



## Newsflash 1 maart 2021

**Twee wekelijkse nieuwsbrief van Computer Hobby Club DIGITAL  
De 1<sup>e</sup> en 15<sup>e</sup> 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](http://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](mailto: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](http://www.digital-den Haag.net).

**Microsoft: Nu is het genoeg geweest met Internet Explorer 11.** Microsoft heeft beheerders die nog altijd sturen op het gebruik van Internet Explorer de wacht aangezegd. Vanaf 17 augustus 2021 krijgen de gebruikers te maken met een "verlaagde ervaring". Contact met sommige Microsoft 365-apps is niet meer mogelijk en nieuwe functionaliteiten van bijvoorbeeld Teams komen niet meer beschikbaar voor de verouderde [Microsoft: Nu is het genoeg geweest met Internet Explorer 11.](#)

**IBM belooft dit jaar quantum computing 100x sneller te maken.** IBM is een van de bedrijven die hard werkt aan quantum computing systemen, vandaag is bekend gemaakt dat de komende tijd forse stappen worden gezet. IBM is van plan de technologie behoorlijk te versnellen en werkt zelfs al aan een quantum computer... [IBM belooft dit jaar quantum computing 100x sneller te maken.](#)

**Achtergronden bij videocalls regel je met OBS Studio.** Het coronavirus heeft een stevige boost gegeven aan online werken. Daarmee houden we tenminste contact met collega's en ook met familie en vrienden. We zijn massaal aan de videoconferentietools gegaan. Daarvoor moet ons thuishkantoor of huiskamer er natuurlijk wel toonbaar uitzien. Dat is zo geregeld. Met OBS Studio heb je snel een blits stadcentrum of een paradijselijk strand als achtergrond. [Achtergronden bij videocalls regel je met OBS Studio.](#)

**Bende stal 100 miljoen aan cryptomunten, ook van sterren.** Een groep criminelen heeft volgens Europol voor meer dan 100 miljoen dollar (82 miljoen euro) aan cryptomunten gestolen. De cybercriminelen hadden het onder meer voorzien op internetberoemdheden, topsporters, musici en hun gezinnen. Europol meldt dat er dinsdag acht arrestaties zijn verricht, nadat eerder ook al twee verdachten waren opgepakt in België en op Malta. De daders kregen op een illegale manier toegang tot de telefoons van hun slachtoffers. Zo konden ze cryptomunten en persoonlijke informatie stelen. Ook namen ze accounts van hun slachtoffers over op sociale media. [Bende stal 100 miljoen aan cryptomunten, ook van sterren.](#)

**Microsoft rolt extra patch uit voor Windows 10 om wifi-bluescreen-bug te verhelpen.** Microsoft heeft een nieuwe, extra patch voor Windows 10 uitgebracht die bepaalde crashes moet voorkomen. Na standaard updates in januari en eerder deze maand hebben meerdere gebruikers problemen gehad met blauwe schermen nadat zij probeerden met een wifi-netwerk te verbinden. [Microsoft rolt extra patch uit voor Windows 10 om wifi-bluescreen-bug te verhelpen.](#)

**Firefox 87 gaat 'find in page'-resultaten markeren in scrollbar.** Mozilla voorziet Firefox 87 van een nieuwe functie, die zoekresultaten van de 'find in this page'-functie markeert in de scrollbar. Daarmee kunnen gebruikers gemakkelijker zien waar op de webpagina de zoekresultaten zich bevinden. Firefox 87 moet in maart uitkomen. [Firefox 87 gaat 'find in page'-resultaten markeren in scrollbar.](#)

**Europese privacywaakhond wil tracking voor advertenties verbieden.** De Europese privacywaakhond wil ver gaan in de beperking van online tracking. Op termijn is het voorstel om de techniek te gaan verbieden. Dat blijkt uit een nieuw opiniestuk van de directeur van de European Data Protection Supervisor. In zijn laatste blogbericht schrijft Wojciech Wiewiorowski, de directeur van de EDPS, dat adverteren op basis van tracking moet uitgefaseerd worden. Het uiteindelijke doel van de EDPS is een verbod op tracking voor advertentiedoeleinden. [Europese privacywaakhond wil tracking voor advertenties verbieden.](#)

**Europol klist hackers die voor 100 miljoen aan cryptomunten stalen.** In het Verenigde Koninkrijk heeft Europol acht mannen gearresteerd die meer dan 100 miljoen dollar in cryptomunten hadden gestolen. In het Verenigde Koninkrijk heeft Europol acht mannen gearresteerd die meer dan 100 miljoen dollar in cryptomunten hadden gestolen. De jonge verdachten, allemaal tussen de 18 en 26 jaar oud, maken deel uit van een grotere bende die al tegen de lamp liep in België en Malta. Ze hadden het gemunt op accounts van Amerikaanse beroemdheden en hun familieleden [Europol klist hackers die voor 100 miljoen aan cryptomunten stalen.](#)

**Google stopt met ontwikkelen van eigen Stadia-games en sluit studio's.** Google stopt met het ontwikkelen van eigen Stadia-games. Dat maakt de techgigant bekend. Daarmee sluit het zijn Stadia Games & Entertainment-vestigingen. 'De meeste medewerkers' van deze studio's krijgen andere functies binnen Google. [Google stopt met ontwikkelen van eigen Stadia-games en sluit studio's.](#)

### Tips

**Time Machine: je eigen teletijdmachine.** Time Machine is er niet alleen voor gewone externe harde schijven. Wie thuis een opslagapparaat via WiFi heeft staan kan eenvoudig aan back-ups doen via Time Machine. [Time Machine: je eigen teletijdmachine.](#)

**Zo zie je welke apparaten verbonden zijn met je netwerk.** Tegenwoordig maken veel apparaten gebruik van een internetverbinding, dus de kans is groot dat er veel verschillende apparaten verbonden zijn aan je thuisnetwerk. Hoe houd je het overzicht van al die apparaten en zijn alle verbonden devices wel daadwerkelijk van jou of je huisgenoten? In dit artikel leggen we uit hoe je kunt zien welke apparaten zijn verbonden met je netwerk. [Zo zie je welke apparaten verbonden zijn met je netwerk.](#)

**Draadloos laden: hoe werkt het?** Draadloos laden is intussen ingeburgerd. Heb jij thuis een draadloze lader en vraag je je al lang af hoe dat nu juist werkt? [Draadloos laden: hoe werkt het?](#)

**9 tips voor een gezonde schijf.** Je besturingssysteem, je programma's en je data: ze staan allemaal wel op een of meer harde schijven of ssd's. Die wil je dan natuurlijk wel in topvorm hebben en houden. Zijn er geen mankementen? Presteert je schijf wel helemaal naar behoren? En hoe zorg je dat je weer ruimte krijgt op een (te) volle schijf? [9 tips voor een gezonde schijf.](#)

**Alles over Smart Queue Management (SQM) voor sneller internet.** Je hebt net een download gestart of je hoort al klachten dat online gamen niet meer soepel loopt. Of je videogesprekken haperen als andere gebruikers gaan downloaden. Waarschijnlijk is de snelheid niet je echte probleem, maar is je router niet slim genoeg om al het verkeer tegelijkertijd in goede banen te leiden. Smart Queue Management (SMQ) is een van de oplossingen. [Alles over Smart Queue Management \(SQM\) voor sneller internet.](#)

**Word krijgt 'donkerdere' modus.** Word wordt nu echt donker. Microsoft verbetert zijn donkere modus voor tekstverwerker Word. Die applicatie in het Office-pakket heeft al een dark mode, maar die omvat alleen het lint (ribbon) en gereedschappenbalk van de applicatie en niet de documentpagina zelf. Dat wordt nu aangepakt, in reactie op vraag van veel gebruikers. [Word krijgt 'donkerdere' modus.](#)

**welke browser is de veiligste?.** Je browser is ongetwijfeld de applicatie die je op je computer het meeste gebruikt. Het loont dan ook om er een te kiezen die je privacy respecteert. [welke browser is de veiligste?.](#)

**Microsoft brengt eigen paswoordmanager: Autofill.** Microsoft Autofill is de nieuwe 'naam' voor de paswoordmanager van het softwarebedrijf. Nu beschikbaar en crossplatform te gebruiken. [Microsoft brengt eigen paswoordmanager: Autofill.](#)

**LiberKey.** Ben je vaak onderweg en heb je ook dan graag toegang tot al je favoriete toepassingen en tools? Dan is LiberKey precies wat je zoekt: gratis software die je uit tientallen gratis programma's laat kiezen en die al die software overzichtelijk op een draagbaar medium als een usb-stick plaatst. [LiberKey.](#)

**Gratis Laptop Accu Monitoren Software.** Het is vaak handig om met een laptop te werken, zeker als u buiten de deur moet werken. Veel laptops hebben standaard batterijen en het varieert een beetje per laptop hoe lang die meegaan. Bij intensief gebruik is een accu vaak relatief snel leeg, waarna u deze weer moet opladen. Omdat veel batterijen gevoelig zijn voor slijtage, is het belangrijk om deze regelmatig goed te checken. Dat is eenvoudig te doen met de gratis software in onderstaande lijst. [Gratis Laptop Accu Monitoren Software.](#)

**Gratis Website Reputatie Software.** Websites kunnen virussen, spyware, phishing en andere zaken bevatten die u of uw computer schade kunnen toebrengen. Er bestaan verschillende gratis browser-plugins die websites scannen op deze gevaren en u een waarschuwing geven wanneer u een schadelijke website wilt gaan bezoeken. Op deze pagina vindt u een overzicht van website reputatie browser-plugins. [Gratis Website Reputatie Software.](#)

**Creëer nieuwe veilige wachtwoorden.** Het blijft altijd lastig om goede wachtwoorden te vinden voor uw accounts en apps. Een wachtwoord moet namelijk sterk, veilig en betrouwbaar zijn. Daarbij is het belangrijk dat u met unieke wachtwoorden werkt en niet iedere keer hetzelfde wachtwoord of een voor de hand liggend wachtwoord kiest. Dan is het voor hackers een koud kunstje om achter uw wachtwoorden te komen en zo uw account te hacken. Als u moeite heeft om een goed wachtwoord te verzinnen dan is PasswordGenerator een prima hulp. Dit programma helpt u met het aanmaken van krachtige wachtwoorden, waarbij u zelf nog de lengte en het soort karakters bepaalt. PasswordGenerator is gratis te gebruiken en beschikbaar voor Windows, macOS en Linux. [Creëer nieuwe veilige wachtwoorden.](#)



## Mobile

**iOS 14.5 maakt Spotify als standaard mogelijk.** Binnenkort zullen gebruikers na de update naar iOS 14.5 de standaard muziekapp kunnen aanpassen naar Spotify. [iOS 14.5 maakt Spotify als standaard mogelijk.](#)

**Test: welke smartphone heeft de beste camera's?** Hoe scoren de twee toptelefoons van dit moment op cameragebied? In deze video vergelijken we de Samsung Galaxy S21 Ultra met de iPhone 12 Pro Max. Waarin zitten de verschillen? En is er één winnaar? [Test: welke smartphone heeft de beste camera's?](#)

**Android 12: een eerste blik.** Later dit jaar zal Google, uit goede gewoonte, de nieuwe versie van Android lanceren. Het nieuwe OS zal Android 12 heten. Sinds deze week zijn ook de eerste beelden opgedoken van Android 12. Eind deze maand, begin maart zullen de eerste ontwikkelaarspreviews ook verschijnen, waardoor ons beeld van het nieuwe Android OS vermoedelijk beter zal zijn. [Android 12: een eerste blik.](#)

**Media verwijderen van WhatsApp.** Afbeeldingen, video's en GIFs sturen via WhatsApp zijn een leuke manier om met elkaar verbonden te blijven, maar ze kunnen best veel opslaggeheugen in beslag nemen. Wij laten je zien hoe je ze kan verwijderen. [media verwijderen van WhatsApp.](#)

**iPhone 13 krijgt 'always-onscherm' en kan filmen met portretmodus.** De volgende iPhone zou een sneller 120Hz scherm krijgen, dat ook altijd aan staat om de tijd en notificaties te tonen. De volgende iPhone wordt de eerste met een scherm dat altijd aanstaat, zegt journalist Max Weinbach tegen EverythingApplePro. De tijd en batterijstatus zijn dan altijd te zien, op een verder zwart scherm om energie te sparen. Binnenkomende berichten lichten op een klein deel van het scherm kort op, om daarna weer te verdwijnen. [iPhone 13 krijgt 'always-onscherm' en kan filmen met portretmodus.](#)

## Thema: DNS Servers

Na het intoetsen van een website adres zoekt de webbrowser naar de locatie waarop de internetpagina is opgeslagen. Dit weet de browser niet vanuit zichzelf maar dit moet hij opzoeken door verbinding te maken met een online database. Die database wordt een DNS server genoemd (afkorting voor Domain Name System). Op een DNS server worden IP-adressen met daaraan gekoppeld de domeinnamen opgeslagen. Standaard maakt u verbinding met de DNS server van uw internetprovider. Maar er zijn verschillende goede redenen om deze instellingen te wijzigen naar een andere DNS server. De belangrijkste redenen voor mensen om een andere DNS te gebruiken zijn een betere internetsnelheid, stabiliteit van de verbinding vergroten en het blokkeren van ongewenste websites. Het is mogelijk om uw DNS te wijzigen op het niveau van uw router of op het niveau van individuele apparaten. Door de gebruikte DNS op de router aan te passen maken gelijk alle apparaten die op dat netwerk zijn aangesloten gebruik van de nieuwe DNS servers. Dat is dus inclusief laptops, tablets en smartphone, maar ook XBOX spelcomputers en televisies met internet worden gefilterd. Op deze pagina geven we een overzicht van de beste gratis DNS servers. [Thema DNS Servers.](#)

## Podcast

**Waarschuwingen voor agressievere ransomware-aanvallen.** Cybersecurity-bedrijven waarschuwen dat bedrijven in Nederland steeds vaker digitaal worden gegijzeld door hackers. De hackers stelen

persoonsgegevens of gevoelige documenten en geven ze pas vrij als er losgeld is betaald. Wordt er niet betaald, dan dreigen de criminelen de gegevens te lekken. We bespreken het in onze radio-uitzending. [Waarschuwingen voor agressievere ransomware-aanvallen.](#)

## [Tv-technieken, blu-ray-ridders en typspelletjes.](#)

**We bouwen een marktplaats.** We kiezen voor het bouwen van een marktplaats voor het verduurzamen van je woning. Daarbij kiezen we voor de klassieke stappen: we verkennen, analyseren, valideren, bereiden voor, begroten, bouwen, activeren en schalen op om uiteindelijk helder te krijgen wat we nodig hebben voor een marktplaats. [We bouwen een marktplaats.](#)

### Hardware

**11 tips voor het kopen van een Chromebook.** Op zoek naar een nieuwe laptop, maar hoeft het niet per se een Windows-model of Apple MacBook te zijn? Dan is een Chromebook het overwegen waard. Er zijn echter veel Chromebooks te koop en de specificaties en prijzen lopen aardig uiteen. We leggen uit waar je op moet letten bij het kopen en raden drie modellen (goedkoop, middenklasse en duur) aan. [11 tips voor het kopen van een Chromebook.](#)

**Nieuwe Nederlandse supercomputer komt van Lenovo.** Bijna 10 keer zo krachtig als huidige Cartesius. Met de bouw van de nieuwe nationale supercomputer is een bedrag gemoeid van ongeveer 20 miljoen euro, waarbij SURF uit eigen middelen 2 miljoen inbrengt en het ministerie van Onderwijs en Wetenschappen de rest. De bouw begint vrijwel direct. Na de installatie in de Amsterdam Data Tower op het Science Park - die in april begint - en de testfase daarna, zou het systeem volgens planning rond 1 juli klaar moeten zijn voor het eerste werk. In de twee jaar die daar op volgen, wordt de krachtige computer verder uitgebreid in een fase 2 en 3. Een naam voor het nieuwe systeem is er nog niet. Die moet binnen enkele weken komen. [Nieuwe Nederlandse supercomputer komt van Lenovo.](#)

**Delftse droom van kwantumcomputer met majoranadeeltjes spat uiteen.** Twijfel over meetgegevens blijkt terecht. Het leek een paar jaar geleden zo mooi. Het bestaan van een nieuw type deeltje - theoretische beschreven door de Italiaan Ettore Majorana - werd aangetoond door de Nederlandse wetenschapper Leo Kouwenhoven. Het beloofde een ideale basis voor een veel stabielere kwantumcomputer. Maar na verder onderzoek in de VS, in Delft en in Eindhoven, gaat het toch ernstig mis. [Delftse droom van kwantumcomputer met majoranadeeltjes spat uiteen.](#)

**De quantumcomputer als bedreiging (en oplossing) voor onze privacy.** Nederland krijgt dit jaar het eerste stukje 'quantuminternet'. De opstomende quantumcomputer kraakt onze internetbeveiliging en binnen afzienbare tijd ligt online informatie op straat. Om dit doemscenario te voorkomen werken wetenschappers aan nieuwe manieren van versleuteling en aan veilige quantumnetwerken. [De quantumcomputer als bedreiging \(en oplossing\) voor onze privacy.](#)

**R.A.T. DWS-gamingmuis heeft aan één scrolwiel niet genoeg.** Deze R.A.T. DWS-gamingmuis van Mad Catz ziet er behoorlijk imposant uit, nietwaar? Meest in het oog springend is nog wel dat deze muis twee scrolwielletjes heeft. Naast het gebruikelijke wiel onder de wijsvinger is er ook eentje onder de duim geplaatst. Daarmee is horizontaal te scrollen, in games bijvoorbeeld door vaardigheden en wapens. [R.A.T.](#)

[DWS-gamingmuis heeft aan één scrolwiel niet genoeg.](#)

**Wat zijn de beste oortjes? 20 bluetooth-in-ears getest.** De markt voor bluetooth-in-ears heeft nogal een vlucht genomen sinds Apple een paar jaar terug de AirPods aankondigde. Zowel audio- als smartphonefabrikanten duiken in de lucratieve markt van de bluetoothoortjes. Maar de grote vraag blijft: welke zijn het best? [Wat zijn de beste oortjes? 20 bluetooth-in-ears getest.](#)

**Beste draadloze koptelefoons van 2021: de beste opties verzameld.** Zeg vaarwel tegen kabels met deze draadloze koptelefoons. We zijn niet altijd enthousiast geweest over draadloze oortjes, we hebben ze je misschien in het verleden wel eens afgeraden. Dit had te maken met de technologie die toentertijd moeite had met de draadloze verbinding van bluetooth, en de geluidskwaliteit was ook niet best. Daarbij hielden de batterijen die ze in deze oortjes stopten het maximaal twee uur vol. [Beste draadloze koptelefoons van 2021: de beste opties verzameld.](#)

**Microsoft introduceert draadloze Xbox-koptelefoon met mic voor 100 euro.** Microsoft heeft de Xbox Wireless Headset getoond, een over-ear-koptelefoon die gericht is op gebruikers van de Xbox Series-consoles. De koptelefoon heeft een microfoon met auto-mute-functie en een fysieke dempknop. De Xbox Wireless Headset is volgende maand te koop. [Microsoft introduceert draadloze Xbox-koptelefoon met mic voor 100 euro.](#)

Media

**Kijk langer gratis naar Apple TV+ (tot juni).** Het is een felle strijd in de wereld van streaming television. Amazon Prime Video, Netflix, Disney+ en Apple TV+ vechten om de kijkers en de leden. Daarbij lijkt unieke Content leading te zijn. Maar hoe win je het grote publiek voor je? Apple laat al zijn gebruikers gratis kennismaken met de dienst en verlengt het gratis proefabonnement. [Kijk langer gratis naar Apple TV+ \(tot juni\).](#)

**De beste tools om media te converteren.** In dit artikel lees je hoe je video- en audiobestanden analyseert en kunt converteren, bijvoorbeeld wanneer blijkt dat je mediaspeler of app niet overweg kan met een codec of container. We leggen dit uit aan de hand van twee tools. [De beste tools om media te converteren.](#)

**Complete mediamanager om uw mediacollectie te beheren.** Hoewel steeds meer mensen online via streamingdiensten naar films en series kijken, zijn er nog steeds veel mensen die zelf films en series op hun computer hebben staan. Daarbij is het wel handig om al die bestanden op een goede manier te ordenen en te beheren. tinyMediaManager helpt u daarbij. tinyMediaManager is een uitgebreide mediamanager om uw mediabibliotheek mee op orde te brengen en te beheren. Alle informatie over films en series, zoals titels, artwork en metadata, wordt direct vanaf onder meer de bekende filmsite IMDB gehaald, waardoor u meteen over de juiste informatie beschikt. Bestanden zijn zo makkelijker terug te vinden en af te spelen. tinyMediaManager is gratis te gebruiken en beschikbaar voor Windows, macOS en Linux. [Complete mediamanager om uw mediacollectie te beheren.](#)

**Deze nieuwe technieken maken je volgende TV nog beter!.** Fabrikanten doen weer hun best jou ervan te

overtuigen een nieuwe tv te kopen, vaak doen ze dat met loze marketingkreten. Maar dit jaar lijken tv-merken grote stappen te zetten. [Deze nieuwe technieken maken je volgende TV nog beter!.](#)

## Muziek

**Golden Earring stopt noodgedwongen door ziekte George Kooymans.** Golden Earring is al vijftig jaar, in de huidige bezetting, een begrip. Maar de oudste Nederlandse rockband houdt het voor gezien omdat gitarist en medeoprichter George Kooymans (72) de spierziekte ALS heeft en daardoor niet meer kan optreden. Voor de rest van de band betekent dat het einde; zonder Kooymans willen ze niet meer verder. Erg jammer. Als het corona niet zou zijn geweest, dan had ik ze nog kunnen zien in de Rodahal in Kerkrade op 10 oktober 2020. Ik heb ooit een optreden meegemaakt in de oranjerie in Roermond. Zij hebben ook een andere afkorting gemaakt op BZN, Band Zonder Neusschot. Bij het museum RockArt in Hoek van Holland staat een muurtje met de tekst Golden Earrings in graffiti. Mondkapjes met Golden Earring naam erop zijn online te bestellen via de site. George Kooymans zou met Henny Vrienten ook optreden in Roermond, helaas zal zit niet meer gaan. [Golden Earring stopt noodgedwongen door ziekte George Kooymans.](#)

### [Golden Earring interview.](#)

**Cesar Zuiderwijk over drummen.** De Golden Earring bestaat ruim 50 jaar en speelde op 2 februari in het Theater aan de Schie. Reden voor Marcel Gootjes om zijn held Cesar Zuiderwijk op te zoeken en met hem te praten over drummen, de band en de muziek. [Cesar Zuiderwijk over drummen.](#)

**Radar love' van Golden Earring.** In Barts Classic Track leggen we elke keer een classic track onder de loep om zo meer te weten te komen over het verhaal rondom de classic track met Barry Hay en Rinus Gerritsen. ['Radar love' van Golden Earring.](#)



[George Kooymans and his guitars](#)

[Another 45 Miles - Vreemde Kostgangers George Kooymans](#)

[Rinus Gerritsen Gesprek met een Earring-legende](#)



**Microsoft Translator gebruiken in Microsoft Edge-browser. Een aantal Engelse websites zijn zeer de moeite waard.** Met de nieuwe Microsoft Edge zijn deze websites 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.](#)

**Coverr: gratis video om te gebruiken.** Op deze website kunnen creators filmpjes vinden die zij gratis mogen gebruiken, er is geen attributie nodig. [Coverr: gratis video om te gebruiken.](#)

**Nationaal Archief doorzoeken.** In het Nationaal Archief vind je de archieven van de Verenigde Oost-Indische Compagnie (VOC), de West-Indische Compagnie (WIC), de Sociëteiten van Suriname en Berbice. Van handgeschreven teksten werden transcripties gemaakt, 3 miljoen maar liefst. En nu zijn die ook doorzoekbaar. Het verhaal lees je hier. [Nationaal Archief doorzoeken.](#)

**Ecosia: bomen planten wanneer je zoekt.** Deze nieuwe zoekmachine heeft een ecologische manier gevonden om de markt te veroveren: Ecosia belooft bomen te planten wanneer je via deze zoekmachine een zoekopdracht uitvoert. Bij Ecosia staan advertenties, en het geld dat daarmee verdiend wordt, wordt gebruikt om de bomen aan te kopen en te planten. Je kan Ecosia als zoekmachine toevoegen aan je Firefox browser. [Ecosia: bomen planten wanneer je zoekt.](#)

**AOW-datum berekenen in Excel doe je zo.** Je kent vast het beeld van de ezel en de wortel. Die wortel zit aan een stok die op de rug van de ezel is gebonden. Als de ezel een stap naar voren doet om een hap te nemen, gaat de wortel naar voren. Is het met de AOW-datum niet precies zo? Wanneer ga je AOW ontvangen? In Excel kun je je AOW-datum berekenen. [AOW-datum berekenen in Excel doe je zo.](#)

**Less Than 5 Club.** Iedereen die een vide wil streamen op Twitch, wil uiteraard dat die door zoveel mogelijk mensen bekeken wordt. Maar niet iedereen lukt daarin. Deze website geeft een overzicht van Twitch streams die amper 5 kijkers hebben, of minder. Taal:ENG [Less Than 5 Club.](#)

**Clubhouse breekt door: waarom is deze app een hit?** Clubhouse is het nieuwste hippe sociale medium. De app draait puur om praten in audio en werkt op uitnodigingsbasis. Maar wat maakt de app nou zo bijzonder? Elon Musk deze maand een openbaar interview hield in Clubhouse. Inmiddels staat Clubhouse op de vierde plek in de Nederlandse App Store. Clubhouse is een app die een onbekende hoek van de sociale media verkent. Waar Instagram vooral goed is voor foto's, en YouTube en TikTok voor video's, richt Clubhouse zich op live-audio – in een tijdperk waarin de podcast alleen maar populairder wordt. [Clubhouse breekt door: waarom is deze app een hit?](#)

**Wandelen houdt je hersenen gezond..** Maak het nóg leuker met de nr.1 wandel app: Ommetje! Elke dag een wandeling maken is belangrijk voor je fysieke en mentale gezondheid. Je krijgt meer productiviteit en energie na het lopen van een Ommetje. Ook helpt het je te onthaasten en verbetert het je creativiteit. De Ommetje-app helpt je daarbij. [Wandelen houdt je hersenen gezond.](#)

**Microsoft test gamestreamingdienst xCloud in de browser.** Microsoft is gestart met het testen van zijn gamestreamingdienst xCloud in de browser. Dat maakt de weg vrij voor gebruik op iPhones en iPads. [Microsoft test gamestreamingdienst xCloud in de browser.](#)

## Foto

**Winnaars van de wedstrijd Onderwaterfotograaf van het jaar 2021.** De winnaars van de Underwater Photographer of the Year-wedstrijd van dit jaar zijn zojuist bekendgemaakt en Renee Capozzola is uitgeroepen tot Underwater Photographer of the Year 2021 vanwege haar foto van zwartpuntrifhaaien die bij zonsondergang onder zeemeeuwen in Frans-Polynesië cruisen. Er werden prijzen en lofbetuigingen uitgereikt in categorieën als Groothoek, Macro, Wrakken, Gedrag, Portret, Zwart-wit, Compact, Opkomend, Marine Conservation en meer. [Winnaars van de wedstrijd Onderwaterfotograaf van het jaar 2021.](#)

**NASA toont foto's van sky crane-landing.** NASA toont foto's van sky crane-landing en landingsplek Marsrover Perseverance. NASA heeft een eerste foto getoond van de sky crane maneuver waarmee Marsrover Perseverance donderdagavond succesvol op de rode planeet is gezet. Het is voor het eerst dat de landingstechniek in beeld komt. [NASA toont foto's van sky crane-landing.](#)

**Winter in Texas.** Historische winterstormen hebben deze week grote schade aangericht in Texas en een groot deel van Amerika, resulterend in doden en miljoenen mensen verlies van stroom en water. De Lone Star State werd bijzonder hard getroffen toen het elektriciteitsnet de vraag niet kon bijhouden. [Winter in Texas.](#)

## Beveiliging

**Edge-browser verzint zelf sterke wachtwoorden.** Zelf sterke wachtwoorden verzinnen en onthouden terwijl ze ook nog eens voor iedere site uniek zijn, daar is bijna geen beginnen aan. Daarom zijn wachtwoordmanagers ook in het leven geroepen. De Edge-browser van Microsoft helpt ook een handje. Bij het aanmaken van een nieuw online account, stelt deze zelf een wachtwoord voor [Edge-browser verzint zelf sterke wachtwoorden.](#)

**Rondzwervende gestolen persoonsgegevens worden ingezet voor WhatsApp-fraude.** Veertig meldingen van fraude zijn al te herleiden naar het datalek uit de coronadatabase van de GGD. Maar deze privégegevens zijn lang niet de enige die op straat liggen, zien we in ons onderzoek naar Whatsapp-fraude. [Rondzwervende gestolen persoonsgegevens worden ingezet voor WhatsApp-fraude.](#)

**Wie schuilgaan achter WhatsApp-oplichting is niet makkelijk te achterhalen.** Duizenden oplichters zijn actief in de wereld van WhatsApp-fraude. De opsporing van deze criminelen is complex, vertelt de politie. “We hebben een enorme hoeveelheid informatie en onderzoek nodig om erachter te komen wie een persoon echt is.” [Wie schuilgaan achter WhatsApp-oplichting is niet makkelijk te achterhalen.](#)

**Phishingmail ontleed: 7 tips om niet in de val te trappen.** Nog te veel mensen worden in de val gelokt door phishingmails. Ik ontleed er drie die ik recent in mijn mailbox aantrof en vertel je waar je op moet letten. [Phishingmail ontleed: 7 tips om niet in de val te trappen.](#)

**7 privacytools die je moet hebben.** Nu alles en iedereen met elkaar verbonden is, is privacy belangrijker dan ooit. Met deze tools zorg je voor een nodige privacyboost. [7 privacytools die je moet hebben.](#)

**Gebruik sterke, nieuwe wachtwoorden zonder hergebruik.** Met alle accounts die je in de loop der tijd verzamelt, is het geen doen om overal een sterk uniek wachtwoord voor te bedenken én te onthouden. Het is daarom dat veel mensen zich het ook te makkelijk maken, met wachtwoorden als 123456 en w8woord. Ieder jaar duiken deze voorspelbare wachtwoorden weer op in lijstjes van meestgebruikte wachtwoorden. Want voorspelbaar en makkelijk voor jou, betekent ook voorspelbaar en makkelijk voor iemand die je accounts probeert te kapen. [Gebruik sterke, nieuwe wachtwoorden zonder hergebruik.](#)

**Getest: Dit is de beste virusscanner.** Goede bescherming tegen criminelen op het internet is steeds belangrijker. Helaas is het niet mogelijk om alle risico's uit te sluiten, maar met een goede virusscanner maak je het wel een stuk moeilijker om jouw computer of laptop binnen te dringen. [Getest: Dit is de beste virusscanner.](#)

## Workshops

**Zo bewerk je video's met HitFilm Express.** Je hebt een reeks video-opnames gemaakt en die wil je graag tot een fraaie film aan elkaar smeden. Echt rouwig om het heengaan van Windows Movie Maker ben je niet, want dat was toch maar een lichtgewicht. Aan HitFilm Express heb je een veel krachtiger alternatief, met tal van mogelijkheden en effecten. De leercurve is wel iets steiler en daarom helpen we je een handje op weg. [Zo bewerk je video's met HitFilm Express.](#)

**Veiligheid wachtwoorden controleren met Chrome.** Gebruik je Chrome, dan heeft de browser vast een heleboel wachtwoorden van je opgeslagen. Door een recente update is binnen Chrome nu te controleren of deze wel sterk genoeg zijn. Mocht dit niet zo zijn, dan kun je ze snel aanpassen. [Veiligheid wachtwoorden controleren met Chrome.](#)

**Kleurovergang in Word: zo werkt dat.** Een effengekleurde vorm of tekstvak in Word oogt soms hard. Door een kleurovergang te gebruiken zwak je dat effect wat af. Een kleurovergang in Word is een vormopvulling die geleidelijk van kleur verandert. In drie stappen leggen we je uit hoe je dit zelf creëert. [Kleurovergang in Word: zo werkt dat.](#)

**Bestanden encrypteren met Cryptomator.** Cryptomator is de beste tool is om bestanden te gaan encrypteren alvorens je ze naar de cloud stuurt. Ontdek hier hoe je er zelf mee aan de slag gaat. [Bestanden encrypteren met Cryptomator.](#)

**Onderzoeker hackt 35 grote bedrijven met opensource-aanval.** Onder meer Microsoft, Apple en PayPal getroffen door ethische hacker. Een beveiligingsonderzoeker is via een geheel nieuw ontdekte aanval op de software supply chain binnengedrongen in de interne systemen van 35 grote bedrijven. Voor de aanval gebruikte de onderzoeker malafide open source repositories. Onder meer Microsoft, Apple, PayPal, Shopify, Netflix, Yelp, Tesla en Uber bleken kwetsbaar voor de aanval te zijn. [Onderzoeker hackt 35 grote bedrijven met opensource-aanval.](#)

**Microsoft dicht actief misbruikte zero day in Windows op Patch Tuesday.** Microsoft geeft patches uit voor 56 bugs. Microsoft heeft op zijn maandelijkse Patch Tuesday onder meer een zero day gedicht in Windows. Daarnaast waarschuwt het bedrijf voor drie tcp/ip-kwetsbaarheden die nu gedicht zijn. In totaal werden 56 fouten van een patch voorzien. [Microsoft dicht actief misbruikte zero day in Windows op Patch Tuesday.](#)

## Besturings systemen



**Cryptomator review: zorgeloos in de wolken.** Cryptomator lost een probleem op waar je wellicht nog niet eens aan gedacht hebt: de privacy van je bestanden die in “de cloud” staan. [Cryptomator review: zorgeloos in de wolken.](#)

**iMazing voor macOS.** Deze tool voor macOS stond vroeger bekend onder de naam DiskAid. Je kan hiermee je iPhone, iPad of iPod Touch als een externe harde schijf gebruiken. Je kan zo je muziek, boodschappen, bestanden en andere data overzetten en er een back-up van maken. [iMazing voor macOS.](#)

**Upgrade naar macOS Big Sur kan voor dataverlies zorgen.** Mac-gebruikers die hun besturingssysteem willen updaten naar macOS Big Sur doen er goed aan eerst te controleren of er wel voldoende opslagruimte beschikbaar is. Het installatiebestand blijkt namelijk niet te controleren of dat het geval is. Mocht er te weinig opslagruimte zijn, dan kan de upgrade leiden tot dataverlies. [Upgrade naar macOS Big Sur kan voor dataverlies zorgen.](#)

**macOS techtip: maak je Mac veiliger in 2 stappen.** Heb je een nieuwe Mac gekocht en twijfel je of macOS wel securitysoftware nodig heeft? Deze techtip biedt het antwoord op je vraag. [macOS techtip: maak je Mac veiliger in 2 stappen.](#)

**Apple vervangt batterijen MacBooks met oplaadproblemen.** Apple start een programma voor het gratis vervangen van batterijen in 'oude' MacBook Pro's die niet meer dan 1 procent zijn op te laden. [Apple vervangt batterijen MacBooks met oplaadproblemen.](#)

**5 oplossingen om Windows-apps op Mac te draaien.** Om Windows-programma's op een Mac te kunnen draaien, heb je niet altijd een volledige installatie nodig. Ik help je op weg met enkele trucs. [5 oplossingen om Windows-apps op Mac te draaien.](#)

**Apple lost upgrade-bug in macOS Big Sur op.** Bug zorgde voor dataverlies bij upgrade naar nieuwe versie besturingssysteem. Apple heeft een fout in macOS Big Sur opgelost, die voor dataverlies kon zorgen bij een upgrade naar het nieuwe besturingssysteem. De fout is opgelost in een nieuwe build van macOS Big Sur 11.2.1. [Apple lost upgrade-bug in macOS Big Sur op.](#)



**De staat van Linux in 2021: Veel keuze, smartphones in vizier.** 2021 wordt een interessant jaar voor Linux. Het besturingssysteem vinden we op telkens meer apparaten terug en ja, ook smartphones moeten er eindelijk aan geloven. Wat dit jaar voor Linux in petto heeft, behandelen we hier. [De staat van Linux in 2021: Veel keuze, smartphones in vizier.](#)

**Virtualisatie: Windows, Linux en macOS op één pc.** Standaard staat er op een pc één besturingssysteem.

Gebruik je de pc, dan gebruik je dat besturingssysteem. Met multiboot is het wel mogelijk meerdere besturingssystemen op één pc te installeren, maar je kunt die dan niet gelijktijdig gebruiken, wat de gebruiksmogelijkheden enorm beperkt. Virtualisatie biedt die mogelijkheid wel. Met virtualisatie gebruik je de kracht van moderne computers maximaal. Wat virtualisatie is, hoe het werkt en hoe je het gebruikt vertellen we je in dit artikel. [Virtualisatie: Windows, Linux en macOS op één pc.](#)

**Linux Magazine Nieuwsbrief.** Het laatste Linux nieuws, de beste open source events, reviews, hands-on workshops en de tofste vacatures in de Linux Magazine Nieuwsbrief! [Linux Magazine Nieuwsbrief.](#)



**Zo vergroot je je schermweergave in Windows 10.** De beeldschermen worden steeds beter en hun resolutie wordt alsmaar hoger. Jammer genoeg gaan de meeste ogen er met de tijd wel op achteruit. En op die haarscherpe beeldschermen worden de lettertjes ook steeds kleiner weergegeven. Gelukkig zijn er een paar trucjes om je schermweergave te vergroten en de leesbaarheid van je computermonitor te verbeteren. [Zo vergroot je je schermweergave in Windows 10.](#)

**Microsoft vervangt Edge-browser ook in oude Windows 10-versies.** Wie nog niet de meest recente onderdelenupdate voor Windows 10 heeft geïnstalleerd, krijgt in april toch de nieuwe Edge-browser op zijn systeem. Microsoft wisselt vanaf 13 april de browsers om middels een beveiligingsupdate. [Microsoft vervangt Edge-browser ook in oude Windows 10-versies.](#)

. Windows 10-gebruikers die zich hebben ingeschreven om nieuwe versies van het besturingssysteem van Microsoft te testen, hebben recent een melding gekregen dat er een nieuwe update voor hen klaarstaat. Microsoft voerde enkele grote verbeteringen door in een handjevol bekende functies binnen Windows 10. [Dit kun je verwachten van de nieuwe Windows 21H2-update.](#)

**Oude software in Windows 10 dankzij virtualisatie.** Oude software stelt je vaak voor lastige keuzes, zoals betalen voor nieuwe mogelijkheden die je niet nodig hebt, alleen omdat de oude versie niet ook op Windows 10 werkt. Of stoppen met gebruiken alleen omdat het programma niet meer ontwikkeld wordt. Er is een oplossing voor deze problemen en die heet virtualisatie. Dit werkt het mooiste met een aparte virtualisatie-server. [Oude software in Windows 10 dankzij virtualisatie.](#)

**Windows 10-wachtwoord vergeten? Dit kun je doen.** Het zal je maar gebeuren. Je hebt Windows op een tweede pc geïnstalleerd, een tijdlang niet meer gebruikt en nu ben je je Windows 10-wachtwoord vergeten. Op zich niet onoverkomelijk, maar het wordt spannender als het om je enige administrator-account gaat. Gelukkig zijn er ook dan nog mogelijkheden. We gaan eens kijken hoe we dit probleem kunnen oplossen. [Windows 10-wachtwoord vergeten? Dit kun je doen.](#)

Video

**Het Apple-ecosysteem: vloek of zegen?.** Apple wordt vaak geprezen om zijn 'ecosysteem'. Wat is dat? En wat zijn de voor- en nadelen? REAGEER: in welk ecosysteem zit jij? Zou je ooit nog overstappen? [Het Apple-ecosysteem: vloek of zegen?.](#)

**Het slimste MONDKAPJE: deze maskers hebben tech ingebouwd!.** Het mondkapje is er nu ook in slimme, high-tech versies. Maar wat heb je aan een mondkapje met ingebouwde sensoren, oordopjes of

apps? Erwin testte meerdere mondkapjes. [Het slimste MONDKAPJE: deze maskers hebben tech ingebouwd!](#).

**Cd rippen met iTunes.** Wellicht heb je nog een paar cd's liggen? Dan kun je overwegen ze te digitaliseren door ze te rippen en de nummers als mp3 op te slaan op je pc. Handig is om hiervoor gebruik te maken van iTunes, want dan worden onder meer de album-, artiest- en tracknamen automatisch binnengehaald. [Cd rippen met iTunes.](#)

## [11 tips en trucs voor Windows 10 \(SchoonePC Nieuwsbrief 102\).](#)

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 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



Een computer doet wat je vraagt, niet wat je denkt dat je vraagt!

Laten we hopen dat de bijeenkomst op 20 maart eindelijk weer eens door kan gaan.