



Newsflash 15 januari 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.

Jaaroverzicht 2020: Nog eenmaal terugblikken en dan door!. Het nieuwe jaar is van start en 2020 kunnen we niet gauw genoeg achter ons laten. Toch blikken we graag nog eenmaal terug in ons traditionele jaaroverzicht. Want ondanks - of dankzij - alle corona-ellende was het weer een bewogen jaar voor de tech-industrie. Naast de impact van covid-19 staan we ook stil bij de Windows 10-ontwikkelingen en zetten we de leukste workshops opnieuw in de spotlight. [Jaaroverzicht 2020: Nog eenmaal terugblikken en dan door!](#).

Consumentenbond: 'privacy en veiligheid online supermarkten niet op orde'. Veel apps en websites van supermarkten zijn onvoldoende beveiligd. Ook schenden ze de privacy van hun gebruikers, stelt de Consumentenbond op basis van eigen onderzoek bij 13 supermarktketens. [Consumentenbond: 'privacy en veiligheid online supermarkten niet op orde'](#).

De grote belofte van Cyberpunk 2077 blijkt op drijfzand gebouwd. Cyberpunk 2077 Sony haalde de langverwachte game Cyberpunk 2077 vrijdag plots uit de digitale winkel. Het spel zit vol fouten en is nauwelijks te spelen. Spelcomputerfabrikant Sony haalde de game Cyberpunk 2077 op vrijdagochtend abrupt uit de digitale winkel. Ongeloof overheerste. Dat zo'n gigantische game van zo'n grote gamemaker als het Poolse CD Projekt Red zo rücksichtslos uit de PlayStation-store werd gehaald: ongehoord. [De grote belofte van Cyberpunk 2077 blijkt op drijfzand gebouwd.](#)

Virtuele munt wordt stilaan werkelijkheid in China. Peking sloot zondag een ambitieus pilootproject af in de miljoenenstad Suzhou. Daar konden de inwoners op grote schaal virtueel geld winnen via de loterij en dat 'testgeld' ook meteen gebruiken om echte producten te kopen. [Virtuele munt wordt stilaan werkelijkheid in China.](#)

Digitale ramkraak: hackers melken crypto-exchange. Livecoin.net onder verdachte omstandigheden in problemen geraakt. Hackers hebben zich vlak voor Kerstmis toegang weten te verschaffen tot Livecoin, een belangrijke Russische handelsbeurs voor cryptovaluta. Ze konden de wisselkoers manipuleren en wisten de waarde van cryptomunten op te drijven tot wel 15 maal de gangbare koers. [Digitale ramkraak: hackers melken crypto-exchange.](#)

Europol haalt diverse VPN- en hostingdiensten offline. Om een vuist te maken tegen cybercriminaliteit heeft Europol samen met de Amerikaanse overheid diverse VPN- en hostingdiensten offline gehaald. Hierdoor zijn drie VPN-diensten en hun webhostingpartners opgerold, die werden gebruikt door cybercriminelen. [Europol haalt diverse VPN- en hostingdiensten offline.](#)

Einde van Flash: bron van online creativiteit werd geplaagd door problemen. Softwaremaker Adobe stopt eind 2020 met de ondersteuning voor Flash. Daarmee komt na 24 jaar een definitief einde aan een platform waaraan het internet zijn visuele schwing te danken heeft. [Einde van Flash: bron van online creativiteit werd geplaagd door problemen.](#)

Russische hackers hadden toegang tot interne codes Microsoft. De vermoedelijk Russische hackers die eerder deze maand cyberaanvallen uitvoerden op tal van Amerikaanse overheidsinstellingen bleken ook toegang te hebben gehad tot interne broncodes van Microsoft. [Russische hackers hadden toegang tot](#)

[interne codes Microsoft.](#)

Veiliger internet in zicht dankzij betrouwbare quantumteleportatie. Onlangs schreven we over de stand van zaken in de wereld van quantum computing. Het zal vermoedelijk nog een jaar of 15 duren voordat het schaalbaar is, en opschalen is hier een belangrijk onderdeel van. 'Quantumteleportatie' is hier een belangrijk onderdeel van, omdat dit een manier is om de informatie te versturen en dus te distribueren. Onderzoekers van het California Institute of Technology, Fermi National Accelerator Laboratory, University of Calgary en Harvard University hebben quantumteleportatie weten te verbeteren. [Veiliger internet in zicht dankzij betrouwbare quantumteleportatie.](#)

Apple komt dit jaar met AR-bril en AirTags. Apple zou dit jaar met onder meer zijn langverwachte AirTags zoeklabels komen, een augmented-reality-apparaat en nog meer nieuwe gadgets. Dat zegt de doorgaans betrouwbare analist Ming-Chi Kuo, meldt MacRumors. Over de AirTags gaan al meer dan een jaar geruchten. De zoeklabels zouden vergelijkbaar zijn met die van onder andere Tile. Ze zijn te gebruiken om bijvoorbeeld verloren sleutelbossen terug te vinden via de Zoek Mijn-app van Apple. In april 2020 lekte Apple per ongeluk zelf de AirTags al. [Apple komt dit jaar met AR-bril en AirTags.](#)

Microsoft werkt aan nieuwe Outlook-app voor Windows en macOS. Microsoft is bezig met de ontwikkeling van een nieuwe versie van de Outlook-app voor Windows en macOS. Het bedrijf wil alle verschillende e-mailapplicaties versimpelen tot een enkel ontwerp. In een screenshot dat Windows Central deelt, is interface te zien die vergelijkbaar is aan de browserversie van Outlook. Het draait nu alleen niet in een browser, maar als losse app. De app moet licht zijn om te draaien en extra functies hebben als offline opslag en notificaties. [Microsoft werkt aan nieuwe Outlook-app voor Windows en macOS.](#)

Tips

Veel voorkomende netwerktermen uitgelegd. In artikelen over thuisnetwerken en in de specificaties van netwerkapparatuur kom je al snel allerlei termen tegen. We hebben een aantal van de meest voorkomende termen voor je op een rij gezet en we leggen natuurlijk ook uit wat ze betekenen. [Veel voorkomende netwerktermen uitgelegd.](#)

E-mails blokkeren in Gmail, Outlook en iOS. Niemand zit te wachten op spammails. Tegenwoordig kunnen mailprogramma's ongewenste mails er makkelijk tussenuit vissen, maar je ontkomt er niet aan dat er af en toe toch nog eentje doorkomt. Gelukkig zijn er wat extra stappen die je kunt zetten om e-mails te blokkeren. Wij geven wat tips voor Gmail, Outlook en de iOS Mail-app. [E-mails blokkeren in Gmail, Outlook en iOS.](#)

Wat is usb-pd (power delivery) en wat heb je er aan?. Bij de specificaties van laders kom je geregeld de term usb-pd tegen, waarbij pd staat voor power delivery. Maar wat is usb-pd precies, vraag je je wellicht af. In dit artikel leggen we uit wat je er aan hebt en wat je ervoor nodig hebt. [Wat is usb-pd \(power delivery\) en wat heb je er aan?.](#)

Freeware

Wifi Manager Lite. Deze app voor Windows is, zoals de naam het zegt, een manager waarmee je je draadloze netwerk kan beheren. Je kan zien welke netwerken er beschikbaar zijn, een connectie maken, en

de kenmerken van de netwerken beheren. [Wifi Manager Lite](#).

Gratis Software & Apps. Voor bijna iedere PC en mobiele toepassing zijn gratis tools te vinden. Van de beste freeware en open source software en apps vindt u bij ons een handig overzicht. Kijk rond voordat u dure software of apps aanschaft, want hier kunt u gratis alternatieven downloaden voor Windows, macOS, Linux, Android en iOS (iPhone en iPad)! [Gratis Software & Apps](#).

Gratis software: de beste freeware van december 2020. 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 programma's van dit moment en nieuwe versies van 'evergreens' [Gratis software: de beste freeware van december 2020](#).

Even lachen



Mobile

Workshop: Hoe maak je een video van je scherm in Android?. Af en toe is een screenshot niet voldoende en wil je even een korte opname maken van je Android-telefoon. Ontdek hier hoe je dat precies doet. [Workshop: Hoe maak je een video van je scherm in Android?.](#)

WhatsApp werkt niet meer op verouderde smartphones. Als jij nog een oudere iPhone of Android-smartphone hebt, kun je mogelijk toegang tot (enkele chatfuncties van) WhatsApp verliezen per 1 januari 2021. De makers van WhatsApp hebben bevestigd dat de ondersteuning voor oudere apparaten in het nieuwe jaar stopt. [WhatsApp werkt niet meer op verouderde smartphones.](#) [Welke smartphones verliezen WhatsApp.](#)

5G smartphones: nog geen reden om te upgraden. Het jaar 2020 is ondanks zijn bijzondere verloop zeer succesvol gebleken voor de verdere ontwikkelingen van en rondom 5G. Ondanks dat moet er nog veel gebeuren voordat 5G een volwaardig argument wordt om je oude 4G-smartphone te vervangen. [5G smartphones: nog geen reden om te upgraden.](#)

Apple werkt aan twee vouwbare telefoons. In de wandelgangen werd al enige tijd beweerd dat Apple een vouwbare iPhone aan het ontwikkelen was. Tot nu toe was er hier geen concreet bewijs van. Volgens het Chinese UDN is Apple niet één, maar twee verschillende versies aan het ontwikkelen. [Apple werkt aan twee vouwbare telefoons.](#)

In mijn ouderlijk huis hadden we vroeger lange tijd geen eigen internetaansluiting. We deelde de verbinding met onze burens. Middels een lange kabel door de muur kregen wij toegang tot het internet. Dit was verre van ideaal. Wanneer de burens op vakantie gingen schakelden zij van alles uit. Zo ook hun modem, en daarmee mijn deur tot het wereldwijde web. Dit leidde tot veel frustratie. Je eigen router in beheer hebben is tegenwoordig een must. Met oog op doorvoersnelheid, toegang en privacy valt er namelijk nog genoeg te verbeteren aan je thuisnetwerk. In deze thema-nieuwsbrief helpen we je op weg met slim netwerken. In onze cursusbundel Routerbeheer leren we je hoe je alles uit de verkeersregelaar van je netwerk kunt halen. **Je eigen router achter een modem-router.** Van je internetprovider krijg je een modem-router. Echter, die router is vaak van matige kwaliteit. Zo missen er vaak instellingen en is ook het wifi-bereik slecht. En dus plaats je er een betere router achter. Er zijn een paar dingen waar je dan op moet letten. [Je eigen router achter een modem-router.](#)

Geen internet? Zo los je hardnekkige netwerkfouten op. Vroeg of laat zal het je overkomen: je hebt geen internet meer op je pc. Je kunt een of meer netwerkapparaten niet meer bereiken, of een netwerkfunctie werkt niet meer naar behoren. Het komt er dan vooral op aan zo gericht mogelijk naar de oorzaak van het euvel te zoeken en die is niet altijd even duidelijk. Wat nu? [Geen internet? Zo los je hardnekkige netwerkfouten op.](#)

Antivirus op je router - Perfecte bescherming?. Beveiligingssoftware verkopen is een lastig vak geworden. Op de pc (het platform waar antivirus groot is geworden) ligt Windows Defender 'dwars', terwijl bij smartphones en tablets gewoonweg de noodzaak ontbreekt extra beveiliging te installeren. En op slimme apparatuur zoals wearables en domotica kún je juist weer niets installeren, zelfs niet als je dat wel wilt. Antivirusmakers proberen het nu op een andere manier, namelijk via een antivirus op je router. Een slimme zet of een desperate zoektocht naar hernieuwde relevantie? [Antivirus op je router - Perfecte bescherming?.](#)

Kinderen veilig online: Ouderlijk toezicht op de router. Niet alleen wij, maar ook onze kinderen zijn internet steeds intensiever gaan gebruiken. Kinderen hebben op steeds jongere leeftijd een smartphone, waardoor het lastiger is om in de gaten te houden wat ze doen. Veel routers bieden ouderlijk toezicht op de router waarmee de internetduur beperkt kan worden en de inhoud gefilterd kan worden. Wat zijn de mogelijkheden, maar misschien nog wel belangrijker: de beperkingen? [Kinderen veilig online: Ouderlijk toezicht op de router.](#)

Zo bekijk je alle streamingdiensten met een VPN-router. Internationale streamingdiensten zoals Amerikaanse Netflix en BBC iPlayer zijn razend populair onder vpn-gebruikers. Maar juist streamingapparaten zoals Apple TV en Chromecast bieden geen vpn-ondersteuning. Dit artikel laat zien hoe je met de juiste vpn-router elke streamingdienst deblokkeert. Zelfs op je Apple TV, Chromecast of ander streamingapparaat. [Zo bekijk je alle streamingdiensten met een VPN-router.](#)

Podcast

[Bright Podcast: Tech-jaaroverzicht 2020.](#)

Upgrade jezelf met biohacking. Schrik niet: Biohacking is nu al deel van ons dagelijks leven. Peter Joosten vertelt hoe technologie de supermens dichterbij brengt. In deze aflevering praten wij met biohacker en toekomstdenker Peter Joosten. Ben jij al geüpgraded? Dat is misschien een rare vraag, maar bij veel mensen is dit weldegelijk het geval. Zo gebruiken Amerikaanse bedrijven al exoskeletten om hun werknemers meer kracht te geven en behoren veelgebruikte middelen zoals botox en viagra ook tot het biohacking-assortiment. Joosten vertelt ons over het futuristische, en niet zo futuristische, aan biohacking. Van een chip in je hand, tot het aanpassen van DNA en de komst van de supermens. [Upgrade jezelf met biohacking.](#)

Hardware

Review: drie slimme speakers onder 100 euro van Google, Apple en Amazon. Drie grote techbedrijven hebben allemaal een kleine slimme speaker. Maar welke is de beste: de Apple HomePod Mini, de Google Nest Audio of de Amazon Echo? [Review: drie slimme speakers onder 100 euro van Google, Apple en Amazon.](#)

De beste all-in-one-printers voor je thuiswerkplek. We testen vijf compacte, multifunctionele netwerkprinters waarmee je print, scant, kopieert en in sommige vallen ook faxt, zowel lokaal als via de cloud. We beoordelen de snelheid, afdrুকwaliteit, gebruiksvriendelijkheid en gebruikskosten. Zoek je de beste all-in-on-printer voor op je thuiswerkplek, lees dan snel verder. [De beste all-in-one-printers voor je thuiswerkplek.](#)

Gouden AirPods Max kost 108.000 dollar. Het Russische bedrijf Caviar, bekend van het maken van luxe varianten van tech gadgets, komt met een custom AirPods Max. De headset is gedeeltelijk voorzien van goud en moet rond de 108.000 dollar kosten. Ergens in 2021 moet de headset op de markt verschijnen. [Gouden AirPods Max kost 108.000 dollar.](#)

Slimme deurbellen van Action en Kruidvat. Eerste indruk | Action verkoopt een slimme deurbel met camera voor nog geen €40. Kruidvat verkoopt ook 2 modellen voor €50. Welke van de 3 heeft onze voorkeur en hoe verhouden ze zich tot duurdere merken? [Slimme deurbellen van Action en Kruidvat.](#)

Media

LG komt met tv's met nieuwe miniled-technologie. De Zuid-Koreaanse fabrikant LG heeft nieuwe LG QNED miniled-tv's aangekondigd. Miniled moet de opvolger worden van de huidige led- of lcd-tv's. [LG komt met tv's met nieuwe miniled-technologie.](#)

Van PC naar TV met Chromecast: Zo werkt het. Prutsen met de resolutie behoort tot het verleden. Hoe handig is het om lekker te kunnen browsen op je televisie in plaats van op je laptop of PC? Het kan al een tijdje via een Chromecast. Wij vertellen je er meer over. Met een Chromecast tover je binnen een paar

klikken 'domme' televisies om tot slimme apparaten. Zo kun je via deze weg alsnog YouTube-video's en Spotify-nummers afspelen, evenals foto's en filmpjes tonen. Wat niet zo heel bekend is, is dat je met een Chromecast ook het scherm van je laptop kunt casten naar je televisie. Hierdoor heb je geen HDMI-kabel of iets dergelijks meer nodig, en behoort prutsen met de resolutie tot het verleden. Lees hieronder welke stappen je moet volgen om je PC-beeld te casten naar de televisie. [Van PC naar TV met Chromecast: Zo werkt het.](#)

Tech in 2021: dit gaat er de komende maanden gebeuren. Hoewel bedrijven hun plannen voor 2021 nog niet hebben aangekondigd, is nu al duidelijk wat er zoal op techgebied gaat gebeuren. We zetten de grote verwachtingen op een rij. [Tech in 2021: dit gaat er de komende maanden gebeuren.](#)

Getest: nieuwe gear voor pc-gamers. 2021 belooft een topjaar voor gamers te worden. Niet alleen vanwege de PlayStation 5 en de nieuwe Xbox, ook voor PC-gamers valt er veel te beleven. Bright heeft vijf nieuwe apparaten voor pc-gamers getest, met onder andere een gebogen monitor, een game-laptop en een snelle muis. [Getest: nieuwe gear voor pc-gamers.](#)

Tech in 2021: nieuwe tv's, telefoons en gadgets voor thuis. In deze eerste Bright Podcast van 2021 blikken we vooruit op de tv-innovaties die we dit jaar gaan zien, de nieuwe Samsung-smartphones en meer nieuwe gadgets die we verwachten. [Tech in 2021: nieuwe tv's, telefoons en gadgets voor thuis.](#)

Muziek

WatchTV: muziekvideo. Dit is een website om muziekvideo's te bekijken. Je leert er nieuw, knap gemaakte video's kennen, maar je moet van het muziekgenre houden. Het werkt echt wel goed![Taal: ENG] [WatchTV: muziekvideo.](#)

Let's Rock.



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



[Imelda May live session- Train Kept A Rollin.](#)



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

WatchTV: muziekvideo. Dit is een website om muziekvideo's te bekijken. Je leert er nieuw, knap gemaakte video's kennen, maar je moet van het muziekgenre houden. Het werkt echt wel goed![Taal: ENG] [WatchTV: muziekvideo.](#)

Maak uw eigen tracks met deze muzieksoftware. Een film of een game zonder muziek stelt een stuk

minder voor en verder luisteren de meeste mensen graag naar allerlei genres muziek. Muziek componeren is echter een stuk moeilijker dan er gewoon naar luisteren. Er zijn verschillende manieren om muziek te maken, bijvoorbeeld door een DAW te gebruiken, een Digital Audio Workstation, of door het met muzieksoftware als AIVA te doen. AIVA is een programma dat werkt op basis van kunstmatige intelligentie en dat u helpt bij het creatieve schrijfproces van muziek. Het programma is te gebruiken voor meerdere genres en u beschikt meteen over verschillende instrumenten. AIVA is gratis te gebruiken en werkt online in uw browser. [Maak uw eigen tracks met deze muzieksoftware.](#)

Website van de maand

Breadwinner: bakken. Dit is een community voor al wie gek is op bakken. Maar dan vooral brood bakken, minder taarten. Van boerenbrood tot Focaccia en Zuurdesem brood: je vindt hier de recepten. Het is echt een community, want bij elk recept staat te lezen welke bakkers die brood ook gebakken hebben. Een leuk concept.[Taal: ENG] [Breadwinner: bakken.](#)

Dit zijn de meest gebruikte wachtwoorden van 2020. Tegenwoordig hebben we accounts bij zoveel verschillende diensten, dat we niet meer de moeite nemen om een sterk wachtwoord te bedenken of zelfs om verschillende wachtwoorden te gebruiken. Wachtwoordmanager NordPass verzamelde de meest gebruikte (en daarmee de meest waardeloze) wachtwoorden van 2020 en geeft ook wat tips om wél tot een sterk wachtwoord te komen. [Dit zijn de meest gebruikte wachtwoorden van 2020.](#)

De populairste Google-zoekwoorden van Nederland in 2020. Waarom zijn cornflakes uitgevonden? Het is een vraag waarvan je zou denken dat we hem onszelf niet vaak stellen, maar niets blijkt minder waar. Google heeft de meest gezochte zoekwoorden van Nederland in 2020 onthuld en die zijn zeer verrassend.Vindt hier de populairste Google-zoekwoorden van het jaar. [De populairste Google-zoekwoorden van Nederland in 2020.](#)

De drie beste boeken over computers en internet. Computers zijn uitgegroeid van een veredelde typemachines tot apparaten – al dan niet in smartphonevorm – die ons met de hele wereld verbinden. Deze drie boeken vertellen je hoe ze werken en welke minder mooie kanten die verbondenheid heeft. [De drie beste boeken over computers en internet.](#)

Dit zijn de beste gadgets van 2020. De maand december is altijd een goede tijd om terug te blikken en de balans op te maken. Er zijn afgelopen jaar heel wat toffe gadgets de revue gepasseerd, maar je moet wel erg diepe zakken hebben om alles in huis te halen. Daarom hebben we de beste gadgets van 2020 voor je op een rijtje gezet om de keuze wat makkelijker te maken. [Dit zijn de beste gadgets van 2020.](#)

Foto

Maak kennis met Chen Liu. Maak via Canva kennis met de getalenteerde Chen Liu, een bekroonde smartphone-fotograaf uit San Francisco Bay, Californië. Via zijn smartphone maakt Chen landschapsfoto's in de stad en transformeert hij op professionele wijze de pracht van architectuur, stadse straten en gebouwen tot schitterende kunstwerken. Innemend. Meeslepend. Briljant. Als je op zoek bent naar geweldige stadsfotografie met bezieling, precisie en creativiteit voor je ontwerp, moet je bij Chen Liu zijn.

Chen Liu is geboren en getogen in Peking, China en is ervan overtuigd dat "de camera die je bij je hebt, de beste camera is." [Maak kennis met Chen Liu.](#)

Dit waren de beste systeemcamera's van 2020. Het jaar 2020 was op veel vlakken een uitdagend jaar, maar desondanks zijn er toch veel interessante en mooie nieuwe camera's verschenen. Welke nieuwe modellen hebben ons het meest doen watertanden? We doen een rondje langs de oogst van 2020. [Dit waren de beste systeemcamera's van 2020.](#)

Dit waren de mooiste foto's van december 2020. Een selectie maken is nooit makkelijk. Ook in december zijn er enorm veel verschrikkelijk mooie foto's geplaatst en dan is het lastig om er daar slechts 15 uit te kiezen. Toch hebben we een poging gedaan, onze selectie vind je dan ook hieronder. [Dit waren de mooiste foto's van december 2020.](#)

Beveiliging

Citrix, McAfee en Microsoft starten Ransomware Task Force. RTF ontwikkelt framework voor bescherming tegen ransomware. Microsoft, Citrix, McAfee en zestien andere beveiligings- en techbedrijven zijn een nieuwe coalitie begonnen die ransomware het hoofd wil bieden. De zogeheten Ransomware Task Force (RTF) gaat een gestandaardiseerd framework maken om met ransomware-aanvallen om te gaan. [Citrix, McAfee en Microsoft starten Ransomware Task Force.](#)

Zo houd je je Windows 10-accounts veilig. Of je nu een lokaal account of Microsoft-account gebruikt om je aan te melden in Windows 10. Het is belangrijk om even stil te staan bij de beveiliging van deze accounts, vooral als er meerdere gebruikersaccounts op de pc of laptop met Windows 10 aanwezig zijn. Zo doorloop je de veiligheid van je Windows 10-accounts. [Zo houd je je Windows 10-accounts veilig.](#)

Cybersecurity experts Rik en Erik over nieuwe vorm van WhatsApp-fraude, pretexting. Kassa-verslaggever Esther belt met cybersecurity experts Rik en Erik over een nieuwe vorm van WhatsApp-fraude: pretexting. Criminelen doen zich altijd voor als een familielid via een voor jou onbekend nummer, maar dat is nu aan het veranderen. Kwaadwillenden kunnen tegenwoordig het échte nummer van iemand kapen en zich op die manier voordoen als de desbetreffende persoon. In deze video leggen Rik en Erik uit hoe het werkt. [Cybersecurity experts Rik en Erik over nieuwe vorm van WhatsApp-fraude, pretexting.](#)

De grootste virussen die de wereld kent en gekend heeft. Het aantal cyberaanvallen blijft maar stijgen. De aanvallen zijn hoog in kwantiteit, maar lijken de laatste tijd niet het grote effect te hebben gehad dat hackers waarschijnlijk zoeken. Zeker niet in vergelijking met enkele van de grootste virussen uit het verleden. Ken je deze nog? [De grootste virussen die de wereld kent en gekend heeft.](#)

Privacy Shield bestaat niet meer, wat nu?. Het werd in 2016 vol trots gevierd, Privacy Shield. Een akkoord tussen Europa en de VS over de opslag van persoonsgegevens. Zo kan data nog steeds op een Amerikaanse server worden geplaatst, zonder dat onze privacy hieronder te lijden heeft. Inmiddels is het Privacy Shield echter opgeheven. Wat nu? [Privacy Shield bestaat niet meer, wat nu?.](#)

Mappen versleutelen in Windows 10 met VeraCrypt. Normaliter zijn mappen op je computer niet beschermd. Zit er iemand anders op je pc, dan wil je wellicht niet dat hij of zij in bepaalde mappen kan komen, bijvoorbeeld folders waarin persoonlijke documenten staan. Met VeraCrypt kun je mappen versleutelen. In dit artikel leggen we uit hoe dat werkt. [Mappen versleutelen in Windows 10 met VeraCrypt.](#)

Workshop OneNote: je tweede brein. Het bijhouden van een notitieboek/dagboek is een belangrijke stap in de strijd tegen stress. OneNote is een van de beste (en gratis) mogelijkheden voor zo'n digitaal notitieboek. [Workshop OneNote: je tweede brein.](#)

Snel schoon schip maken in Windows 10. De eindejaarsperiode is een uitstekend moment om de bezem door Windows 10 te halen, zodat je na de jaarwisseling een frisse start maakt. We kijken naar Schijfopruiming, een ingebouwde tool die het eenvoudig maakt om snel weer schijfruimte vrij te maken. Bekijk hier de videoworkshop. [Snel schoon schip maken in Windows 10.](#)

Besturings systemen



Herstel je Mac én je software. Het gebeurt gelukkig vrijwel nooit, maar er kán ook op een Mac best iets ernstig mis gaan. Bijvoorbeeld omdat een stuk software zich ernstig misdraagt, of omdat je harde schijf/ssd de geest geeft. Je hoeft dan niet bij de pakken neer te gaan zitten: herstel je Mac én je software zonder veel nadenkwerk. [Herstel je Mac én je software.](#)

iPad gebruiken als tweede scherm voor je Mac met Sidecar. Sinds iPadOS en macOS Catalina is het eindelijk standaard mogelijk om je iPad te gebruiken als extern scherm voor je Mac. Eenvoudig kun je jouw werkruimte uitbreiden en bevat de functie tal van slimme opties. Zo kun je het tweede scherm niet alleen activeren via de kabel, ook draadloos is het mogelijk om je Mac-scherm uit te breiden naar de iPad. De functie werkt exact hetzelfde als een tweede scherm, echter heeft Apple enkele extra's toegevoegd. Zo toont Sidecar indien gewenst de Touch Bar-opties ongeacht welke Mac je hebt. [iPad gebruiken als tweede scherm voor je Mac met Sidecar.](#)

MathStudio. Soms heb je aan een rekenmachine gewoon niet genoeg om een rekenkundig probleem op te lossen. Dan is zwaarder geschut nodig, maar dat is vaak moeilijk en/of duur. MathStudio biedt een mooie tussenweg – zelfs voor mensen zonder wiskundeknobbel. [MathStudio.](#)

Workshop macOS Big Sur: bedien je Mac beter. Big Sur is een gigantische – en langverwachte – update voor macOS die tal van verbeteringen introduceert. Het bedieningspaneel is een van die toevoegingen. [Workshop macOS Big Sur: bedien je Mac beter.](#)



Linus Torvalds brandt Intels ECC-beleid volledig af. Linux hoofdontwikkelaar en naamgever Linus Torvalds laat zich zelden onbetuigd in het bekritisieren van de hard- en software-industrie. Daarbij richt hij zijn pijlen geregeld op Intel, wat ook nu weer het geval is. Intel blijft volgens Torvalds ernstig in gebreke in het ondersteunen van ecc-geheugenmodules. [Linus Torvalds brandt Intels ECC-beleid volledig af.](#)

Exploring Kubuntu 20.10. Ja, na al die fijne jaren als trouwe GNOME gebruiker begint het er toch serieus op te lijken dat er een overstap naar een KDE PLASMA desktop aan kan gaan komen. Nieuwsgierig geworden door alle recente publicaties over wat Plasma in petto heeft ben ik eens gaan kijken naar Kubuntu 20.10. Nou had ik al eens eerder naar een KDE desktop gekeken maar kon mij er nooit toe zetten om die als standaard werkomgeving in te zetten. Inmiddels begin ik steeds meer te wennen aan de verschillen t.o.v. GNOME en wordt de workflow onder Plasma steeds prettiger. [Exploring Kubuntu 20.10. Van Kubuntu naar KDE neon 5.20.](#)

Lezing instellen van de firewall (UFW) op je Raspberry Pi of Linux machine. In deze lezing leggen we je uit hoe je de (UFW) firewall op je Raspberry Pi of een andere linux machine kunt configureren. Een firewall staat tussen een computer en het netwerk. De firewall bepaalt welk netwerkverkeer verder mag komen en welk verkeer niet. In wezen onderscheidt een firewall het goede verkeer van het slechte, het betrouwbare van het onbetrouwbare. Zaterdag 16 januari van 14:00 tot 15:00 Wanneer: 16 januari 14:00 Waar: Online via <https://wij.hcc.nl/opensource> graag niet inloggen voor 13:30 Wat gaan we behandelen in deze lezing: Wat is het nut van een firewall, Waar moet ik op letten, Hoe stel ik UFW in, (regels toevoegen, Hoe verwijder ik een regel [Lezing instellen van de firewall \(UFW\) op je Raspberry Pi of Linux machine.](#)



Schijfcontroletool ChkDsk kan bluescreen veroorzaken in Windows 10 20H2. De software controleert al sinds mensenheugenis de harde schijf van Windows-computers op errors, maar sinds de update Windows 10 20H2 veroorzaakt het programma ze. Microsoft rolde het updatebestand Windows 10 20H2 in oktober uit naar alle Windows-gebruikers. Het is de laatste grote update voor het besturingssysteem van dit kalenderjaar. De grootste veranderingen die de oktober-update met zich meebracht zijn te merken aan het Start-menu dat in een nieuw jasje werd gestoken. Microsoft Edge kreeg eindelijk ook een Alt+Tab-functie om tussen tabbladen te wisselen, iets waar gebruikers van de systeembrowser al lang om vroegen. [Schijfcontroletool ChkDsk kan bluescreen veroorzaken in Windows 10 20H2.](#)

Workshop: Installeer het Windows 10 Pride thema. De blauwe bureaubladachtergrond van Windows 10 is best oké, maar het dynamische Pride-thema zorgt voor een kleurrijke extra. De blauwe bureaubladachtergrond van Windows 10 is best oké, maar het dynamische Pride-thema zorgt voor een kleurrijke extra. Het eerste dat ik doe op een nieuwe computer is de wallpaper aanpassen. Het internet staat immers vol leuke beelden en je hebt geen enkele reden om langer dan vijf minuten op dezelfde saaie achtergrond te blijven kijken. [Workshop: Installeer het Windows 10 Pride thema.](#)

Windows 10-gebruikers loggen vaker in met alternatief voor wachtwoord. Windows 10-gebruikers kiezen er telkens vaker voor om op hun pc in te loggen door middel van gezichtsherkenning, hun vingerafdruk of een pincode. Het onthouden van een wachtwoord behoort daardoor tot het verleden. [Windows 10-gebruikers loggen vaker in met alternatief voor wachtwoord.](#)

Upgraden naar Windows 10 is nog steeds gratis. Begin november werd bekend dat Windows 7 nog altijd erg populair is. Het os was toen met een flinke marge nummer twee, met Apple's Mac OS X 10.15 op plek drie. Microsoft zal er alles aan doen om mensen over te halen over te stappen op zijn nieuwste besturingssysteem. We hebben uitgezocht of dit nog steeds kosteloos kan. [Upgraden naar Windows 10 is nog steeds gratis.](#)

Windows 10 wordt uitgerust met nieuwe tool om verloren bestanden mee terug te halen. Microsoft heeft Windows 10 voorzien van een nieuwe tool om verloren bestanden mee terug te halen. De nieuwe file recovery tool, die simpelweg Windows File Recovery heet, is een aangepaste versie van de oude tool en wordt op dit moment uitvoerig getest. De nieuwe tool is gebruikersvriendelijker dan de oude versie en heeft twee herstelmodi. De 'regular mode' moet het herstellen van bestanden op ntfs-drives versnellen. Deze modus is vooral handig voor mensen die de prullenbak nog niet zo lang geleden hebben geleegd. De tweede herstelmodus is de 'extensive mode'. Deze modus is voor andere bestandssystemen dan ntfs en heeft complexere herstelfuncties. Deze modus is goed voor bestanden die langer geleden zijn verwijderd en harde schijven die corrupt zijn geraakt. [Windows 10 wordt uitgerust met nieuwe tool om verloren bestanden mee terug te halen.](#)

Video

[LG UltraGear 27GN950 Review - Nano IPS-4k-gamingmonitor is zijn tijd vooruit.](#)

Videoberichten. Maak contact met je geliefden en maak onvergetelijke herinneringen dankzij aangepaste videoberichten. Ze zijn makkelijk te ontwerpen en helemaal gratis. Selecteer gewoon een sjabloon voor een videbericht, nodig mensen uit om hun video's op te nemen en te uploaden, en voeg de video's vervolgens samen in een professioneel ontworpen sjabloon. Daarna hoeft je het videbericht alleen nog te delen. [Videoberichten.](#)

11 tips en trucs voor Windows 10. 0:51 - Videobewerkingssoftware OpenShot, 1:55 - Schermopnames maken met OBS Studio, 3:44 - Systeemback-up maken met Macrium Reflect, 9:25 - Mapweergave in Outlook herstellen, 10:45 - SATA-configuratie wijzigen van IDE naar AHCI, 13:21 - Problemen met Windows Live Mail 14:48 - Digitale tekendoos voor een schermafdruk, 16:44 - Weergaveproblemen in Edge en Chrome 18:19 - Niet werkende geluidsopnameapparaten, 19:24 - De sluimerstand weer activeren na een herinstallatie van Windows 10, 21:51 - De schijf met persoonlijke bestanden vervangen [11 tips en trucs voor Windows 10 \(SchoonePC Nieuwsbrief 102\).](#)

[Apple iPad Air 2020 Review.](#)

Computer magazines

[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

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.

In februari weer een bijeenkomst??? Hou de website in de gaten. www.digital-den Haag.net

