



NewsFlash van 1 juni 2019

De 'NewsFlash' is een nieuwsbrief van de computer hobby club DIGITAL en verschijnt om de veertien dagen in uw mailbox.

Wilt u grotere letters op uw scherm? Hou de Ctrl-toets ingedrukt en draai aan het scrollwiel van uw muis. Het werkt in bijna ieder programma.

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 2019 gratis inloop met uitleg over Linux Mint en kan men kennis maken met dit besturingssysteem. Heb je interesse of wil je meer informatie, mail naar: info@digital-den Haag.net of bel: 06-81420099

Nieuws

Windows 10 Mei 2019 Update is uit en handmatig te installeren. Microsoft brengt nog net op tijd de grote Mei 2019 Update voor Windows 10 uit. Dit keer word je alleen (nog) niet gedwongen om deze zo snel mogelijk te installeren. De update is handmatig te downloaden zodra het je zelf het beste uitkomt. [Windows 10 Mei 2019 Update is uit en handmatig te installeren.](#)

Nieuw updatebeleid Windows 10 geen moment te vroeg. Met de komst van de Mei 2019 Update voor Windows 10 gooit Microsoft zijn updatebeleid over een andere boeg. De update komt (nog) niet automatisch binnen en je wordt ook niet telkens gestoord door meldingen dat je pc binnenkort opnieuw wordt opgestart. Gebruikers krijgen meer controle over het update-proces, en dat zou tijd worden. [Nieuw updatebeleid Windows 10 geen moment te vroeg.](#)

Google is stuk: het internet wordt niet meer geïndexeerd. Google kampt wereldwijd met een groot indexeringsprobleem. Sinds het einde van de ochtend, Nederlandse tijd, worden artikelen en pagina's niet meer geïndexeerd. Het is niet bekend wat er aan de hand is, maar het Webmasters-team van Google houdt het op 'indexeringsproblemen'. UPDATE: de problemen lijken inmiddels weer opgelost. [Google is stuk: het internet wordt niet meer geïndexeerd.](#)

Chinese webwinkelgigant houdt zich niet aan de regels. De Chinese webwinkelgigant AliExpress hanteert verkoopvoorwaarden die in strijd zijn met Europese consumentenregels. Dat stelt de Consumentenbond die wil dat

de Nederlandse toezichthouder Autoriteit Consument & Markt (ACM) optreedt. [Chinese webwinkelgigant houdt zich niet aan de regels.](#)

Het einde van ISDN is in zicht, wat nu? KPN schijnt het zelf ook niet helemaal te weten. In september van dit jaar stopt KPN (net als andere aanbieders) met het aanbieden van hun telefonieproduct ISDN. Je zou denken dat er in deze moderne tijd een mooie vervangende oplossing is, maar helaas, ze zijn niet toereikend. Hoe gaat het bedrijf deze problemen oplossen? Een praktijkvoorbeeld. [Het einde van ISDN is in zicht, wat nu?](#)

Microsoft lost kritieke fout oudere Windows-versies op met updates. Microsoft heeft updates uitgebracht om een kritieke kwetsbaarheid in Remote Desktop Services op te lossen, die een aantal oudere versies van Windows treffen. De kwetsbaarheid zou zich op een vergelijkbare manier kunnen verspreiden als WannaCry dat deed in 2017, aldus het bedrijf in een blogbericht. [Microsoft lost kritieke fout oudere Windows-versies op met updates.](#)

Ernstig lek in WhatsApp maakte af luisteren van smartphones mogelijk. Een ernstig lek in WhatsApp voor zowel iOS als Android maakte het mogelijk dat smartphones konden worden afgeluisterd zonder dat de gebruiker daarvan op de hoogte was. [Ernstig lek in WhatsApp maakte af luisteren van smartphones mogelijk.](#)

E-mails veilig versturen met geheime handdruk.

Spionnen herkennen elkaar aan een geheime handdruk. Dankzij een nieuwe cryptografische techniek is dit type beveiliging nu ook mogelijk voor e-mails. Goed nieuws voor online spionnen – en alle anderen die gevoelige informatie uitwisselen, zoals artsen en journalisten. [E-mails veilig versturen met geheime handdruk.](#)

Regels van online adverteren onder de loep. Als je niet gebruikmaakt van een pop-upblocker of adblocker, dan zit je vast af en toe flink te zuchten. Immers is er niets zo irritant als een website die wordt geblokkeerd door pop-ups en advertenties. Mag dat eigenlijk allemaal wel? Online adverteren is namelijk aan bepaalde regels gebonden. [Regels van online adverteren onder de loep.](#)

Datacenters verbruiken drie keer zoveel stroom als de NS. Datacenters Het stroomnet kan de explosieve groei van het dataverkeer niet aan. Niemand lijkt goed zicht te hebben op het stroomverbruik van de datasector, noch op de gevolgen voor de energietransitie. [Datacenters verbruiken drie keer zoveel stroom als de NS.](#)

Minder Nederlanders trappen in helpdeskfraude. 1600 Nederlanders deden vorig jaar aangifte van helpdeskfraude, waarbij ze benaderd werden door oplichters die zich voordeden als Microsoft-medewerkers. Ten opzichte van 2017 is er sprake van een daling, toen betrof het namelijk zo'n 2000 slachtoffers. [Minder Nederlanders trappen in helpdeskfraude.](#)

Microsoft gaat samenwerken met Sony. Techreus Microsoft gaat samenwerken met het Japanse elektronica- en entertainmentconcern Sony. De samenwerking richt zich in eerste instantie op cloudoplossingen en kunstmatige intelligentie voor streamingdiensten voor onder meer video's en computerspellen. [Microsoft gaat samenwerken met Sony.](#)

Google ziet toekomst in AR-bril: Google Glass 2 aangekondigd. Voor het eerst sinds 2012 heeft Google een nieuwe versie van de Google Glass aangekondigd. De nieuwe bril voor augmented reality kost 999 dollar en is bedoeld voor gebruik binnen bedrijven. [Google ziet toekomst in AR-bril: Google Glass 2 aangekondigd.](#)

OM en FIOD halen 'witwasmachine voor crypto' offline. Het OM en de FIOD hebben de zogeheten cryptomixerdienst Bestmixer.io offline gehaald. Bestmixer.io is volgens opsporingsdienst FIOD een belangrijke witwasmachine voor cryptovaluta. Door die uit de lucht te halen een grote slag toegebracht aan criminelen die geldstromen verhullen, zegt de fiscale opsporingsdienst. [OM en FIOD halen 'witwasmachine voor crypto' offline.](#)

Tips

Windows 10 USB maken. Een Windows 10 USB maken. Er zijn diverse manieren om uw Windows computer opnieuw te installeren of te verversen. Voor een schone installatie heeft u een USB nodig met daarop de installatie

bestanden. Dit is te vergelijken met de DVD die u vroeger had. In dit hoofdstuk behandelen we stap voor stap hoe u deze Windows 10 USB kunt maken. [Windows 10 USB maken.](#)

10 tips om sneller te werken met Windows. Elke seconde dat je door contextmenu's waadt of klungelig door Windows navigeert, is een seconde dat je in plaats daarvan iets kunt doen wat je leuk vindt. Nu is het tijd om die verloren tijd terug te winnen met deze eenvoudige Windows 10 tips en trucs. [10 tips om sneller te werken met Windows.](#)

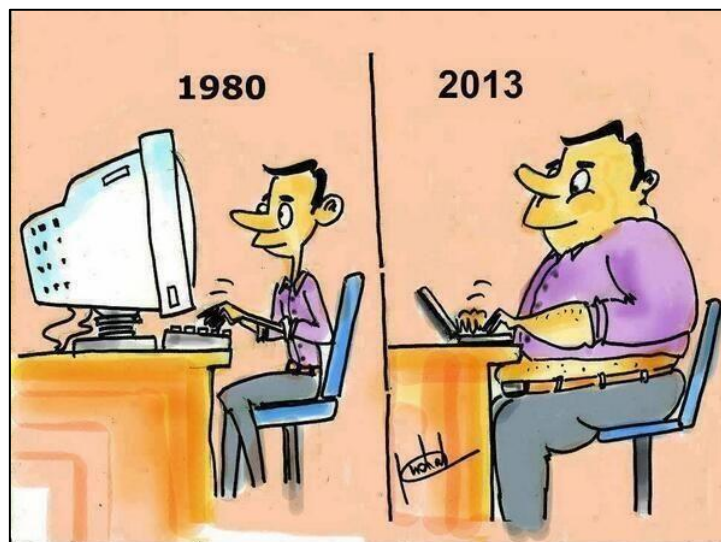
5 redenen om wachtwoorden wél regelmatig te wijzigen. Het debat over gedwongen wachtwoordwijzigingen laait weer op. Het geregeld vervangen van wachtwoorden wordt gezien als achterhaald, maar er zijn redenen voor IT om nog steeds een vervalperiode in te stellen voor wachtwoorden. [5 redenen om wachtwoorden wél regelmatig te wijzigen.](#)

Twee vensters naast elkaar zetten in Windows. Hoe zet je twee vensters naast elkaar in Windows? Meer dan een eenvoudige toetsencombinatie heb je er niet voor nodig. [Twee vensters naast elkaar zetten in Windows.](#)

De 6 mooiste VPN-deals. Ben je het ook zo zat gevolgd te worden door Jan en alleman? Word je gek van alle geoblokkades die websites en streamingdiensten opwerpen? Niet getreurd, VPN-diensten helpen je uit de brand en sommige stunts nog met hun prijzen ook waardoor je niet al te veel geld kwijt bent. [De 6 mooiste VPN-deals.](#)

Mozilla voert verbeteringen door in Firefox om browser te versnellen. Firefox staat niet bekend als de snelste browser in de wereld, daarvoor heeft het concurrentie van Chrome. Versie 67 van Mozilla Firefox moet daar verandering in brengen, naast dat er maatregelen zijn genomen om de privacy van gebruikers te waarborgen. [Mozilla voert verbeteringen door in Firefox om browser te versnellen.](#)

Even lachen



Freeware

Peazip: bestanden comprimeren. Deze open source tool is geschikt voor 64 Bit systemen, om archief-bestanden te maken (comprimeren). Je kan dus bestanden inpakken tot een ZIP, RAR of ISO bestand. [Peazip: bestanden comprimeren.](#) www.peazip.org

Dit zijn de beste freeware-tips van mei 2019. 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'. [Dit zijn de beste freeware-tips van mei 2019.](#)

Vivaldi. Er is al een aantal browsers op de markt, maar er is altijd ruimte voor nog een browser. Zeker als deze helemaal anders is en ook nog eens het surfen op internet makkelijker en aangenaamer maakt. Vivaldi is zo'n nieuwe browser. Vivaldi heeft een unieke manier van werken, waarbij uw alles op uw eigen manier kunt doen. U kunt deze browser namelijk helemaal naar uw eigen smaak aanpassen. U kunt uw eigen voorkeuren instellen, zoals sneltoetsen, muisgebaren, of het uiterlijk van de browser. [Vivaldi.](#)

Het beste thuisnetwerk met deze 15 gratis tools. Ben je of voel je je verantwoordelijk voor de goede werking van je thuisnetwerk, dan weet je vast alle hulp te waarderen. Die krijg je in dit artikel in de vorm van 15 gratis, uiteenlopende netwerktools. Of je nou je netwerk wilt optimaliseren, monitoren of troubleshooten: je vindt hier ongetwijfeld iets van je gading. [Het beste thuisnetwerk met deze 15 gratis tools.](#)

Speel nu De Sims 4 en Overwatch gratis. En we hebben nog meer mooie kortingsacties gevonden. Tijdens onze zoektocht naar mooie kortingen, prijsverlagingen en prachtige deals vonden wij weer een paar prachtige pareltjes die wij maar al te graag met je willen delen. Van gratis games tot Windows licenties voor nog geen tientje. [Speel nu De Sims 4 en Overwatch gratis.](#)

Mobile

De allereerste keer met: Android 9.0 Pie. Elk jaar verschijnt er een nieuwe update van het Android-besturingssysteem met enkele grote en kleine wijzigingen. In augustus 2018 konden we kennismaken met Android 9 Pie. Hier lees je mijn bevindingen. [De allereerste keer met: Android 9.0 Pie.](#)

Gratis download: Zo beveilig je je smartphone tegen hackers. Je smartphone is misschien wel het meest persoonlijke apparaat dat je bezit. Al je sociale contact gaat via dat ene apparaat, het bevat al je foto's, al je intieme chats... Met deze tips beveilig je je smartphone in een handomdraai [Gratis download: Zo beveilig je je smartphone tegen hackers.](#)

De nieuwe OnePlus 7 Pro. Is een échte high-end smartphone met een razendsnelle processor, veel geheugen, een high-res 90Hz AMOLED scherm en drie camera's. Daarmee is het een directe concurrent voor toestellen als de Samsung Galaxy S10+ en de Huawei P30 Pro. Voordeel van de OnePlus 7 Pro is dat hij een heel stuk goedkoper is dan zijn concurrenten. Is het daarmee de ultieme high-end Android telefoon van dit moment? Wij zochten het uit! [Gratis download: Zo beveilig je je smartphone tegen hackers.](#)

10 beste beveiligingstips voor je smartphone. De beveiliging van een smartphone is helemaal anders dan die van een computer. Bovendien is dit voor velen nog onbekend terrein. We helpen je met een routebeschrijving op weg. [10 beste beveiligingstips voor je smartphone.](#)

Kan ik nog wel bellen en appen met mijn Huawei-telefoon? De Chinese mobieltjesmaker Huawei heeft nog maar beperkt toegang tot besturingssysteem Android en het krijgt mogelijk geen chips meer geleverd van Amerikaanse producenten. Werkt je Huawei-telefoon nog wel? Vier vragen. [Kan ik nog wel bellen en appen met mijn Huawei-telefoon?](#)

Huawei kijkt naar alternatieven voor Android. Huawei werkt nog altijd aan zijn eigen besturingssysteem als alternatief voor Android. Daarnaast kijkt het bedrijf naar Android-alternatieven van derden. [Huawei kijkt naar alternatieven voor Android.](#)

Thema Intel-processors

Onderzoekers van de Vrije Universiteit Amsterdam en daarna van andere universiteiten (waaronder de KU in Leuven) hebben een serieus lek gevonden in moderne Intel-processors. Die ontdekking is al enige tijd geleden aan het licht gekomen en nu Intel een patch heeft uitgebracht komen de achtergronden naar boven. Er is inmiddels het nodige te vinden over dit onderwerp. Zo staat er een prima stuk op Tweakers (Onderzoekers vinden nieuwe kritieke lekken in vrijwel alle Intel-cpu's) en tal van andere bronnen maken hier natuurlijk melding van. [Digiplace](#)

Onderzoekers vinden kwetsbaarheden in Intel-processors uit 2011 en nieuwer. Beveiligingsonderzoekers hebben nieuwe kwetsbaarheden gevonden in chips van Intel. De fouten treffen het overgrote deel van de processors die het bedrijf sinds 2011 heeft uitgebracht. Microsoft, Apple en andere tech-bedrijven rollen nu beveiligingsupdates uit om de vier ontdekte fouten te neutraliseren. [Onderzoekers vinden kwetsbaarheden in Intel-processors uit 2011 en nieuwer.](#)

4 brandende vragen over Intels nieuwe chipgat. Speculative execution heeft vorig jaar een heel nieuwe klasse aan aanvallen veroorzaakt. Het einde van Meltdown-achtige toestanden is nog lang niet in zicht, zo blijkt uit een nieuwe reeks kwetsbaarheden die deze week werd bekendgemaakt. [4 brandende vragen over Intels nieuwe chipgat](#)

Hardware

Alles over de techniek achter pci-express. Sinds 2004 bevatten pc's onder andere sloten van het type pci-express. Destijds waren ze helemaal razendsnel ten opzichte van voorganger pci, maar nog altijd staat pci-express bekend als supersnelle aansluiting die tegenwoordig voor zowel grafische kaarten als voor ssd's gebruik wordt. Dit moet je er over weten. [Alles over de techniek achter pci-express.](#)

Welke bluetoothspeaker komt als beste uit de test. In deze wekelijkse rubriek testen we in samenwerking met de Consumentenbond huishoudelijke en technologische apparaten. Dit keer geven we antwoord op de vraag welke bluetoothspeaker als beste uit de test komt. [welke bluetoothspeaker als beste uit de test komt.](#)

AMD bestaat vijftig jaar. AMD viert zijn vijftigste verjaardag. Het jubileum komt op een feestelijk moment, want AMD staat er na de introductie van zijn Ryzen-processors weer goed voor en er is gloednieuwe hardware op komst in de vorm van Zen 2 en Navi. Het is niet voor het eerst dat AMD een positieve periode doormaakt, maar het bedrijf heeft ook moeilijke tijden gehad. Ter ere van het jubileum blikken we terug op de geschiedenis van het merk. [AMD bestaat vijftig jaar.](#)

De 4 Beste externe harde schijven. Iedereen die een pc gebruikt, moet een externe schijf hebben. Het is niet alleen een handige manier om een back-up en opslag van gegevens te maken, maar ook om bestanden van de desktop of laptop naar een ander apparaat te transporteren. We hebben er een hele stapel getest en de beste geselecteerd. [De 4 Beste externe harde schijven.](#)

VU ontdekt megalek in Intel-chips. Lekke hardware Dankzij een foutje bracht de VU een megalek in Intel-chips aan het licht. Intel betaalt de prijs voor een snel maar risicovol ontwerp. [VU ontdekt megalek in Intel-chips.](#)

Media

6 prachtige alternatieven voor Ziggo. Het lijkt de laatste tijd eerder regel dan uitzondering. Prijsverhogingen. Vooral Ziggo lijkt er een handje van te hebben en het aantal klachten daarover groeit net zo hard mee. Gelukkig is er (nog) meer dan genoeg concurrentie. Tijd om de voordeligste alternatieven te bekijken. [6 prachtige alternatieven voor Ziggo.](#)

Wat is videocodec AV1? Grote hardwarejongens als Intel en AMD werken samen met softwarepartijen als Netflix, Google en Microsoft aan de royaltyvrije codec AV1. Dit jaar ga je die naam vaak tegenkomen. Wat is AV1 precies? [Wat is videocodec AV1?](#)

Netflix, fix dit! Negen Netflix-frustraties. Netflix is erg populair, maar er valt nog veel te verbeteren aan de videodienst. Van slechte ondertitels tot de rommelige interface. Anic vertelt je haar verbeterpunten. [Netflix, fix dit! Negen Netflix-frustraties.](#)

Muziek

The Game of Thrones Sigil Collection: 3 gitaren die de grote huizen waardig zijn Kijk als Game Of Thrones-maker Dan Weiss, Tom Morello van Audioslave / Rage Against The Machine, Scott Ian van Anthrax, Nuno Bettencourt of

Extreme, Brad Paisley en Game Of Thrones componist Ramin Djawadi versnipperen over de geheel nieuwe Sigil Collection gitaren uit The Fender Custom Shop. [The Game of Thrones Sigil Collection.](#) [The Game of Thrones Sigil Collection.](#)



[Xavier Rudd - Follow The Sun](#)



[Van Morrison - Bring It On Home To Me \(Live At Porchester Hall, London / 2017\)](#)



[Fuck All The Perfect People - Chip Taylor & The New Ukrainians](#)

Website van de maand

Gratis eBook Nederlandse Eetbare Planten en Paddenstoelen Database. Eetbare planten en paddenstoelen database De eetbare planten en paddenstoelen database is tot stand gekomen met dank aan de expertise van verschillende mensen die op vrijwillige basis hun kennis hebben gedeeld. Inmiddels is de database, met dank aan ruim 1200 manuren werk, uitgegroeid tot de grootste verzameling informatie over eetbare planten en paddenstoelen in het Nederlandstalige gebied. <https://www.rivendellvillage.org/PlantenGids.pdf> Ga naar dit gratis EBook [Gratis eBook Nederlandse Eetbare Planten en Paddenstoelen Database.](#)

5 apps die je helpen bij hooikoorts. Als je hooikoorts hebt dan weet je dat het tussen mei en september (en soms zelfs november) geen fijne periode is. Daarom zetten we hieronder vijf applicaties op een rijtje die kunnen helpen wanneer je last hebt van hooikoorts. [5 apps die je helpen bij hooikoorts.](#)

De gevallen in de Tweede Wereld oorlog. The Fallen of World War II is een interactieve documentaire die de menselijke kosten van de Tweede Wereldoorlog en het verval van gevechtssoldaten in de jaren na de oorlog onderzoekt. De 15-minuten datavisualisatie maakt gebruik van cinematografische verteltechnieken om kijkers een nieuw en dramatisch perspectief op een cruciaal moment in de geschiedenis te geven. De film volgt een lineaire vertelling, maar laat kijkers tijdens belangrijke momenten pauzeren om met de diagrammen te werken en dieper in de cijfers te graven. [De gevallen in de Tweede Wereld oorlog.](#) [De gevallen in de Tweede Wereld oorlog video.](#)

De (h)eerlijke jaren 50. Den Haag komt na Rotterdam als meest gehavende stad van Nederland uit de oorlog; veel huizen zijn verwoest. Voor jonge gezinnen is het dan ook vrijwel onmogelijk om een zelfstandige woning te krijgen. Ze wonen gedwongen bij anderen in huis, op een paar vierkante meter, moeten keuken en badkamer met wildvreemden delen. Dat geldt ook voor de repatrianten die na de onafhankelijkheid van Indonesië naar Nederland komen. Hoe groot is het geluk bij de bewoners als er midden jaren 50 een gloednieuwe wijk met flats gereed is waar niet alleen gewoond maar ook gewinkeld, gespeeld en getuinierd kan worden? [De \(h\)eerlijke jaren 50.](#)

Alles over de Google Maps Local Guides. Google Maps is erg handig om te gebruiken voor navigatie, maar ook voor bedrijven om te laten zien waar ze gelokaliseerd zijn. Om echter alles accuraat te houden, nodigt Google de hele wereld uit om daarbij te helpen. Je kunt namelijk een zogeheten Local Guide worden, waarbij je foto's deelt, reviews schrijft en vragen beantwoordt om anderen te helpen keuzes maken over waar naartoe te gaan. [Alles over de Google Maps Local Guides.](#)

Bekijk topografische kaarten van ruim 200 jaar Nederland. Geschiedenis blijft veel mensen intrigeren. Het is erg interessant om meer te weten van uw voorouders of van een bepaald land of een bepaalde plek. Als u geïnteresseerd bent in topografie dan is Topotijdreis een absolute aanrader. Topotijdreis is een online dienst die

gedetailleerde kaarten bevat van Nederland tot ruim 200 jaar terug. U bekijkt zo talloze topografische kaarten van Nederland van 1815 tot het Nederland van nu. Op die manier is duidelijk te zien hoe een gebied door de jaren heen veranderd is en dat levert een interessant kijkje op. [Bekijk topografische kaarten van ruim 200 jaar Nederland.](#)

Een pelgrimstocht naar de broodkathedraal./ Een sierlijke kathedraal gemaakt van brood stijgt elk jaar met Pasen op in het kleine Siciliaanse stadje San Biagio. Je ziet ook ontbijtgranen en pasta ingebed in de sierlijke structuur vol met bogen gemaakt door inwoners van de stad, die een traditie voortzetten die teruggaat tot de oudheid. Hoewel je misschien in de verleiding komt om je tanden erin te zetten, zou je moeten weten dat de kathedraal feitelijk niet eetbaar is. Het is alleen een feest voor de ogen. [Een pelgrimstocht naar de broodkathedraal.](#)

Beluister nu aflevering #17 van TechPod. Deze week ging het er heet aan toe in TechPod. De OnePlus 7 Pro maakte een vlamme start met zijn unieke pop-up selfiecamera. Bij Tesla waren de vlammen dan weer iets letterlijker toen een Model S plots vuur vatte in een parkeergarage in Hong Kong. Brand jij ook met verlangen om meer hierover te weten? Luister dan zeker naar deze episode! [Beluister nu aflevering #17 van TechPod.](#)

Foto

Waarneming. Deze website draait rond het waarnemen van diersoorten in de natuur. Dat gaat van vogels tot zoogdieren, van reptielen en amfibieën tot dagvlinders en meer. Zelfs al doe jij niet mee aan het doorgeven van je waarnemingen, dan vind je hier toch nog altijd prachtige foto's van deze dieren. [Waarneming.](#)

Het gaat al wéken over de Chinese techgigant Huawei. Is Huawei een verkapte staatsdienst of 'gewoon' een telefoonmaker en provider? Fotograaf Kevin Frayer keek eens niet naar de politiek, maar naar de mensen werkzaam bij het bedrijf. Hij mocht fotograferen in het 'Chinese Silicon Valley'. [Het gaat al wéken over de Chinese techgigant Huawei.](#)

Beveiliging

1 op 3 computers loopt ernstige veiligheidsrisico's. Op thuiscomputers staat vaak ongewenste, gevaarlijke of verouderde software. Ook gebruiken consumenten vaak nog onveilige wachtwoorden en is direct ingrijpen noodzakelijk. Dat blijkt uit een steekproef van de Consumentenbond. [1 op 3 computers loopt ernstige veiligheidsrisico's.](#)

Veiligheidstest voor je pc. Nederland computert niet veilig, meldt de DigitaalGids van mei. Maar hoe zit het bij jou? Controleer je eigen Windows-computer met de veiligheidstest die wij voor ons onderzoek hebben gebruikt. [Veiligheidstest voor je pc.](#)

Ransomware doet zich voor als anti-virussoftware om slachtoffers te infecteren. Een succesvolle familie van ransomware genaamd Dharma probeert slachtoffers nu te infecteren door zich voor te doen als anti-virussoftware. Specifiek doet de malware zich voor als een oude versie van beveiligingsbedrijf ESET. [Ransomware doet zich voor als anti-virussoftware om slachtoffers te infecteren.](#)

Workshops

Schermopnames maken en delen. Heb je een computerprobleem en wil je dat even op afstand demonstreren bij een helpdesk of een vriend? Dan is het een immens voordeel om een verduidelijkende video bij te voegen. [Schermopnames maken en delen.](#)

Workshop: maak een herstelpunt vanuit Windows 10. Het lijkt soms een ver-van-mijn-bed-show, maar de kans is altijd aanwezig dat een virus je systeem binnentreedt. Soms is het op te lossen, andere keren zit je vast aan het herstellen van je computer. Door het creëren van zo'n herstelpunt maak je de herstelcyclus een stuk gemakkelijker. [Workshop: maak een herstelpunt vanuit Windows 10.](#)

Workshop: schermopnames maken en delen. Heb je een computerprobleem en wil je dat even op afstand demonstreren bij een helpdesk of een vriend? Dan is het een immens voordeel om een verduidelijkende video bij te

voegen. [Workshop: schermopnames maken en delen.](#)

Zo schoon je je harde schijf in Windows 10 op. Er zijn genoeg redenen om je harde schijf, SSD of externe schijf op te schonen. Misschien wil je ruimte vrijmaken of wil je er zeker van zijn dat je alles verwijdert voordat je de schijf gaat verkopen. Gelukkig is het opschonen van je opslagmedium niet moeilijk. Wij leggen uit wat je moet doen. [Zo schoon je je harde schijf in Windows 10 op.](#)

Workshop Google One: The one to rule them all. Meer voor minder, zo kan je Google One samenvatten. Google nam hun Drive-opslagdienst op de schop en komt met Google One. Sharing is ook hier caring, want je voegt tot vijf gezinsleden toe aan het programma. [Workshop Google One: The one to rule them all.](#)

Besturings systemen



De garantie controleren van je Mac, iPhone, iPad en overige Apple producten. Iedereen die een nieuwe iPhone, iPad, Mac of ander Apple product koopt krijgt standaard van Apple één jaar beperkte garantie, dit wordt ook wel de fabrieksgarantie genoemd. Uiteraard heb je als inwoner van de Europese Unie recht op twee jaar garantie en in Nederland is het zelfs zo dat je recht hebt op garantie naar aanleiding van de levensverwachting van een product. [De garantie controleren van je Mac, iPhone, iPad en overige Apple producten.](#)

macOS: Safari-extensies gebruiken, installeren en updaten. Sinds Safari 12.2 kun je vanuit de applicatie zelf alleen nog Safari-extensies installeren met behulp van de Mac App Store. Hierbij gaat het om extensies die door Apple goedgekeurd en veilig zijn bevonden. [macOS: Safari-extensies gebruiken, installeren en updaten.](#)

Download nu al de testversie van Microsoft Edge voor MacOS. Microsoft lijkt erop gebrand om zijn Edge-browser aan de man te brengen. De vraag is echter of MacOS-gebruikers nood hebben aan deze browser. [Download nu al de testversie van Microsoft Edge voor MacOS.](#)

Wat te doen als je Mac je schijf niet juist verwijdert. Plotseling en regelmatig loskoppelen wijst op ellende in de nabije toekomst. Een hoop onverwachte meldingen op je scherm dat de schijf niet juist is verwijderd? Dat duidt op een naar probleem en het is zaak om direct op onderzoek uit te gaan. We helpen je hier op weg. [Wat te doen als je Mac je schijf niet juist verwijdert.](#)

Nieuwe MacBook Pro's met wéér een nieuw toetsenbord. Apple brengt nieuwe MacBook Pro's op de markt. De geüpdatete laptops zijn voorzien van wéér een nieuw toetsenbord waarvoor Apple 'nieuwe materialen' gebruikt. [Nieuwe MacBook Pro's met wéér een nieuw toetsenbord.](#)



Waarom Linux op de desktop maar niet van de grond komt. Mark Shuttleworth legt in een interview uit waarom het desktop-aandeel van Linux zo klein blijft. [Waarom Linux op de desktop maar niet van de grond komt.](#)

Linux voortaan ondersteund door alle nieuwe Chromebooks. Fans van zowel Linux en Chromebooks zullen gegarandeerd blij zijn met het nieuws dat alle nieuwe modellen ondersteuning voor het besturingssysteem bieden. [Linux voortaan ondersteund door alle nieuwe Chromebooks.](#)

Wat te doen in dit geval? Ga je nu als Linux desktop gebruiker in je bios hyper threading uitzetten? En zo ja, merk je dat dan? Die laatste vraag is nog wel het meest relevant. Want niemand wil dat de prestaties van je computer met 30% afneemt. Maar als je jouw computer gebruikt om -zeg maar- de standaard kantoortoepassingen te gebruiken dan ga je daar niets van merken. Gebruik je echter je computer om video te monteren, of om grote database queries te verwerken of om software te compileren dan maakt het natuurlijk wel degelijk uit. Zie bijvoorbeeld de recente uitkomsten van een test op Phoronix: Intel Hyper Threading Performance With A Core i7 On Ubuntu 18.04 LTS Maar mocht je achter een computer zitten met belangrijke informatie dan zou ik toch maar het zekere voor het onzekere

nemen. Dat zal in de regel niet gelden voor 'gewone gebruikers', maar als je als CEO toegang hebt tot belangrijke en gevoelige informatie dan denk ik toch dat het niet onverstandig is om maatregelen te nemen. En oh ja...de cloud is toch wat bewolkt aan het raken op deze manier. Hoe dan ook, dit verhaal gaat waarschijnlijk nog wel een staartje krijgen. Tot slot: Mogelijk komen ook de fabrikanten van moederborden met een nieuw bios uit. Hou dat dus ook in de gaten. Je kan overigens vanuit je terminal zien welke bios versie je gebruikt met het commando: `sudo dmidecode | less` [Digiplace. Wat te doen in dit geval?](#)

[Ubuntu heeft op 15 mei bijvoorbeeld een nieuwe kernel én een nieuwe zgn. Intel Microcode aangeleverd via haar reguliere updates.](#)



Zo installeer je de nieuwe Mei-update van Windows 10. Vanaf 21 mei is de nieuwe Windows 10-update officieel beschikbaar via Windows Update en de Microsoft Windows 10-website. Hoe je deze Windows 10 mei-update downloadt en installeert leggen we je uit. [Zo installeer je de nieuwe Mei-update van Windows 10.](#)

Windows XP krijgt noodgedwongen veiligheidspatch. Het zal je verbazen hoeveel systemen er tegenwoordig nog op Windows XP draaien. Al die pc's zijn in min of meerdere mate kwetsbaar voor malware, omdat Microsoft er al sinds 2014 geen updates meer voor uitbrengt. Tot deze week. [Windows XP krijgt noodgedwongen veiligheidspatch.](#)

Check de gezondheid van Windows 10. Aan de 'buitenkant' van Windows 10 merk je als gebruiker lang niet altijd direct als er wat mis gaat. Onder de motorkap kan er wellicht iets constructiefs mis gaan dat zich ooit uit in een vervelende crash. Zo af en toe een beetje de vinger aan de pols houden kan geen kwaad. [Check de gezondheid van Windows 10.](#)

Windows 10 op Chromebooks lijkt van de baan. Maar was dat überhaupt wel het plan van de AltOS-feature? De dual-boot optie in Chromium-code die geruchten deed oplaaien dat je Chromebooks naar Windows 10 zou kunnen laten booten, is weer verdwenen. Het plan om alternatieve besturingssystemen officieel te ondersteunen lijkt van de baan. [Windows 10 op Chromebooks lijkt van de baan.](#)

Fabrieksherstel Windows 10. Fabrieksherstel in Windows gebruik je als de computer traag is en ook het opschonen niet meer lijkt te werken. Een van de mogelijkheden die u dan heeft is een frisse nieuwe start dmv een nieuwe Windows installatie via de fabrieksherstel functie. Voor dat u begint, denk aan een backup van uw belangrijke documenten, afbeeldingen en mail. Start Windows helemaal niet meer op? Ook dan is een herstel nog mogelijk. [Fabrieksherstel Windows 10.](#)

MS Paint krijgt zowaar nieuwe functies. Het kan verkeren. Nadat het er eerder op leek dat MS Paint uit Windows 10 zou verdwijnen, maakte Microsoft onlangs bekend dat het even primitieve als geliefde tekenprogramma toch gewoon blijft. Sterker nog, het bedrijf voegt nieuwe functies aan de software toe in de aankomende Windows-update. [MS Paint krijgt zowaar nieuwe functies.](#)

Wat is er gebeurd met Windows 10 versie 1909? De halfjaarlijkse update van Windows 10 die in september/oktober zou moeten verschijnen is vermist. Misschien komt hij er alsnog aan, maar we hebben nog geen enkele build gezien, Microsoft heeft er nog niks over gezegd en de aandacht gaat nu uit naar de versie van 2020. [Wat is er gebeurd met Windows 10 versie 1909?](#)

Video

Wat is de beste betaalbare smartwatch? David vergelijkt drie smartwatches: Samsung Galaxy Watch Active, Fossil Sport en Fitbit Versa Lite. Ze hebben hartslagmeters, stappentellers, apps, smartphone-notificaties en zijn waterdicht. Maar welke is onze favoriet? [Wat is de beste betaalbare smartwatch?](#)

Total War: Three Kingdoms Review China veroveren is moeilijk en tijdrovend. Met Total War: Three Kingdoms keert The Creative Assembly op een geslaagde manier terug naar het concept waarbij een onderhoudende

strategiegame aan een historische setting wordt gekoppeld. Het China van de derde eeuw is uitgestrekt en kent vele uitdagers, dus het kost als vanouds veel tijd om het hele land te veroveren. Goed nieuws is dat het systeem rond politiek en diplomatie beter in elkaar zit dan ooit, waardoor spelers sterke allianties kunnen opbouwen in hun strijd om de macht. Het is jammer dat het ontwikkelen van technieken voor nieuwe gebouwen en het krijgen van nieuwe units iets te onoverzichtelijk is, wat de ontwikkeling van een factie soms onnodig bemoeilijkt. De gevechten zijn spectaculair als altijd, waarbij de nieuwe rol van de generaals in de Romance-spelmodus een fijne extra oplevert. Al met al is Three Kingdoms een prima toevoeging aan de langlopende Total War-serie. Misschien vraagt hij nog wel meer tijd van je dan alle voorgaande edities al deden. [Total War: Three Kingdoms Review China veroveren is moeilijk en tijdrovend.](#) [Total War: Three Kingdoms YouTube.](#)

[Getest: Deze Sony-speaker biedt glashelder geluid bij kaarslicht.](#)

Hardware.Info TV: Intel KF-serie unlocked processors. Zonder officiële introductie waren ze er ineens, de nieuwe Core i3, i5, i7 en i9 KF-series unlocked processors. Deze 'nieuwe' processors lijken in alles op de normale unlocked K-series cpu's, maar moeten het stellen zonder geïntegreerde GPU. Wij zochten uit wat dat in de praktijk betekent voor de prijs van deze nieuwe processors en hun overklopotentieel. [Intel KF-serie unlocked processors.](#)

Bladen

[Helpmij](#)

[Netties](#)

[Fan TV](#)

[Hardware.info](#)

[Tweakers](#)

[IT Professional](#)

[Linux Magazine](#)

[Home entertainment magazine](#)

[Shoot foto magazine](#)

[Electronica blog](#)

[SchoonePC](#)



Club nieuws

Bijeenkomsten 2019 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.

19 januari	16 februari	16 maart	20 april	18 mei	15 juni
Juli	Augustus	21 september	19 oktober	16 november	14 december



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

Workshop basis (digitale)fotografie

De workshop “Basis (digitale) fotografie”, gegeven door Henk Aschman.

De workshop is door 12 personen bezocht. Men was zeer tevreden en vroeg naar een vervolg van de workshop. Dat kan, maar fotografie is zo uitgebreid dus vraag ik hulp aan de bezoekers van de workshop. Heb je een onderwerp waar je graag uitleg over wilt, mail het even.



Wil u zijn werk zien, kijk dan op de website www.fotasch.nl

Ben je geïnteresseerd in deze workshop, mail dit dan even: info@digital-den Haag.net

Advertentie

Digital bied te koop aan,

2 stuks Linksys routers WTR160 voor € 15,00 per stuk.

Een interessant tegenbod is ook mogelijk.

Meer info: info@digital-den Haag.net



Digital bied te koop aan,

6 stuks 24 poort switch 10/100 voor € 10,00 per stuk.

Een interessant tegenbod is ook mogelijk.

Meer info: info@digital-den Haag.net



Kijk ook eens op de Digital website

Voor nieuws, tips en uitleg kun je op de Digital website terecht, zoals: uitleg over internet bankieren, een begrippenlijst van computer termen en tips voor gratis software. www.digital-den Haag.net