



**Newsflash 15 februari 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).

**EU gaat universele lader iPhone & Android opnieuw verplichten.** De Europese Commissie stemt in juli over een nieuwe wet die fabrikanten moet verplichten tot een universele lader in Europa. [EU gaat universele lader iPhone & Android opnieuw verplichten.](#)

**DuckDuckGo doet het niet slecht.** Zoekmachine DuckDuckGo blijft groeien. Deze week kondigde hij aan dat hij voor het eerst 102 miljoen dagelijkse zoekopdrachten had op 11 januari, en dat het gemiddelde 90 miljoen per dag bedraagt. In het voorbije jaar steeg het aantal zoekopdrachten in totaal met 62%. Volgens StatCounter is DuckDuckGo nu de tweede meest gebruikte zoekmachine op het mobiele toestel in de VS, het VK, Canada en Australië. Google blijft uiteraard de grootste, en heeft maar liefst 94% van de zoekmarkt in de VS in handen. Tijd dus om de zoekmachine eens uit te proberen, als je het nog niet gedaan had. Vooral wanneer je hecht aan je privacy, want DuckDuckGo houdt jouw gegevens niet bij, zoals Google. Je kan de zoekmachine trouwens als extensie toevoegen aan je Firefox browser. [DuckDuckGo doet het niet slecht.](#)

**Apple komt eerst met VR-bril voor appmakers, daarna AR-bril.** De eerste slimme bril van Apple zou nog niet voor het grote publiek zijn bedoeld, maar voor app-ontwikkelaars. Die zouden met de bril applicaties kunnen maken voor een latere bril met augmented reality, die wel op de massa gericht zou zijn. [Apple komt eerst met VR-bril voor appmakers, daarna AR-bril.](#)

**Brave-browser omarmt radicale vernieuwing internet.** Aloude HTTP-standaard komt buiten spel te staan. Brave is een browser die waarschijnlijk niet bij iedereen direct op het netvlies staat. De ontwikkelaars onderscheiden zich echter wel van Chrome, Edge, Firefox en Safari met de mogelijkheid gebruik te maken van het InterPlanetary File System (IPFS) dat tot doel heeft het internet veel sneller, stabiel en minder gevoelig voor censuur te maken. [Brave-browser omarmt radicale vernieuwing internet.](#)

**Eerste waarschuwingen zijn volgens Brein naar torrentgebruikers gestuurd.** Tim Kuik, directeur van Stichting Brein, zegt desgevraagd tegen Tweakers dat de eerste waarschuwingen aan torrentgebruikers zijn gestuurd. Welke providers de 'voorlichtingsmail' hebben doorgestuurd is niet bekend, maar het gaat in ieder geval niet om Ziggo of KPN. [Eerste waarschuwingen zijn volgens Brein naar torrentgebruikers gestuurd.](#)

**Microsoft toont nieuwe interface Windows 10.** Windows 10 krijgt ronde hoeken een 'zachter' design. Eind dit jaar zal Windows 10 een metamorfose ondergaan. Een nieuwe lay-out komt eraan en we krijgen nu al de eerste mock-ups te zien. In het najaar van 2021 zou Microsoft met een grote update komen waarin Windows 10 een totaal nieuwe lay-out zal krijgen. De softwaregigant neemt die plannen ook serieus, zo blijkt nu uit eerste mock-ups op GitHub. Microsoft plaatste een aantal beelden waarin je kan zien dat er wordt gewerkt aan een nieuwe interface. Die lijkt misschien momenteel nog niet extreem te verschillen, toch zijn er een aantal details die de look & feel van Windows 10 duidelijk modern en aangenamer maken. [Microsoft toont nieuwe interface Windows 10](#)

**Quantumcomputers.** Microsoft zet belangrijke stap in vereenvoudiging communicatie met quantumcomputers. Onderzoekers van Microsoft en de universiteit van Sydney in Australië werken hard aan de ontwikkeling van quantum computers op basis van cmos-technologie, de vertrouwde techniek waar

de meeste andere chips al op gebaseerd zijn. [Quantumcomputers.](#)

**Nederland en België zitten in volgende World Update voor Flight Simulator.** Nederland en België worden in de volgende update voor Microsofts Flight Simulator onder handen genomen. Wat dat precies inhoudt is nog niet bekend, maar hoogstwaarschijnlijk worden Benelux-gebieden daarmee veel gedetailleerder. [Nederland en België zitten in volgende World Update voor Flight Simulator.](#)

**Vanaf een afstandje: écht draadloos opladen komt eraan.** Een nieuw soort draadloze oplader van Xiaomi moet apparaten zelfs vanaf meerdere meters opladen. Ook Motorola werkt aan zo'n vorm van 'echt' draadloos opladen: het laadt een smartphone vanaf een meter afstand op. [Vanaf een afstandje: écht draadloos opladen komt eraan.](#)

### Tips

**15 tips om online albums en echte fotoboeken te maken.** Sinds de komst van digitale fotografie en smartphones maken we waanzinnig veel foto's. Helaas doen we er achteraf te weinig mee en dat terwijl het zo eenvoudig is om een online album te maken of fotoboeken te bestellen. Zo kun je de mooiste momenten blijven koesteren. [15 tips om online albums en echte fotoboeken te maken.](#)

**Zo maak je een flyer in Word.** Wie denkt aan grafisch ontwerp, denkt aan Photoshop. Aan het programma van Adobe hangt wel een flink prijskaartje en dat wil je er misschien niet voor uit geven als je bijvoorbeeld eens in de zoveel tijd een flyer wil ontwerpen voor een rommelmarkt, een verjaardagsfeestje, enzovoort. Gelukkig hoeft dat ook niet, je kunt gemakkelijk een flyer in Word maken. [Zo maak je een flyer in Word.](#)

**Netwerkbereik vergroten zonder mesh-wifi.** Wij noemen mesh-wifi al jaren dé oplossing voor een snel en betrouwbaar draadloos netwerk met een goed bereik. Maar... mesh-wifi is niet altijd en overal de beste optie. In dit artikel bespreken we een aantal alternatieven die, afhankelijk van jouw huis en situatie, een betere optie zouden kunnen zijn. [Netwerkbereik vergroten zonder mesh-wifi.](#)

**Philips Hue kan binnenkort oude lichtknoppen slim maken.** Philips Hue-fabrikant Signify komt het langverwachte kastje dat van een normale, ouderwetse lichtknop een slimme knop maakt. Vanaf maart te koop. Resultaat: wie zijn lampen voortaan aanzet met de ouderwetse knop op de muur, kan ze daarna weer aanzetten via een app, spraakcommando of afstandsbediening, en andersom. De Hue Wall Switch is vanaf 9 maart in Nederland te koop voor 39,99 euro, een dubbelpakket met twee modules kost 69,99 euro. Let wel: de module maakt alleen de lichtknop slim, niet de lampen. [Philips Hue kan binnenkort oude lichtknoppen slim maken.](#)

[Slimme lampen van Lidl: moet Philips Hue effe dimmen?](#)

### Freeware

[Simpel fotobewerkingen met FreeVimager.](#)

**Nieuwste gratis software en apps..** Onze redacteurs 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 apps beschikbaar gemaakt. [Nieuwste gratis software en apps..](#)

**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.](#)

**De beste freeware van januari 2021.** Freewaremakers zijn meestal enthousiaste computergebruikers die niet programmeren uit winstbejag, maar hun vaardigheden inzetten om iets te verbeteren. Dankzij de gratis programma's wordt computeren leuker en handiger! We bespreken de beste freeware van dit moment en nieuwe versies van 'evergreens'. [De beste freeware van januari 2021.](#)

[Top 10 gratis software & apps van februari 2021.](#)

Even lachen



Mobile

**Veilig chatten met Signal op je smartphone.** WhatsApp wordt door bijna iedereen gebruikt, maar er zijn veiligere manieren om met anderen te communiceren. De app Signal van Open Whisper Systems is één van de betere opties. In dit artikel lees je hoe makkelijk het is om je aan te melden voor Signal, hoe je groeps gesprekken aanmaakt en hoe je iemand belt vanuit de app. [Veilig chatten met Signal op je smartphone.](#)

**De 16 beste streaming-apps voor Android en iOS.** Netflix, Disney+ en Apple TV+ zijn bekende streamingdiensten, maar er zijn eigenlijk nog veel meer apps waarmee het mogelijk is om films en series te streamen. Door middel van Chromecast en AirPlay kun je de beelden bovendien gewoon op een tv kijken. Dit zijn de beste streaming-apps voor Android en iOS. [De 16 beste streaming-apps voor Android en iOS.](#)

**Vijf opvallende nieuwe functies van de Samsung Galaxy S21.** De drie nieuwe Galaxy S21-smartphones van Samsung zijn vanaf vandaag te koop. Ze hebben een opvallende nieuwe achterkant, maar er is veel meer te vertellen over de S21-telefoons. We zetten ze op een rij. [Vijf opvallende nieuwe functies van de Samsung Galaxy S21.](#)

**iOS 14 vraagt binnenkort toestemming voor tracking.** iOS 14.4 krijgt vanaf de lente nieuwe functies die toestemming zullen vragen om tracking in applicaties. De gebruiker krijgt meer controle. [iOS 14 vraagt binnenkort toestemming voor tracking.](#)

**Vanaf een afstandje: écht draadloos opladen komt eraan.** Een nieuw soort draadloze oplader van Xiaomi moet apparaten zelfs vanaf meerdere meters opladen. Ook Motorola werkt aan zo'n vorm van 'echt' draadloos opladen: het laadt een smartphone vanaf een meter afstand op. [Vanaf een afstandje: écht draadloos opladen komt eraan.](#)

**Google Maps met split screen.** Google Maps is ongelooflijk handig, wanneer je een bezoekje brengt aan een plaats waar je nog nooit geweest bent. Zowel als voetganger als automobilist. En dat wordt nu nog beter. Voortaan zou je een gesplitst scherm kunnen krijgen, wanneer je een bepaald punt op de kaart vastgezet hebt. In het ene scherm het stratenplan met de navigatiehulp, en in het andere scherm de Street View functie. Als voetganger kan je zo meteen kijken naar winkelpanden, allerlei herkenningstekens in de straat waar je je vertoeft, en die dan vergelijken met de Street View op je smartphone, om de bevestiging te krijgen dat je juist zit. Deze functie is momenteel beschikbaar voor Android-toestellen, en het is niet geweten of er ook een versie voor iOS komt.

**iOS 14.5 laat Apple Watch-gebruikers iPhones ontgrendelen met mondkapje op.** Apple heeft de ontwikkelaarsversie van iOS 14.5 uitgebracht. De update laat Apple Watch-eigenaren hun iPhone via Face ID ontgrendelen, ook wanneer ze een mondkapje dragen. Het is nog niet duidelijk wanneer de releaseversie van iOS 14.5 uitkomt. [iOS 14.5 laat Apple Watch-gebruikers iPhones ontgrendelen met mondkapje op.](#)

## Thema: Back-up en Herstel

Aan het einde van 2020 was er wat reuring op de clouddienstenmarkt. Zowel Google Foto's als Stack gaven aan binnenkort te stoppen met de gratis variant van de opslagdienst. Gebruikers van deze diensten zullen nu moeten overstappen naar een betaalde variant of proberen hun data elders te stallen. Mensen onbetaald terabytes aan data laten opslaan is niet meer houdbaar. Het onderhouden van de infrastructuur van de server kost geld. Het is wijs om naast het gebruiken van een clouddienst ook altijd zelf een back-up te draaien. Denk aan een nas, usb-stick of externe schijf. Je weet immers nooit wanneer de clouddiensten plots van gedachten veranderen. In deze thema-nieuwsbrief helpen we je op weg met het maken van je eigen back-up. **Dit zijn de beste gratis clouddiensten van 2020.** Er zijn tegenwoordig veel cloudopslagdiensten waar je uit kunt kiezen: van Dropbox tot Box en iCloud. Wellicht zie je door de bomen het bos niet meer. Daarom sommen we in dit artikel de voor- en nadelen op van de beste 9 gratis clouddiensten die we gevonden hebben. [Dit zijn de beste gratis clouddiensten van 2020.](#)

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

**In 3 stappen je flash-geheugen back-uppen en herstellen.** In dit artikel gaan we met ImageUSB een back-

up maken van een usb-stick, microSD-kaartje of andere flashmedia. Ook lees je hoe je de back-up weer herstelt zodat je de identieke inhoud terugkrijgt. [In 3 stappen je flash-geheugen back-uppen en herstellen.](#)

**Gmail back-up maken: zo doe je dat.** Als Gmail je standaard mailservice is, dan komt hier veel belangrijke data op binnen. Deze wil je natuurlijk zo goed mogelijk beschermen. Wanneer je account gehackt wordt, of voor welke reden dan ook niet toegankelijk is, loop je de kans al je belangrijke data kwijt te raken. Daarom is het altijd verstandig om een back-up te maken. Een Gmail back-up maken doe je zo. [Gmail back-up maken: zo doe je dat.](#)

[Cursusbundel back-up en herstel leer je hoe je je gegevens veilig kunt stellen.](#)

**Automatisch back-uppen met jaBuT Backup.** Van belangrijke bestanden is het altijd goed om een recente back-up te hebben. Een foutje is tenslotte zo gemaakt of er kan een virus optreden. Of misschien heb je de bestanden simpelweg nodig op een ander toestel. Back-ups met de hand uitvoeren is tijdrovend, saai en foutgevoelig. Gelukkig zijn er tools als jaBuT Backup waarmee je meerdere back-upsessies kunt automatiseren. [Automatisch back-uppen met jaBuT Backup.](#)

Podcast

[Tweakers Podcast.](#)

[De BOBcast: op zoek naar Bob Dylan.](#)

[De Technoloog.](#)

Hardware

**Gamelaptops worden beter, sneller en vooral lichter.** Hardwarefabrikant MSI bewijst al langer dat gamelaptops met een strakke vormgeving geleverd kunnen worden. Zoek je een laptop waar je een potje op kan gamen, maar een die daarbovenop ook overtuigt dankzij de kleine behuizing? Dan is de nieuwe MSI Stealth 15M wellicht een geschikte optie. [Gamelaptops worden beter, sneller en vooral lichter.](#)

**Asus Chromebox 4 op achterop monitor te bevestigen.** Je kent de Chromebook en de Chromecast, maar was je al bekend met de Chromebox? Dit is een lijn mini-pc's van Asus die op ChromeOS draaien. [Asus Chromebox 4 op achterop monitor te bevestigen.](#)

**Corsair-SSD behaalt snelheden tot 7 gigabyte per seconde.** Zo te zien werkt Corsair aan een snellere variant van de MP600-ssd. Twitteraar momomu\_us heeft namelijk bij de Duitse webwinkel van Amazon een nieuwe sku ontdekt: de MP600 Pro. [Corsair-SSD behaalt snelheden tot 7 gigabyte per seconde.](#)

**Raspberry Pi400 een computer voor thuisonderwijs?.** De mini-computer Raspberry Pi is er in een nieuwe versie, ingebouwd in een toetsenbord. Is dit de ideale goedkope extra computer voor thuisonderwijs? Dit is een Raspberry Pi4, maar dan ingebouwd in een toetsenbord. Met alle aansluitingen van de gewone Raspberry, maar netjes weggestopt onder de toetsen. Hij kost los circa 80 euro. [Raspberry Pi400 een computer voor thuisonderwijs?.](#)

**Op zoek naar een goede budgetlaptop? Dit is onze aanrader.** Beste koopElke paar maanden kijkt deze krant samen met techsite Tweakers naar de beste laptops van het moment. Vooral in tijden waarin we met z'n allen massaal thuiswerken is een laptop met optimale prijs-kwaliteitsverhouding en de juiste specificaties belangrijk. [Op zoek naar een goede budgetlaptop? Dit is onze aanrader.](#)

### [Chromebooks: de beste budget-laptops?](#)

**Samsung 870 EVO review - Kunnen sata-ssd's nog wel beter?** Samsungs 870 EVO SSD is de opvolger van de populaire 860 EVO. Die staat bekend als een van de beste ssd's, dus de 870 EVO heeft flinke schoenen om te vullen. We lopen echter al jaren tegen de beperkingen van sata aan en M.2 NVMe-ssd's zijn niet langer noemenswaardig duurder. Valt er dus nog wat te verbeteren aan sata-drives? Lees het in deze Samsung 870 EVO review. [Samsung 870 EVO review - Kunnen sata-ssd's nog wel beter?](#)

## Media

**Netflix brengt shufflefunctie in eerste helft van 2021 uit voor alle gebruikers.** Netflix brengt zijn shufflefunctie dit jaar officieel uit. Het bedrijf rolde deze functie eerder al uit naar enkele gebruikers, maar dat betrof een bètatest waarbij nog niet zeker was of de feature daadwerkelijk beschikbaar zou komen. Netflix stelt dat de shufflefunctie in de eerste helft van 2021 beschikbaar moet komen voor alle gebruikers, zo schrijft ook Variety. Met de functie kunnen gebruikers een willekeurige film of serie starten, waarbij de filmkeuze wordt gebaseerd op de voorkeuren van gebruikers. [Netflix brengt shufflefunctie in eerste helft van 2021 uit voor alle gebruikers.](#)

**Audioboeken vinden op Spotify.** Audioboeken op Spotify. Bij Lifehacker vind je het lijstje met boeken, en de uitleg hoe je ze kan beluisteren. [Audioboeken vinden op Spotify.](#)

**Review: deze LED-strip van Philips Hue kleurt mee met je tv.** De Philips Hue Play Gradient Lightstrip geeft elke televisie 'Ambilight': de ledlampjes kleuren precies mee met het beeld op het scherm. Werkt dit goed? En is deze slimme LED-strip een goede koop of niet? [Review: deze LED-strip van Philips Hue kleurt mee met je tv.](#)

**Workshop Disney+ GroupWatch: Samen kijken op afstand.** GroupWatch maakt het mogelijk om met je vrienden en familie samen vanop afstand naar films en series te kijken. [Workshop Disney+ GroupWatch: Samen kijken op afstand.](#)

## Muziek

**Afspeellijsten overzetten met Soundiiz.** Tijd om over stappen naar Spotify, toch liever Apple Music, Deezer of Google Play Music? Met Soundiiz neem je al je afspeellijsten en muziek eenvoudig mee. [Afspeellijsten overzetten met Soundiiz.](#)

**Bop.** Bop is een muziekstijl binnen de jazz, die in de jaren 1940 ontstond in de VS. De muziek wordt gekenmerkt door een snel tempo, complexe akkoorden die afwisselen, en vooral: virtuositeit op het instrument, en improvisatie. Het is niet meteen ons genre, maar er zijn ontelbare fans. Op deze website

kan je random bops beluisteren uit verschillende jaren, die op YouTube te vinden zijn. [Taal: ENG] [Bop.](#) [Bobs.](#)



[Ronnie Wood With His Wild Five - Johnny B. Goode feat.](#)



[Vaya Con Dios ~ Don't cry for Louie.](#)



[Pass That Bottle - The Devil's Daughters AZ Rockabilly..](#)

### 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 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.](#)

**2020 Game.** Het klinkt cynisch, maar misschien kan het je helpen om toch een gevoel van controle te hebben over de omstandigheden. In dit online spelletje moet je namelijk strijden tegen alle nare gebeurtenissen die het jaar 2020 gekenmerkt hebben. [2020 Game.](#)

**Slow TV Map.** Binnenkort mogen we helaas weer niet meer reizen. Maar wellicht hunker je ook naar het ontdekken van verre horizons? Dat zal moeten wachten, helaas. Maar gelukkig is er het internet, en deze website: hier kan je relaxerende virtuele trips maken- en kijken naar het landschap. Het is een verzameling filmpjes die op andere bronnen staan, en die toch wat langer duren. [Slow TV Map.](#)

**Open Access: afbeeldingen.** In dit artikel van Apollo magazine vind je een lijstje met websites waar je afbeeldingen van kunstwerken vindt, die je rechtenvrij gebruiken mag. Het zijn beelden van kunstwerken uit musea uit de hele wereld. Gebruik eens een originele afbeelding om een emotie uit te drukken bij een blogposting! [Taal: ENG] [Open Access: afbeeldingen.](#)

**Virtual Visit Ireland.** We mogen geen niet-essentiële reizen naar het buitenland maken. Maar virtueel, achter onze computer, kan het nog wel. Op deze website bezoek je Ierland. Prachtige foto's, om bij te mijmeren...[Taal: ENG] [Virtual Visit Ireland.](#)

**Leren met je computer omgaan.** Niet iedereen is een computer wizzard. Integendeel: het feit dat je met je smartphone kan whatsappen en wat filmpjes bekijken kan, wil daarom nog niet zeggen dat je ook met een computer overweg kan. Deze website wil je op weg zetten: hoe je de ingebouwde helpfunctie van je computer kan gebruiken, wat bestandextensies zijn enz. Een prima starter! [Taal: ENG] [Leren met je](#)



[computer omgaan.](#)

**Virgin Hyperloop.** Virgin Hyperloop toont passagiersbeleving in conceptvideo. Virgin werkt nog steeds aan zijn Hyperloop. In een nieuwe video toont het bedrijf de toekomstige passagiersbeleving. Maar zal het er ooit van komen? Enkele maanden nadat de eerste passagiers een testrit mochten maken, presenteerde Virgin Hyperloop vandaag zijn visie omtrent de toekomstige hyperloop-beleving. De zojuist onthulde video neemt de kijker stap voor stap mee in een hyperloop-avontuur, vanaf de aankomst bij de opstapplaats tot het aan boord gaan in de 'pod'. "Een geheel nieuw transportmiddel ontwerpen is een opportuniteit én een verantwoordelijkheid tegelijkertijd", stelt Sara Luchian, Director of Passenger Experience bij Virgin Hyperloop. [Virgin Hyperloop video.](#) [Virgin Hyperloop..](#)

**Wat is Reddit?** Reddit profileert zich als de toegangspoort tot alles wat interessant is op het internet. Voor een nieuwkomer ziet de website van Reddit er chaotisch uit. Leden delen er informatie, links, foto's en video's met elkaar, en stemmen berichten naar boven of naar beneden. De interessantste bijdragen in de deelgroepen verschijnen op de homepage. Deelnemen aan Reddit is gratis, bijna iedereen gebruikt een schuilnaam. [Wat is Reddit?](#)

## Foto

**De beste fotocamera voor jou, door ons getest.** Er zijn steeds meer goede camera's, maar slechte zijn er ook nog steeds. Met welke camera kun je echt goede foto's maken onder alle omstandigheden? Wij zochten het voor je uit door zelf alle camera's grondig te testen. Doe je voordeel met ons advies. [De beste fotocamera voor jou, door ons getest.](#)

**Dit zijn onze mooiste dierenfoto's van 2020.** In deze opmerkelijke foto's die door de redactie van National Geographic zijn geselecteerd, slurpen honingbijen water op en paraderen chimpansees door een Oegandees dorp. [Dit zijn onze mooiste dierenfoto's van 2020.](#)

**10 Google Maps-tips: nooit meer de weg kwijt.** Google Maps is zoveel meer dan een interactieve kaart met interessante locaties. Maak je wel optimaal gebruik van alle functies die de navigatie-app biedt? We zetten tien Google Maps-tips op een rij en staan daarbij o.a. stil bij de privacy-instellingen. [10 Google Maps-tips: nooit meer de weg kwijt.](#)

## Beveiliging

**Apple fikst iOS-lekken die 'actief misbruikt' werden door hackers.** Apple heeft een update voor iOS 14 uitgebracht die drie lekken repareert die 'mogelijk actief door hackers misbruikt werden'. Gebruikers kunnen het beste zo snel mogelijk de iOS-update installeren. [Apple fikst iOS-lekken die 'actief misbruikt' werden door hackers.](#)

**Ransomware: wat is het en hoe moet je het bestrijden?** Ondanks dat ransomware al jarenlang bestaat, blijft het veel slachtoffers maken. Hoe moet je deze cyberbedreiging het best bestrijden? [Ransomware: wat is het en hoe moet je het bestrijden?](#)

**Politie legt groot Emotet-botnet plat.** Via een internationale samenwerking van politie en justitie is een

Emotet-botnet uit de lucht gehaald van zo'n 1 miljoen computers. De systemen waren besmet met de malware Emotet. Twee van de drie hoofdservers stonden in Nederland en zijn uit de lucht gehaald. [Politie legt groot Emotet-botnet plat.](#)

**Fraudevorm doxing: wat is het en hoe voorkom je het?.** Cybercriminelen hebben allerlei manieren uitgevonden om je gegevens te achterhalen. Zo heb je bekende vormen als phishing, catfishing, spoofing en ransomware. Een iets minder bekende vorm van cybercriminaliteit is doxing. In dit artikel leggen we uit het wat het is en wat je ertegen kunt doen. Het woord doxing is samengesteld uit twee Engelse woorden, namelijk 'dropping doxs', wat zoiets betekent als 'achterlaten van documenten'. Het is een term die uit de hackerswereld schijnt te komen en al bestaat sinds 1990. Een kwaadwillende (een zogeheten 'doxer') verzamelt persoonlijke informatie dat openbaar op internet te vinden is, zoals namen, adressen, e-mailadressen en diverse sociale media-accounts. Die gegevens kunnen gebruikt worden om te intimideren, te stalken en te pesten en om identiteitsfraude te plegen. Waar wordt informatie vandaan gehaald? [Fraudevorm doxing: wat is het en hoe voorkom je het?.](#)

## Workshops

**Foto's, lp's en videobanden digitaliseren doe je zo.** Menig zolder of andere opslagruimte ligt vol met allerlei paperassen, dia's, fotoafdrukken, lp's en videobanden. De kwaliteit van dit materiaal gaat almaar achteruit en bovendien nemen de spullen nogal wat ruimte in beslag. Genoeg reden om eens goed de bezem door je zolder, garage of hobbykamer te halen en alles te digitaliseren [Foto's, lp's en videobanden digitaliseren doe je zo.](#)

**Extended Godmode.** Met Extended Godmode heb je in één oogopslag zicht op alle verschillende instellingen in Windows. Als je instellingen binnen Windows wilt aanpassen, kun je dat doen via het venster Instellingen of door te zoeken naar de instelling die je wilt wijzigen. Vaak wordt je dan doorverwezen naar andere vensters. Handiger is het als je alle instellingen in één venster bij elkaar hebt. Dat kan via Extended Godmode, dat alle instellingen van je pc op een rijtje zet. [Extended Godmode.](#)

**Zo maak je je pc écht leeg.** Is het tijd voor een nieuwe pc en wil je de oude verkopen? Zorg er dan voor dat je je computer helemaal leeg maakt. Daar zijn wat trucjes voor. Je harde schijf leegmaken doe je in een handomdraai met de tips uit dit artikel. [Zo maak je je pc écht leeg.](#)

**Zo fluit je dat ene mailtje met die typefout weer terug.** Het overkomt iedereen wel eens. Je stuurt een mailtje en precies nadat je op Verzenden hebt gedrukt, spot je een typefout. Kon je het het bericht maar weer terugtrekken, zodat je het nog kon aanpassen... In Gmail is die optie er! Bekijk in onze video-workshop hoe je deze functie activeert. [Zo fluit je dat ene mailtje met die typefout weer terug.](#)

**Fix je pc met de tools in de Windows Repair Toolbox.** Heeft je pc steeds vaker kuren, dan wordt het tijd om je computer op te lappen. Daar zijn vele goede programma's voor, waaronder de tool Windows Repair Toolbox. In dit artikel leggen we uit hoe je je pc-problemen ermee kan oplossen. [Fix je pc met de tools in de Windows Repair Toolbox.](#)

[Gmail - Thema gebruiken.](#)



**Bloomberg: Apple werkt aan dunnere en lichtere MacBook Air met nieuwe M1-soc.** Apple werkt aan een dunnere en lichtere versie van de MacBook Air-laptop die op zijn vroegst in de tweede helft van dit jaar verschijnt. Dat claimt Bloomberg. De laptop zou een M1-soc van een nieuwe generatie en een MagSafe-connector voor de voeding krijgen. [Bloomberg: Apple werkt aan dunnere en lichtere MacBook Air met nieuwe M1-soc.](#) [Lichtere MacBook Air met nieuwe M1-soc.](#)

### [Veel nieuwe APPLE-producten: dit kan je verwachten!](#)

**Personaliseer Safari op macOS Big Sur.** macOS Big Sur is intussen al een tijdje beschikbaar. Weet jij al hoe je Safari 14 kan personaliseren? We leggen het je graag uit in deze workshop. [Personaliseer Safari op macOS Big Sur.](#)

**Home / Mac tips / Oplossing wanneer iPhone of iPad niet zichtbaar is in Finder voor Mac.** Sinds macOS Catalina heeft Apple iTunes definitief vervangen door drie nieuwe applicaties: Podcasts, Apple TV en Muziek. Dit betekent dat je vanaf macOS 10.15 je iPhone, iPad of iPod via Finder moet synchroniseren. Wanneer je een iDevice aansluit op je Mac kun je deze direct terugvinden in de navigatiekolom van de Finder applicatie. Stiekem is dit een veel logischere plek en is er weinig veranderd t.o.v. iTunes. Toch kan het voorkomen dat je iPhone, iPad of iPod niet zichtbaar is in Finder. Dit kan verschillende oorzaken hebben, hieronder vind je oplossingen voor dit probleem. [Home / Mac tips / Oplossing wanneer iPhone of iPad niet zichtbaar is in Finder voor Mac.](#)

**Mac mini met M1-SoC is tot drie keer zuiniger dan voorganger met Intel.** Afgelopen november zijn de eerste reviews verschenen van Apple's M1-soc. Toen is gebleken dat Mac-apparaten met de M1-chip goede prestaties bieden voor het verbruik. [Mac mini met M1-SoC is tot drie keer zuiniger dan voorganger met Intel.](#)

**macOS Big Sur 11.3: alle nieuwigheden.** Apples macOS Big Sur krijgt binnenkort een update naar 11.3 met heel wat vernieuwingen aan boord. Benieuwd naar wat ze in petto hebben? [macOS Big Sur 11.3: alle nieuwigheden.](#)



**Tuxedo introduceert InfinityBook S 15-Linux-laptop met Tiger Lake-cpu en Wi-Fi 6.** Het Duitse Tuxedo Computers heeft een nieuwe Linux-laptop aangekondigd. De InfinityBook S 15 beschikt over een Intel Tiger Lake-U-cpu met geïntegreerde Xe-gpu en ondersteuning voor Wi-Fi 6. Tuxedo voorziet de InfinityBook S 15 van een IPS-paneel met een schermdiagonaal van 15,6" en een resolutie van 1920x1080 pixels. Het display kan volgens Tuxedo 100 procent van de sRGB-kleurruimte tonen en haalt een maximale helderheid van 300cd/m<sup>2</sup>. De laptop wordt geleverd met een Intel Core i5-1135G7 of Core i7-1165G7, die respectievelijk beschikken over een geïntegreerde Xe-gpu met 80 en 96 execution units. [Tuxedo introduceert InfinityBook S 15-Linux-laptop met Tiger Lake-cpu en Wi-Fi 6.](#)

**Tien jaar oude sudo-fout geeft Linux-aanvallers root-rechten.** Baron Samedit-kwetsbaarheid opgelost met patch. Een groot deel van het Linux-ecosysteem blijkt al tien jaar een fout te bevatten waarmee aanvallers root-rechten kunnen krijgen op het systeem. Het gaat om een kwetsbaarheid in Sudo, een programma waarmee administrators root-toegang aan gebruikers kunnen geven. De fout is gepatcht in

Sudo v1.9.5p2. [Tien jaar oude sudo-fout geeft Linux-aanvallers root-rechten.](#)

**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.](#)

**Ubuntu krijgt nieuwe installer gemaakt met Google Flutter.** Canonical gaat de installer voor Ubuntu vervangen. De huidige desktop-installer Ubiquity wordt vervangen door een installer die samen met Google wordt ontwikkeld. Daarvoor wordt de Flutter-toolkit van Google gebruikt. [Ubuntu krijgt nieuwe installer gemaakt met Google Flutter.](#)



**Snel programma's installeren op een nieuwe Windows-installatie.** Bij het kopen van een nieuwe computer is het installeren van al je favoriete apps een hele klus, maar dat hoeft het niet te zijn. Ninite bundelt de apps die jij kiest en doet de installatie in jouw plaats. [Snel programma's installeren op een nieuwe Windows-installatie.](#)

**Microsoft toont nieuwe interface Windows 10.** Eind dit jaar zal Windows 10 een metamorfose ondergaan. Een nieuwe lay-out komt eraan en we krijgen nu al de eerste mock-ups te zien. [Microsoft toont nieuwe interface Windows 10.](#)

**Ontwikkelaar geeft Windows 10X-image vrij voor Surface Pro 7.** Twee weken geleden heeft Windows Central een preview gegeven van een vroege Windows 10X-build, de lichtere versie van Windows 10. ADeltaX benadrukt wel dat gebruikers al hun data verliezen indien ze hun Surface Pro 7 willen voorzien van het os. Daarnaast gaat het eveneens over een build die niet is bedoeld voor het grote publiek. Een vlotte werking kan dus niet gegarandeerd worden. Wie toch aan de slag wil met Windows 10X, kan via deze link de image downloaden (5 GB). Via deze pagina kan je dan weer de instructies terugvinden om het os te installeren. [Ontwikkelaar geeft Windows 10X-image vrij voor Surface Pro 7.](#)

**Zo tem je notificaties in Windows 10.** De meldingen die steeds binnenkomen in het actiecentrum van Windows, de centrale plek voor je inkomende notificaties, blijven maar heel kort in beeld. Je hebt nauwelijks de tijd om ze fatsoenlijk te zien. Laat je niet opjagen en bepaal zelf hoelang notificaties in Windows 10 zichtbaar blijven. [Zo tem je notificaties in Windows 10.](#)

**Microsoft wil standaardapps Windows 10 voorzien van opfrisbeurt.** MSPoweruser heeft een opmerkelijke vacature ontdekt op de website van Microsoft. Het bedrijf is namelijk op zoek naar een software-ingenieur om te werken aan voorgeïnstalleerde apps, die voor een ‘best-in-class-ervaring’ moeten zorgen. [Microsoft wil standaardapps Windows 10 voorzien van opfrisbeurt.](#)

**Windows 10 veiliger maken in 4 stappen.** Windows 10 staat niet bekend als het meest privacygerichte besturingssysteem, maar met deze tips boost je in 1-2-3 je privacy! [Windows 10 veiliger maken in 4 stappen.](#)

Video

**Nieuwe regels voor drones: dit moet je doen om legaal te vliegen.** De nieuwe regels rond drones zijn sinds kort ingegaan. Waar moet je per soort drone aan voldoen? En wat gaat er nog meer veranderen de komende tijd? In deze video vatten we het samen. [Nieuwe regels voor drones: dit moet je doen om legaal te vliegen.](#)

**Video-app Plex start abonnementsdienst voor oude games.** De video-app Plex laat gebruikers voortaan ook oude games aan hun bibliotheek toevoegen, mits ze een extra abonnement afsluiten. [Video-app Plex start abonnementsdienst voor oude games.](#)

. [Apple Watch-alternatieven: welke smartwatch is net zo goed?](#)

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

Contributie 2021.

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



Agenda

Er is niet veel te melden, de lockdown zet alles op losse schroeven. Net als je iets heb bedacht steekt de RIVM er weer een stokje voor. Dus we blijven hopen dat het snel weer “gewoon” wordt.

Hopelijk zien we elkaar op de bijeenkomst van maart.  
Hou de website in de gaten. [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net)