige week geopenbaard bij de hackwedstrijd Pwn2Own. [Update voor Chrome dicht twee actief misbruikte lekken.](#)

Let op voor 'pdf-phishing': 5 veelgebruikte methodes. Wees voorzichtig met Pdf-bestanden die in je mailbox belanden: ze zijn niet altijd onschuldig. Dit zijn 5 veel voorkomende methoden van 'pdf-phishing'. [Let op voor 'pdf-phishing': 5 veelgebruikte methodes.](#)

Besturings systemen



iOS 14.5 en overige software-updates vanaf 21 april te downloaden. Tijdens het Spring Loaded-event heeft Apple geen lanceerdatum van iOS 14.5, iPadOS 14.5, tvOS 14.5, watchOS 7.4 en macOS Big Sur 11.3 bekend gemaakt. Echter hebben ze wel laten weten dat de software-updates voor iPhone, iPad, Apple TV, Apple Watch en Mac vanaf volgende week te downloaden zijn. De nieuwe updates voegen naast oplossingen voor bugs en problemen ook tal van vernieuwingen toe waaronder nieuwe emoji's, iPhone ontgrendelen met een Apple Watch en nog meer vernieuwingen voor iPhone en iPad. [iOS 14.5 en overige software-updates vanaf 21 april te downloaden.](#)

Productie MacBooks en iPads vertraagd door onderdelentekort. Zelfs een grote techreus als Apple komt niet zonder kleerscheuren door de coronacrisis. Door het wereldwijde tekort aan chips en andere computeronderdelen komt de productie van MacBooks en iPads in het geding. [Productie MacBooks en iPads vertraagd door onderdelentekort.](#)

Microsoft lanceert Kids Mode voor de Edge Browser voor Mac. Kinderen kunnen veilig surfen. Kids Mode is geen aparte app, maar het is rechtstreeks in de Edge browser van Microsoft gebouwd. Als ouder kan je kiezen uit twee leeftijdscategorieën: 5 tot 8, of 9 tot 12 jaar. In beide gevallen worden teksten, afbeeldingen en video's die niet geschikt zijn voor kinderen van die leeftijd, door filters geblokkeerd. Er zijn 70 populaire websites voor kinderen die standaard toegelaten zijn, maar als ouder kan je zelf nog websites toevoegen. Alles blijft op het toestel zelf, om de privacy te beschermen, maar dit heeft als nadeel dat deze websites niet gesynchroniseerd worden met andere toestellen die je met je kinderen deelt. Een uitgebreide bespreking bij iMore. [Microsoft lanceert Kids Mode voor de Edge Browser voor Mac.](#)

Nieuwe iPad Pro niet compatibel met vorige Magic Keyboard. Dinsdag kondigde Apple tijdens het Apple Event onder andere een nieuwe iPad aan en een nieuwe versie van het Magic Keyboard. Nu blijkt dat deze

nieuwe versie niet optioneel is als je een Magic Keyboard met de nieuwe 12,9"-iPad Pro wil gebruiken. De Franse website iGeneration ontdekte dat de nieuwe iPad Pro niet compatibel is met de vorige versie van het Magic Keyboard. De nieuwe 12,9"-iPad Pro 2021 is door het nieuwe scherm 0,5 millimeter dikker dan het model uit 2020. Doordat het Magic Keyboard zeer nauw om de iPad heen sluit, is dit verschil in dikte genoeg om ervoor te zorgen dat het oude model van het toetsenbord niet bruikbaar is met het nieuwe model iPad. [Nieuwe iPad Pro niet compatibel met vorige Magic Keyboard.](#)



Officiële ondersteuning voor Linux op M1-Macs misschien al in Juni. Tegen de verwachting van Linus Torvalds in lijkt het dat er toch officiële ondersteuning voor Linux op M1 Macs komt. Het was al gelukt om Linux draaiend te krijgen op de arm-gebaseerde chips, maar nu komt er ook een officiële port. In de aankomende 5.13-kernel zou er voorlopige ondersteuning zijn. Deze cycle wordt naar verwachting in juni beschikbaar. [Officiële ondersteuning voor Linux op M1-Macs misschien al in Juni.](#)

Google maakt spraakcodec Lyra open source. Google heeft de code van zijn pas ontwikkelde spraakcodec Lyra als beta op Github geplaatst. Het bedrijf claimt met de codec betere audiokwaliteit te kunnen bieden tijdens gesprekken die verlopen via het internet. [Google maakt spraakcodec Lyra open source.](#)

Linux Foundation graaft diep in mores opensource. Sociale en technische aspecten onder de loep. De Linux Foundation heeft een onderzoekstak opgezet die in kaart moet brengen hoe de opensourcegemeenschap functioneert en hoe daarin de technologie tot stand komt. Het doel van deze exercitie is een beter inzicht te krijgen in hoe de ontwikkelaarsgemeenschappen werken. "Dat inzicht moet leiden tot betere prikkels om te komen tot hoogwaardige software en begrip van het economisch model achter open source", zegt Jim Zemlin, de operationeel directeur van de Linux Foundation bij Venturebeat. [Linux Foundation graaft diep in mores opensource.](#)

Opensource Ubuntu. Kies uw "Kodachi" locatie en doe alsof je van daar surft, mailt en chat. Doe dit op je Kodachi notebook of met onze eigen ontwikkelde Kodachi Live Boot, geïnstalleerd op al onze computers. [Opensource Ubuntu.](#)



Automatische Windows 10 updates uitschakelen. Automatische updates zijn handig om je pc altijd up-to-date te houden, maar er kunnen redenen zijn waarom je liever handmatig de updates installeert. Bijvoorbeeld als je even wilt wachten met updaten, totdat de ergste kinderziektes zijn verholpen. Daarvoor moet je wel de automatische Windows 10 updates uitschakelen. [Automatische Windows 10 updates uitschakelen.](#)

OneDrive 64-bit preview-versie voor Windows is nu beschikbaar. Begin januari schreven we over de nieuwe native 64-bit versie van OneDrive, die aanvankelijk enkel voor Windows Insiders beschikbaar was. Om deze versie te kunnen gebruiken, moest je het installatieprogramma handmatig downloaden. Inmiddels heeft Microsoft de nieuwe client voor het grote publiek beschikbaar gemaakt, al gaat het wel om een previewversie. [OneDrive 64-bit preview-versie voor Windows is nu beschikbaar.](#)

Zo personaliseer je Windows 10. We spenderen heel wat tijd in Windows 10 en dan is wat personalisatie best op zijn plaats. Met deze tips maak je alvast het verschil. [Zo personaliseer je Windows 10.](#)

Windows Systeembeheer krijgt een nieuwe look. Eerder hebben we al aandacht besteed aan Insider build 21354 van Windows 10. Nu blijkt dat hier nog een andere verandering in aanwezig is. Het Systeembeheer menu van Windows 10 krijgt een ander <https://nl.hardware.info/nieuws/76057/windows->

stysteembeheer-krijgt-een-nieuwe-

look?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=hardwareinfoe vormgeving en indeling. [Windows Systeembeheer krijgt een nieuwe look.](#)

Microsoft Edge krijgt prestatiemodus. Microsoft gaat Edge voorzien van een Performance-modus. Volgens de browsermaker helpt die bij het 'optimaliseren van responsiviteit, geheugen-, cpu- en accugebruik. In de Canary-versie van Edge is de modus al te testen. [Microsoft Edge krijgt prestatiemodus.](#)

Nieuwe Windows 10-update 'KB5001330' laat games crashen. Eerder deze week werd bekendgemaakt dat Windows 10 versie 1909, 1809 en 1803 vanaf mei geen ondersteuning meer zal krijgen. Op dezelfde dinsdag heeft Microsoft een nieuwe lijst gepubliceerd met updates voor april 2021, sommige gebruikers ondervinden echter problemen na de release van 'KB5001330'. [Nieuwe Windows 10-update 'KB5001330' laat games crashen.](#)

Gerucht: Kwakkelende Windows Store gaat volledig op de schop. In navolging van de Edge-browser lijkt het er op dat Microsoft ook met de Windows Store een frisse start wil maken. De downloadwinkel van Windows 10 gaat op de schop zodat het voor softwareontwikkelaars aantrekkelijker wordt hun programma's er op aan te bieden. [Gerucht: Kwakkelende Windows Store gaat volledig op de schop.](#)

Video

[What is Crypto Art? A basic explanation.](#)

Cent Browser. is een vrij nieuwe browser gebaseerd op Google Chrome, maar met een aantal eigen mogelijkheden. Naast de mogelijkheden die we besproken hebben in de eerste how to, kun je via de optie Superdrag direct geselecteerde tekst kopiëren naar het klembord, ook door middel van muisgebaren. Hoe dit, en meer, werkt, zie je in deze tweede how to over Cent Browser. [Cent Browser.](#)

LightShot. Er zijn al heel veel tools waarmee je een schermafbeelding kunt maken, waarbij de mogelijkheden sterk uiteenlopen. LightShot is zo'n app, met als voordeel dat je je screenshot direct kunt delen en indien gewenst een vergelijkbare afbeelding kunt zoeken via Google. Dit en meer laten we je in deze how to zien. [LightShot.](#)

[4k voor weinig Round-up - Veertien betaalbare 4k-monitoren getest.](#)

[De nieuwe DJI-drone: nog beter en niet te crashen?!.](#)



[Helpmij](#)

[Netties](#)

[Fan TV](#)

[Hardware.info](#)

[Tweakers](#)

[IT Professional](#)

[Linux Magazine](#)

[Home entertainment magazine](#)

[Shoot foto magazine](#)

[Electronica blog](#)

[SchoonePC](#)



Bijeenkomsten 2021 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.

16 januari	20 februari	20 maart	17 april	15 mei	19 juni
Juli	Augustus	18 september	16 oktober	20 november	13 december

Misschien in mei ?

Als de Corona regels versoepelen en de gemeente toestemming geeft om het wijkcentrum weer open te stellen, dan pas kunnen de bijeenkomsten weer doorgang vinden.

