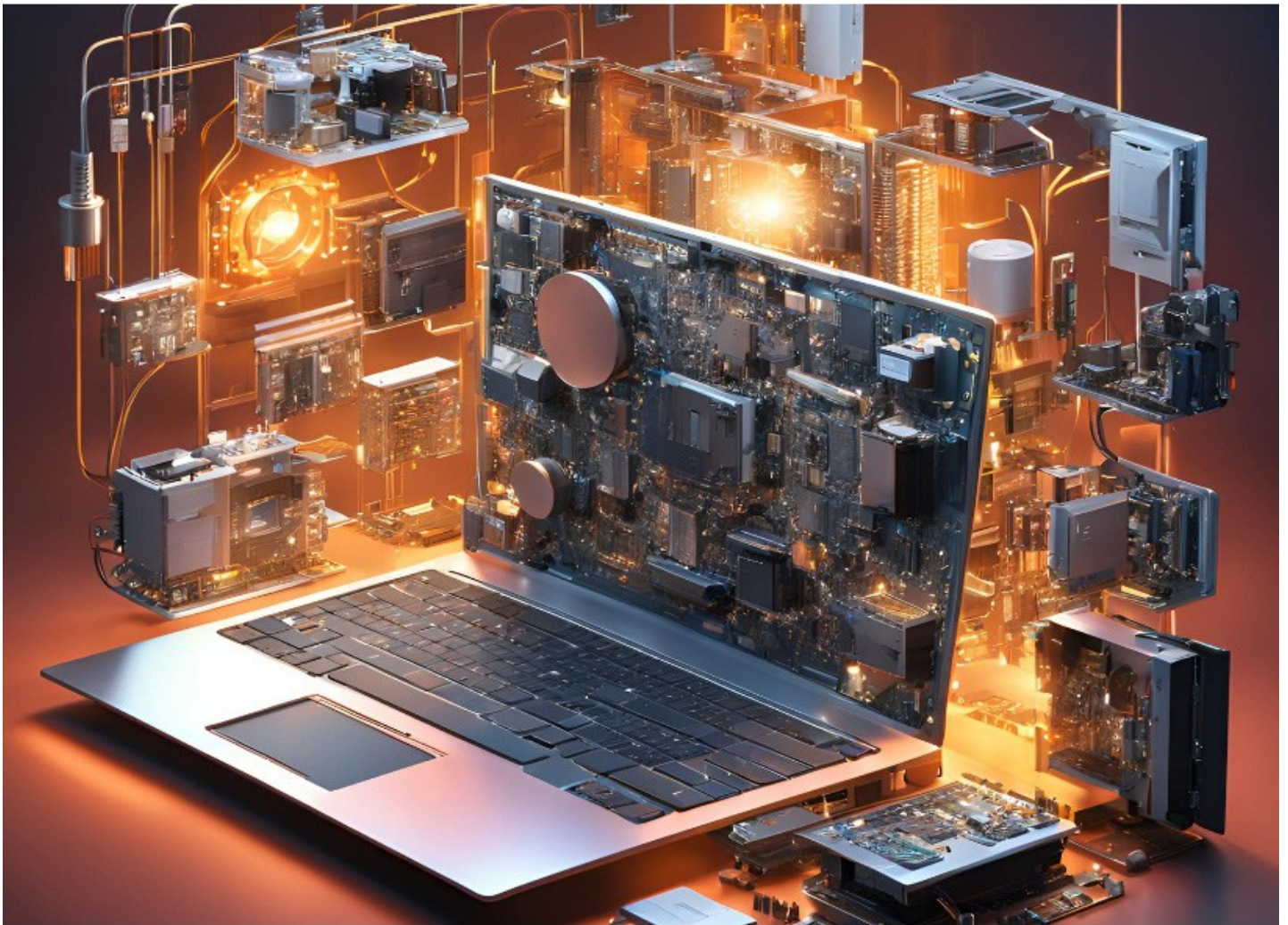




Zaterdag 7 december
Meeting van 10.00–14.00 uur
10.30 uur workshop Dataverlies



Inhoud

<u>Colofon, voorwoord</u>	2
<u>Terugblik</u>	3
<u>Workshop “dataverlies” vanaf 10.30 uur</u>	4
<u>Tips en trucs</u>	6
<u>Jarigen</u>	12



Ontmoetingscentrum van Maatvast, (tel: 0252-686138)
Elemestraat 65, 2151 AJ Nieuw Venneep

Colofon

Bijeenkomsten en presentaties (10.00-14.00 uur):

zaterdag 7 december, 4 januari

Inloopmiddag (13.30-16.00 uur):

Een inloopmiddag zal alleen doorgaan als, uiterlijk 1 week vooraf, tenminste 6 leden zich hebben aangemeld. **Aanmelden** kan bij Nel, Albert of één van de bestuursleden.

penningmeester@decvb.nl of secretaris@decvb.nl

-> Sluiting kopij volgende Bolleboos: 23 december.

Het adres waar de bijeenkomsten plaatsvinden:

Ontmoetingscentrum van Maatvast,



Elmastraat 65, 2151 AJ Nieuw Vennep

Contributie: € 24,00 per jaar (van 1 januari t/m 31 december) (met machtiging € 1,50 korting)

IBAN nummer: NL05 RABO 0141562056

T.n.v. Computer Vereniging Bollenstreek

CVB secretariaat, Hoofdweg 1115,

2152 LK Nieuw Vennep

Kamer van Koophandel nummer: 40596213

Clubblad De Bolleboos ontvangen leden per mail.

Voorzitter: voorzitter@decvb.nl

Hans Gozeling, 06 2097 6331

Penningmeester: penningmeester@decvb.nl

Nel van der Linden, 06 3898 8445

Secretaris: secretaris@decvb.nl

Albert Bakker, 06 2016 0742

Public Relations: publicrelations@decvb.nl

Louis van den Bosch, 06 1029 1661

Cursusinfo & coördinatie: cursusinfo@decvb.nl

aspirant bestuurslid

iPad en MacOS: fdegrijs@xs4all.nl

Ferdinand de Grijs, 06 1812 6929

Internetsite: webbeheerder@decvb.nl

Albert Bakker, 06 2016 0742

Redactie Bolleboos: redactie@decvb.nl

Rob Hendriks, 06 5012 0191

Extra hulp helpdesk: p.van.sprang@hccnet.nl

Piet van Sprang, 0252 674279

Helpdesk: voor hulp kunt u terecht via bovenstaande emailadressen en in noodgevallen via hun mobiel of maak een afspraak voor hulp op clubdagen.

Voorwoord

Als je dit leest is Sinterklaas weer met de boot vertrokken richting Spanje óf hij moet met de Pieten hebben afgesproken om nog wat langer te blijven. Dit natuurlijk om de leden van DeCVB op de clubmeeting van zaterdag 7 december óp de valreep te bezoeken. Maar óf dat zal gebeuren trek ik echter in twijfel, omdat de meeste leden zich het afgelopen jaar wel hebben gedragen en bovendien al genoeg cadeautjes hebben gehad. Als ik tijdens de meeting zie hoe de loterij het weer goed doet en het gelukkige lid met een winnend lot in de hand tevreden terugloopt naar zijn of haar plek, dan verwacht ik zelf dat hij ons zal overslaan. Genoeg gekletst over Sinterklaas. 2024 is hard gegaan en het jaar is al weer bijna om. Voor DeCVB was het een goed jaar. Terugkijkend naar het jaar daarvoor is ons ledental praktisch gelijk gebleven. Daar zijn we als Bestuur best blij mee. Wel is het jammer dat de presentatie van Microsoft over de migratie van Windows 10 naar Windows 11 (voor dit jaar) door omstandigheden in het water is gevallen. Maar niet getreurd want we hebben voor 2025 wat in het vat zitten waar we jullie pas over zullen informeren als het definitief is met de presentator. Komende meeting is er een presentatie over data recovery. Het Vennepe bedrijf Attingo, is gespecialiseerd in het herstellen van verloren bestanden. Ze hebben ervaring met alles van defecte harde schijven tot beschadigde USB-sticks. Iedereen heeft er helaas wel eens mee te maken en daarom delen ze graag wat tips om dataverlies te voorkomen én vertellen ze wat je kunt doen als het toch misgaat. Reden genoeg om even langs te komen. Met wisselend succes heb ik zelf ook wel dergelijke reparaties verricht, maar zij gaan verder waar ik afhaak. Afgelopen maand was ik door drukte niet in de gelegenheid om de Tips en Trucs te verzorgen. Gelukkig had Ab, onze secretaris, mijn taak voor een keer overgenomen waarvoor mijn dank. Deze maand ben ik weer van de partij die je in dit nummer weer kunt lezen. Ik hoop dat er weer nuttige bijstaan en wens jullie veel leesplezier maar vooral ook fijne feestdagen toe en een gelukkig en gezondheid 2025.

Louis van den Bosch

Terugblik 2 november

Lekker op de fiets in de ochtend naar Het Ontmoetingscentrum voor de november clubdag. Mooi zonnetje erbij, beetje laag nog maar dat is logisch voor deze tijd van het jaar en het is ook frisjes. Op straat ligt op verschillende plekken al een behoorlijke laag droge bladeren in herfsttinten. Daar doorheen rijden vind ik altijd wel leuk want dat knispert dan zo aardig. Mooi op tijd om alles in gereedheid te brengen voor de clubleden maar ook voor de presentatie over Bitwarden, een wachtwoordmanager. Waar staan alle spullen ook weer en hebben we voldoende tijd om alles aan te sluiten, te testen en de ruimte een beetje te verduisteren. Met vereende krachten lukte dat best wel



en de presentator kon tegen elf uur zijn goedkeuring geven om ermee aan de slag te gaan. De verduistering van die ruimte is nog wel een ding want de luxaflex doet dat onvoldoende. Met enkele posters voor het raam en de CVB banner lukte het een werkbare situatie te bereiken. Met 15 belangstellenden werd het een interactieve gebeurtenis. Wel werd duidelijk dat bij een volgende presentatie het beter is geluidsversterking voor de presentator beschikbaar te hebben. Het geroezemoes uit de grote zaal was af en toe wel hinderlijk voor iets minder goed horende aanwezigen. Na ongeveer 50 minuten werd de presentator bedankt voor zijn bijdrage en kreeg hiervoor een kleine attentie van onze penningmeester. De getoonde presentatie over Bitwarden is intussen terug te vinden op de CVB website.

De publicatie van onze clubdag in de agenda van HCnieuws blijkt weer nuttig. Twee belangstellenden hadden dat gezien en kwamen deze middag met vragen over computerkwesties. Natuurlijk wordt men dan ook aangemoedigd zich bij onze vereniging aan te sluiten. Het verloop van de clubdag ging zoals gebruikelijk en deze keer met een flinke opkomst. Meer dan 40 bezoekers hebben we geteld. Aan het einde van de dag vertelden de dames van de keuken dat ze uitverkocht waren. Op een gegeven moment waren de kroketten op, maar een broodje frikandel is dan ook goed.

Op mijn setje loten viel helaas geen prijs terwijl ik zo met zinnen gezet had op de beker met Engelse drop. Jammer, maar een beetje geluk rolde toch mijn kant op want onze voorzitter had een goed lot en was zo goed zijn gekozen drop met ons te delen. Tijdens het afbreken en opruimen van de presentatie benodigheden was met een man of vijf de beker in no-time leeg. De beker werd gedoneerd aan Het Ontmoetingscentrum. Tegen half twee waren ook de meeste 'te geef' aangeboden spullen zoals computertas, terabyte externe harddisk en HP cartridges meegenomen. Om twee uur werd de zaal netjes achtergelaten en kunnen we terugkijken op een mooie clubdag.

Ab, secretaris



Workshop 'dataverlies'

Bij dataverlies ontstaat regelmatig paniek: al je dierbare foto's, belangrijke documenten en waardevolle bestanden lijken verdwenen. Gelukkig is er vaak nog hoop!



Attingo Data Recovery, al jaren gevestigd in Nieuw-Vennep, is gespecialiseerd in het herstellen van verloren bestanden. Ze hebben ervaring met alles van defecte harde schijven tot beschadigde USB-sticks. Iedereen heeft er helaas wel eens mee te maken en daarom delen we graag wat tips om dataverlies te voorkomen én vertellen we wat je kunt doen als het toch misgaat.

Wat is dataverlies en hoe ontstaat het?

Dataverlies kan op verschillende manieren ontstaan. Denk aan een fysiek kapotte harde schijf, een fout tijdens het opslaan, een virus of zelfs per ongeluk iets verwijderen. Vooral oudere harde schijven of USB-sticks kunnen na verloop van tijd ook problemen geven. Soms is er ook sprake van iets onverwachts, zoals een stroomstoring of een gevallen laptop.

Wat doe je na dataverlies?

Als een gegevensdrager defect is, is het belangrijk om het apparaat niet meer op te starten. Hoe meer je bijvoorbeeld een harde schijf probeert op te starten, hoe groter de kans dat de verloren bestanden onherstelbaar worden. Voor onderzoek en het herstellen van de data kun je dan het beste terecht bij professionals, zoals Attingo.

Hoe voorkom je dataverlies?

De beste aanpak is voorkomen dat je überhaupt bestanden kwijtraakt. En dat begint met regelmatige back-ups maken. Een back-up is een kopie van je bestanden, opgeslagen op een andere plek dan die van het origineel. Denk hierbij aan een andere externe harde schijf, een USB-stick of online opslag (zoals iCloud).

Hoe maak je een back-up? Een paar van de makkelijkste manieren om een back-up te maken

Externe harde schijf: Sluit een externe schijf aan op je computer en kopieer hierop de mappen en bestanden die belangrijk zijn.

Automatische back-up: Gebruik programma's zoals Windows Back-up of Time Machine (voor Mac) om je bestanden automatisch te laten opslaan.

Cloudopslag: Google Drive, OneDrive of bijvoorbeeld Dropbox slaan je bestanden online op, dan kun je er vanaf elke computer bij.

Onze tip

Houd je back-ups up-to-date en zorg dat je ze regelmatig controleert. Zo voorkom je dataverlies en blijf je zorgeloos werken aan je digitale projecten. Ben jij je data verloren of heb je vragen over het beschermen van je bestanden? We staan altijd klaar om te helpen!



*Aanvulling van de redactie***Wat kost een data recovery?** (<https://www.atingodatarecovery.nl/wat-kost-data-recovery/>)

Dit is verreweg de meest gestelde vraag die wij krijgen. Het belangrijk om te begrijpen dat de kosten van data recovery afhankelijk zijn van verschillende factoren, waaronder de complexiteit van de schade en de benodigde tijd en middelen om de data te herstellen. Het is daarom niet mogelijk om een vaste prijs te geven voor data recovery. Wel kunnen wij een indicatie aanbieden met het volgende overzicht.

	GRATIS ONDERZOEK	VOLLEDIG ONDERZOEK	RECOVERY	HIGH PRIORITY SERVICE
Kosten	Gratis	vanaf €200	vanaf €299**	+ € 650
Gemiddelde arbeidsduur	15 minuten	2-4 werkdagen	2-4 werkdagen	24 uur *
Uitgebreide rapportage na diagnose				
Beschikbaar stellen van bestandslijst				

Alle prijzen zijn exclusief BTW en kunnen afwijken bij RAID systemen

* Indien technisch haalbaar

** Prijzen voor de recovery zijn indicatief en zullen uiteindelijk worden vastgesteld op basis van de complexiteit van de schade.

Ben je op zoek naar data recovery of restore van een Tape, zoals LTO, DLT, SDLT etc. neem dan contact met ons op voor een goede prijsindicatie.

Nieuwe service: "Gratis snelle check"

Je kunt geheel kosteloos en vrijblijvend bij ons langskomen in Nieuw-Vennep voor een snelle check van je gegevensdrager*. Je krijgt direct na de snelle check (je kunt hierop wachten) van ons een advies of een verdere analyse zinvol is en wat ongeveer de kosten bij een eventuele data recovery zullen bedragen.

Maak een afspraak voor een 'Gratis snelle check'

Wij maken graag vooraf een afspraak met je voor je bezoek. Je kunt ons hiervoor bellen op 0252-621625 of mailen naar info@atingodatarecovery.nl.

*Uitsluitend voor harde schijven en compact flash geheugen, dit is helaas niet mogelijk voor Tape, NAS, Server en of RAID-systemen.

Tips & Trucs

1. Betalen om Windows 10 ook na oktober 2025 te kunnen updaten ?

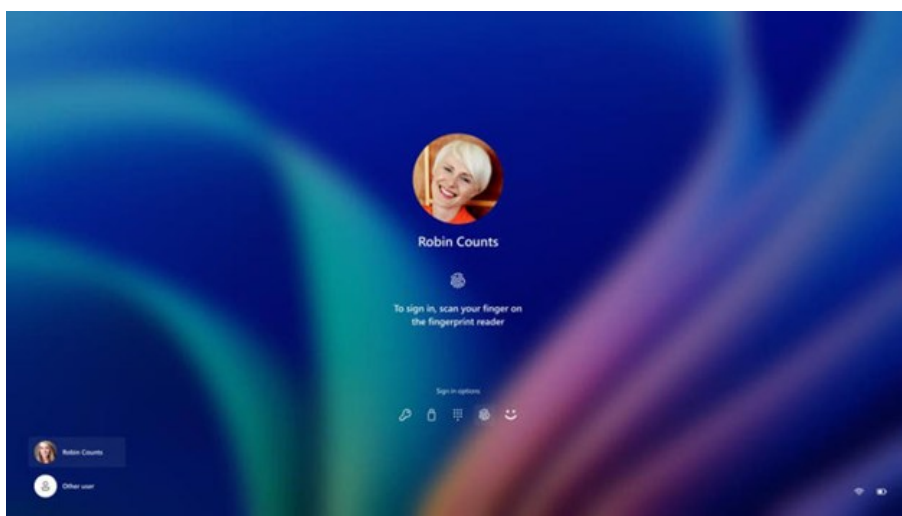
Als je een wat oudere computer hebt waar nog Windows 10 op staat, moet je vanaf oktober 2025 gaan betalen om langer beveiligingsupdates te krijgen. Microsoft heeft eind oktober 2024 bekendgemaakt dat de verlengde Windows 10-updates 30 dollar gaan kosten ofwel 28 euro. Je krijgt dan nog een jaar lang extra de belangrijke veiligheidsupdates. Let wel: er zullen geen nieuwe functies meer gaan verschijnen. Pas als de datum waarop je geen updates meer krijgt dichterbij komt, krijg je de optie om te gaan betalen voor de updates. Als je dat niet wil doen, dan krijg je na 14 oktober 2025 geen nieuwe software meer en



wordt je computer langzaam minder veilig. Waar het voor gewone Windows 10-gebruikers ophoudt na een jaar extra updates te krijgen, heeft Microsoft wel nog een optie voor bedrijven. Die kunnen namelijk nog drie jaar lang beveiligingsupdates krijgen. Dit gaat wel meer kosten. Het eerste jaar kost omgerekend al 56 euro, het tweede jaar 112 euro en het derde jaar 224 euro. De vraag is of het voor de meeste thuisgebruikers het geld waard is om voor meer updates te gaan betalen. Als je een computer met een CPU van na 2018 hebt, kan je sowieso het beste updaten naar Windows 11. Als je computer ouder is kan dat niet meer en is het misschien verstandig om een jongere of nieuwe aan te schaffen. Alleen als je een oude laptop of PC met Windows 10 hebt die het nog perfect doet, is het dus een afweging om Microsoft geld te geven in ruil voor langere updates.

2. Makkelijker inloggen voor Windows gebruikers.

Inloggen met gezichtsherkenning, je vingerafdruk of een zelfgekozen pincode. Voor Windows-gebruikers is het gesne-

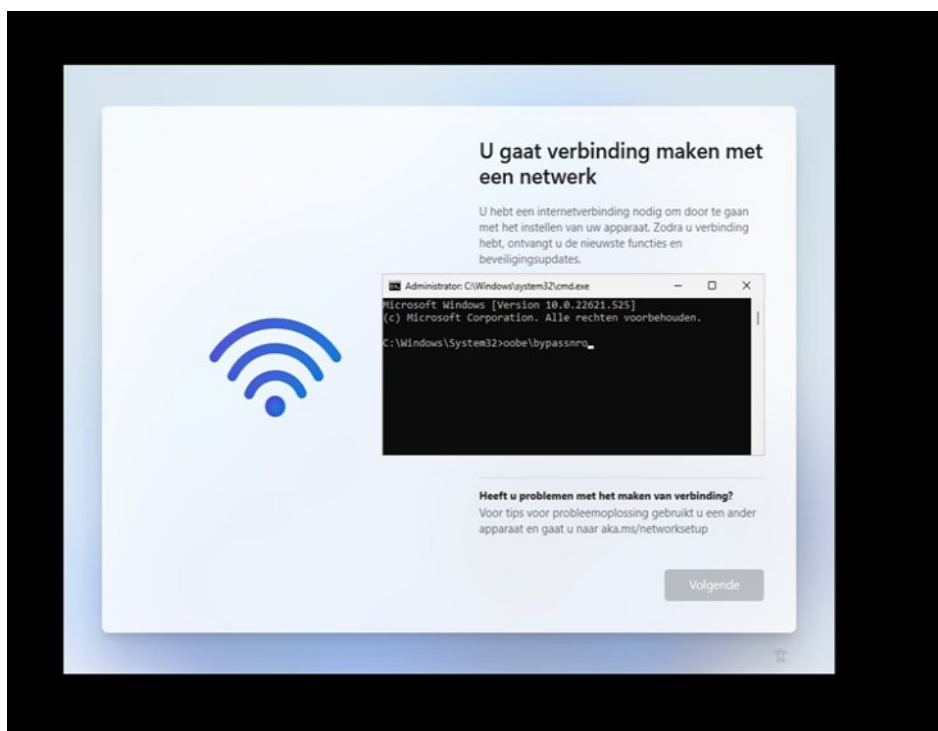


den koek, maar volgens Microsoft werkt het inloggen met Windows Hello nog niet naar tevredenheid. Daarom komen ze binnenkort met wat vernieuwingen. Alle manieren van inloggen waarbij je geen ouderwets wachtwoord gebruikt, worden door Microsoft passkeys genoemd. Ze vervangen je wachtwoord en moeten ervoor zorgen dat je sneller en gemakkelijker inlogt. Dat gebeurt dan met bijvoorbeeld een vingerafdruk of een pincode die je zelf kiest. Op de computer gebruik je passkeys lekker eenvoudig, maar als je je telefoon wilt gebruiken wordt het al gauw onoverzichtelijk. Vandaar dat de user-interface van Win-

Windows Hello, waar de inlogfuncties in zijn verwerkt, binnenkort een update krijgt op zowel PC's als mobiele apparaten. Er komen nieuwe icoontjes en het algehele uiterlijk van de inlogschermen wordt iets mooier om naar te kijken. Want laten we eerlijk zijn: dat is natuurlijk waar je als gebruiker op zit te wachten als je wilt inloggen. Daarnaast heb je op je telefoon straks geen QR-code meer nodig om een passkey te gebruiken. Ook kunnen andere app-ontwikkelaars Windows Hello makkelijker gebruiken, waardoor je op verschillende apparaten met hetzelfde Microsoft-account weer eenvoudiger kunt inloggen op allerlei websites en apps. De nieuwe Windows Hello-ervaring wordt momenteel door Microsoft getest. Naar verwachting worden de aanpassingen in de komende maanden doorgevoerd voor alle Windows 11-gebruikers.

3. Windows 11 zonder Microsoft-account instellen

Regelmatig krijg ik de vraag om Windows te installeren zonder een Microsoft account. Steeds meer is het vereist om een e-mailadres en wachtwoord op te geven als je een nieuwe PC hebt of Windows 11 opnieuw wilt installeren. Wanneer je je pc voor het eerst opstart met Windows 11, begint het installatieproces met het instellen van je regio en toetsenbordindeling. Daarna wordt gevraagd om verbinding te maken met het internet, zodat je kunt inloggen met een Microsoft-account. Met een trucje is het echter mogelijk om Windows 11 te installeren zonder internet en zelfs ook zonder dat je een Microsoft-account daarvoor nodig hebt. Dat doe je als volgt:



1. Druk tijdens het installatieproces op Shift + F10. Als je een laptop gebruikt, dan kan het nodig zijn om fn + Shift + F10 in te drukken.
2. Er verschijnt nu een opdrachtprompt. Typ oobe\bypassnro in de opdrachtprompt en druk op Enter. De pc zal opnieuw opstarten.

Wanneer je alle bovenstaande stappen hebt uitgevoerd, verschijnt opnieuw de installatieprocedure. Tijdens het configureren van de internetverbinding krijg je nu de mogelijkheid om te kiezen voor "Geen internet". Hierdoor kun je Windows 11 installeren zonder een internetverbinding én zonder een Microsoft-account. Het besturingssysteem wordt vervolgens volledig ingesteld zonder dat een Microsoft-account nodig is. Het is ook mogelijk om direct een lokaal account te gebruiken bij het installeren van Windows 11. Dit kan door het besturingssysteem te installeren vanaf een ISO-bestand op een lege harde schijf, zonder verbinding met internet of met een tijdelijk beperkte internetverbinding. Om dit voor elkaar te krijgen moet je het volgende doen:

- Verwijder de netwerkkabel.
- Schakel de wifi-verbinding uit.
- Beperk de internetsnelheid tot minder dan 100 kBit/s.

4. Veilig in de cloud opslaan?

Even een uitleg wat het verschil is tussen een encryptiesleutel en een hardwarebeveiligingssleutel. Een encryptiesleutel is specifiek bedoeld om bestanden en gegevens van gebruikers in de cloud onleesbaar te maken voor onbevoegden. Gebruikers hebben de encryptiesleutel in handen in de vorm van hun telefoon of computer die standaard een chip bevat waarop die code veilig is opgeslagen. De sleutel zelf is een softwareprogramma dat jouw bestanden codeert in cijfers. Zonder deze sleutel is het onmogelijk om de informatie in een bestand leesbaar te maken. Een hardwarebeveiligingssleutel is bedoeld om willekeurige accounts beter te beveiligen. Deze sleutels kan je gebruiken in plaats van het sms'je of de code uit uw authenticatieapp. Het is dus een soort van tweestapsverificatie. Als je je inloggegevens hebt ingevoerd, moet je ook nog een fysieke sleutel in de usb-poort stoppen. Zelfs als een cybercrimineel jouw gebruikersnaam en wachtwoord weet, kan hij zonder deze sleutel niet inloggen op jouw account. Er zijn verschillende hardwarebeveiligingssleutels te koop. Een goede bijvoorbeeld is de [YubiKey 5Ci](#). Als je je encryptiesleutel kwijt bent, heb je geen toegang meer tot jouw bestanden van je cloudprovider. Ook niet met een hardwarebeveiligingssleutel. Daarom hebben cloudproviders een back-up van jouw encryptiesleutel. Mocht je je encryptiesleutel kwijt zijn, dan kan je via die cloudprovider toch nog toegang krijgen tot je bestanden.

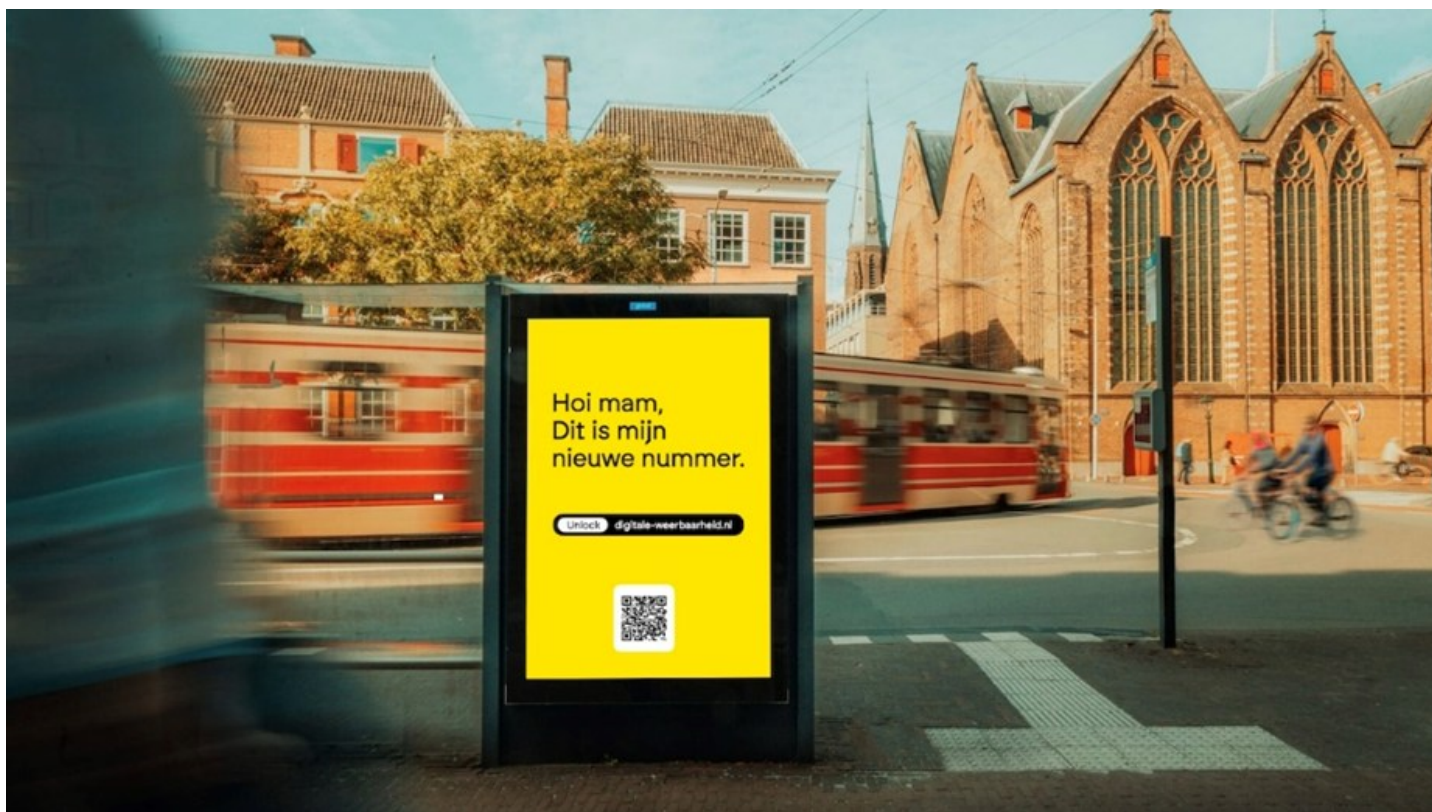


In theorie kunnen onbevoegden je gegevens inzien als ze toegang hebben tot jouw encryptiesleutel. In sommige landen kan de overheid cloudbedrijven zelfs dwingen om een encryptiesleutel te overhandigen. In de Verenigde Staten bijvoorbeeld, is dit vastgelegd in de [Cloud Act](#). Gelukkig kan dit niet zomaar. Er worden heel veel, zeer strenge voorwaarden aan gesteld. Bijvoorbeeld als de nationale veiligheid van dat land in gevaar is. Maar er zijn ook landen die het minder nauw nemen. China heeft cloudproviders zoals Alibaba Cloud, Huawei Cloud, Tencent Cloud en Baidu AI Cloud. De Chinese overheid heeft een actief spionageprogramma. Cloudaanbieders zijn er verplicht om informatie van kritische journalisten en dissidenten aan de overheid te overhandigen.

Misschien heb je het zelf ook al eens gezegd of dat je iemand hebt horen zeggen dat hij of zij niks te verbergen heeft. Privacy is wel een mensenrecht. En niet iedereen realiseert zich hoeveel persoonlijk informatie er alleen al op een smartphone staat. Bijvoorbeeld alle foto's en documenten. Of medische informatie in gezondheidsapps. Maar ook financiële informatie, een BSN-nummer of kopie van een ID? Of de locatiegeschiedenis waarin te zien is wanneer je, waar, geweest bent.

Alleen in de iCloud van Apple kan je ervoor zorgen dat jij de enige bent met een sleutel. Dat doe je door Advanced Data Protection aan te zetten. Je bestanden worden dan versleuteld en jouw encryptiesleutel wordt verwijderd van de servers van Apple. Vanaf dat moment ben jij de enige die in het bezit is van jouw encryptiesleutel. Zelfs Apple kan er dan niet meer bij. Ben je de encryptiesleutel kwijt? Realiseer je dan dat al je bestanden in deze cloud voorgoed kwijt bent. Niemand kan deze ooit nog voor je terughalen!

5. Cursus digitale gevaren herkennen.



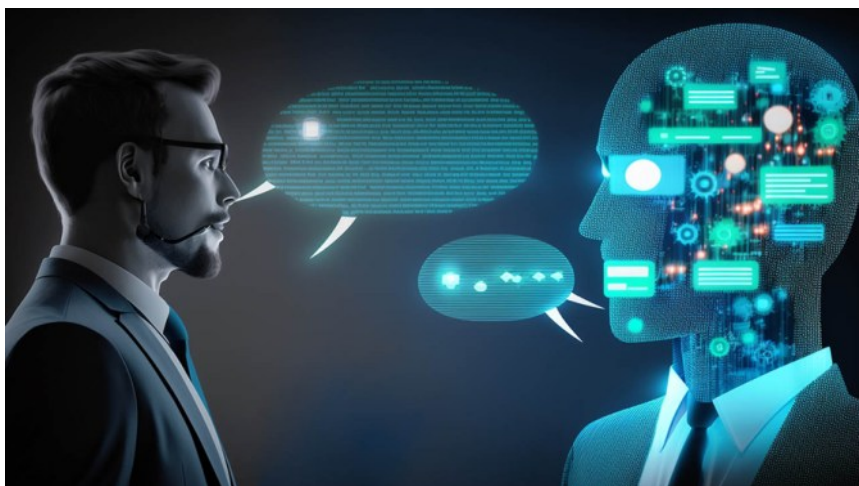
Uit onderzoek door het Ministerie van Economische Zaken is gebleken, dat bij drie op de tien Nederlanders hun kennis van de digitale risico's als matig tot slecht wordt beoordeeld. Nederland moet digitaal weerbaarder worden. In oktober is een nationale campagne gestart met als doel om ons allemaal (nog) beter attent te maken op de meest voorkomende cyberdreigingen, zoals phishing, malware, fake nieuws en bankhelpdesk-fraude. Een belangrijk onderdeel van de campagne is een gratis online cursus die je helpt de gevaren te herkennen. Daarin leer je wat te doen als je toch slachtoffer zou worden. Het eerste deel verscheen in oktober en gaat over digitale babbeltrucs, zoals phishing. In november is het onderdeel 'Online fraude' toegevoegd over onder meer bankhelpdeskfraude en nepshops. Volgend jaar april verschijnt het laatste deel. De campagne is een initiatief waaraan allerlei bedrijven en organisaties, waaronder de Consumentenbond, hebben meegewerkt. Wil je meer weten en test jezelf op de gevaren, kijk dan op www.digitale-weerbaarheid.nl.

Het volgende artikel is niet om je bang te maken maar meer bewust te zijn op nieuwe gevaren. Je zal wel denken 'dat heb ik al eens gehoord of dat geloof ik wel' maar onlangs zijn er weer nieuwe gevaren in de media gekomen waar ikzelf weinig of geen ervaring mee had. Het zijn infostealers. Dit zijn malwareprogramma's die gevoelige informatie stelen van geïnfecteerde apparaten. Ze vormen een groot risico omdat ze moeilijk te detecteren zijn.

Infostealers dringen systemen binnen om gegevens zoals inloggegevens, financiële informatie, persoonlijk identificeerbare informatie (PII), e-mails en systeem informatie te verzamelen. Deze informatie wordt naar cybercriminelen gestuurd, die het kunnen verkopen of gebruiken voor identiteitsdiefstal, financiële fraude en het verspreiden van ransomware. Redline Stealer is een populaire infostealer die door cybercriminelen via een malware-as-a-service model wordt verkocht. Dit maakt het voor minder-technische criminelen makkelijker om persoonlijke gegevens te stelen, zoals inloggegevens, financiële informatie en details van verschillende applicaties. Meta Stealer lijkt op Redline en werkt op een vergelijkbare manier.



Lees voor meer informatie dit artikel: <https://onlineveilig.eset.com/wat-zijn-infostealers-en-hoe-bescherm-je-jezelf/>.



Een ander nieuw fenomeen is 'voice cloning'. Een technologie die met artificiële intelligentie (AI) iemands stem kopieert. Cybercriminelen gebruiken het om mensen telefonisch op te lichten.

De introductie van AI ofwel kunstmatige intelligentie gaat steeds sneller. Een computerprogramma kan tegenwoordig iemands stem makkelijk namaken. Het enige wat hiervoor nodig is, is een korte opname van de stem van de persoon. De techniek is ontwikkeld om spraak beter te herkennen, audioboeken in te spreken en voor films. Omdat de nagebootste stem zo erg lijkt op de échte stem, kunnen mensen

makkelijk voor de gek worden gehouden. Nog gevaarlijker is dat je een gekloonde stem dingen kunt laten zeggen die die persoon nooit heeft gezegd. Criminelen kunnen daar makkelijk misbruik van maken. Het is verboden om iemands stem zonder toestemming op te nemen en kunstmatig te klonen. Het is een ernstige inbreuk op iemands privacy en een vorm van identiteitsfraude. Criminelen storen zich hier natuurlijk niet aan. Die gebruiken *voice cloning* voor oplichting en fraude. Bijvoorbeeld om nepnieuws te maken of om mensen geld afhandig te maken. Oplichters kopiëren de stem van een vriend of familielid. Met die gekloonde stem bellen ze hun slachtoffer op en vragen om geld over te maken of om persoonlijke gegevens te delen. Buitenlandse media hebben de afgelopen jaren bericht over mensen die geld zijn verloren aan oplichters die stemmen van hun familieleden hadden nagemaakt. In Canada bijvoorbeeld zijn acht mensen in drie dagen tijd bestolen van veel geld. Sinds kort zien we deze vorm van cybercriminaliteit ook in Nederland. Uit [onderzoek van de Rijksoverheid](#) blijkt zelfs dat 60 procent van de Nederlanders denkt dat een gekloonde stem van een bekende echt is. En maar 4 procent van de Nederlanders kan met zekerheid een gekloond stemfragment herkennen. Oplichters proberen jouw vertrouwen te winnen door zich in een telefoongesprek voor te doen als een familielid, vriend of zakenrelatie. Als je er even niet alert op bent dat de stem weleens gekloond zou kunnen zijn, kan je onbedoeld persoonlijke informatie delen. Bijvoorbeeld jouw burgerservicenummer (BSN), geboortedatum en -plaats, pincode of creditcardnummer. Met deze gegevens kunnen criminelen identiteitsfraude plegen. Ze doen dan bijvoorbeeld aankopen op je naam of ze verleiden je tot het overmaken van geld. Ook kunnen ze nepnieuwsberichten publiceren of reclameboodschappen manipuleren. Net zoals bij phishing proberen ze je naar een nepwebsite te lokken om je inloggegevens te stelen. Maar ze kunnen je ook geld laten overmaken naar een bankrekeningnummer. Twijfel je of een gesprek echt is? Hang dan meteen op en bel terug op het officiële telefoonnummer. Stel vragen over iets wat alleen die persoon kan weten. Hou er rekening mee dat oplichters op internet (social media) makkelijk informatie over jou te weten kunnen komen. Meer tips vind je op de website over online misleiding van de Rijksoverheid: laatjenietinterneppen.nl en op de website Veiliginternetten.nl.

Ben je toch opgelicht onderneem dan zo snel mogelijk actie. Blokkeer direct al je bankpassen en creditcards. Op de [website van de politie](#) zie je hoe je dat kan doen. De [website van de Consumentenbond](#) bevat een lijst van telefoonnummers van alle banken om je pas te blokkeren.

Doe meteen [aangifte bij de politie](#), bijvoorbeeld via de website van de politie of door te bellen naar 0900-8844.

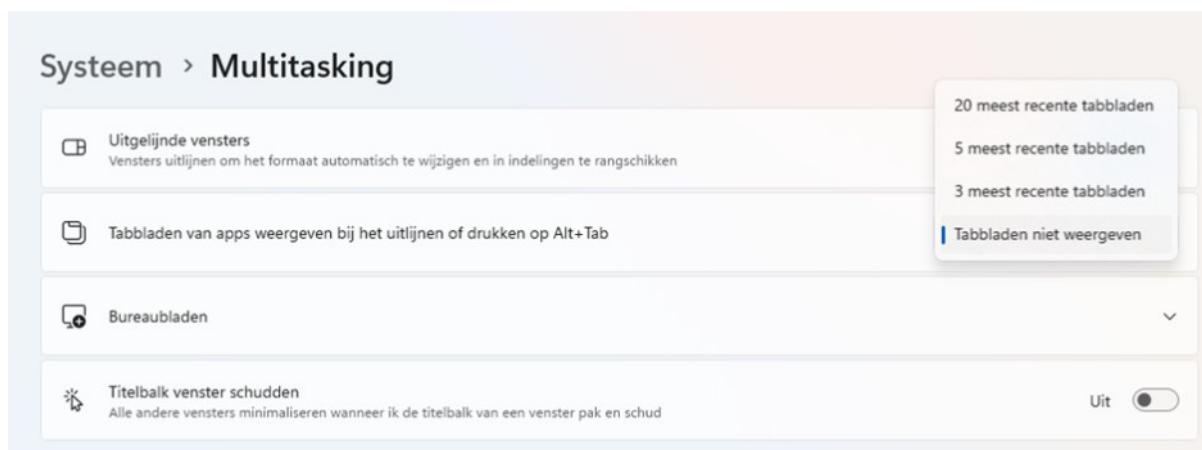
Informeer [de Fraudehulpdesk](#) via de website of door te bellen naar 088-7867372.

Denk je dat je te maken hebt met identiteitsfraude? Neem geen risico en meld dit bij het [Centraal Meldpunt Identiteitsfraude](#). Op deze website vind je een meldingsformulier.

Je kunt ook bellen: het telefoonnummer is 088 – 900 10 00

6. Tabbladen in Microsoft Edge.

Tenslotte nog een tip die handig is als je (ook) browser Edge van Windows gebruikt. Met **Alt+Tab** schakel je in Windows snel tussen geopende programma's. Minder bekend is de toetscombinatie **Ctrl+Tab**. Daarmee schakel je tussen de tabbladen in de browser. In Edge werkt dat ook zo, maar er is meer aan de hand. Als je Edge gebruikt, worden de tabbladen van de browser ook getoond als je met Alt+Tab tussen programma's wilt schakelen. Dat geeft bij veel geopende websites een vol scherm, waardoor je tussen alle browsertabbladen moet zoeken naar het gewenste programma. Je kunt dit aanpassen. Klik in Windows op > **Instellingen > Systeem > Multitasking**. Bij **'Tabbladen van apps weergeven'** kies je **Tabbladen niet weergeven**. Nu schakel je ook in Edge met Alt-Tab alleen tussen programma's en met Ctrl-Tab alleen tussen browsertabbladen.



7. Let op de gezondheid van je accu



De meeste moderne laptops hebben een lithium-ion-batterij en die slijt door hem te gebruiken. Naarmate hij ouder wordt moet hij steeds sneller weer aan de oplader. Met een aantal simpele maatregelen kun je de accu iets langer gezond houden.

- Het is beter als de laptop niet altijd aan de oplader zit. Trek de stekker er af en toe uit en geef de accu de gelegenheid om in conditie te blijven.

- Van Lithium-ion-batterijen is bekend dat ze sneller capaciteit verliezen als ze altijd tot 100% worden opgeladen. De fabrikanten raden aan om ze op te laden tot hooguit 80%. Dat is lastig als de computer permanent aan de oplader zit. Daarom hebben veel nieuwe laptops 'smart charging'. Schakel die functie in om de accu ruim onder de 100% te houden. Of een laptop deze functie heeft en waar die dan zit, verschilt per apparaat. Zoek ernaar op de website van jouw laptopfabrikant. Het nadeel is wel dat de laptop vaker aan de oplader moet, iets wat je op de langere termijn juist wilt voorkomen.

- Net als 100% is 0% niet goed voor de levensduur van een Li-ion-accu. Dat geldt trouwens ook voor de telefoon. Dus trek de accu niet helemaal leeg, maar laad hem op ruimschoots voordat de 0% is bereikt. Windows helpt je hierbij door je tijdig te waarschuwen en de laptop kort voor de 0% uit te schakelen. Ga je de laptop een lange tijd niet gebruiken, laad hem dan eerst tot 60% op, want ook als je hem niet gebruikt, loopt de accu leeg.

- Extreme temperaturen zijn slecht voor accu's. Vooral hoge temperaturen zijn schadelijk. Laat een laptop bijvoorbeeld 's zomers nooit in een hete auto liggen. Ook direct zonlicht is slecht voor een laptop (of smartphone) als die daardoor heel heet kan worden. De beste omstandigheden om een laptop te bewaren en te gebruiken is tussen 10 en 35 °C.

- De meeste moderne laptops hebben geen (gemakkelijk) te verwijderen accu meer. Maar als het kan, haal hem eruit als de laptop toch bijna altijd of permanent aan de stroom zit.

- Wil je weten hoe gezond de accu nog is? Die informatie kun je met wat moeite oproepen:

Klik op de Startknop en typ CMD.

Start het programma Opdrachtprompt.

Typ in het zwarte scherm `powercfg /batteryreport` (let op de spatie voor de /). Het 'Battery life report' wordt op de computer opgeslagen.

Ga in Windows Verkenner naar de genoemde locatie (Users is hetzelfde als Gebruikers).

Open het bestandje.

The image shows a screenshot of the Windows Battery Report. The title is 'Installed batteries' and it provides information about each currently installed battery. The table below shows the details for 'BATTERY 1'.

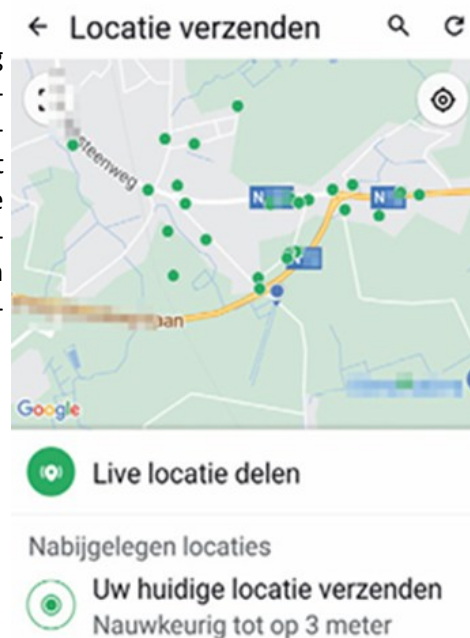
Installed batteries	
Information about each currently installed battery	
BATTERY 1	
NAME	DELL H4PVC23
MANUFACTURER	BYD
SERIAL NUMBER	5003
CHEMISTRY	LiP
DESIGN CAPACITY	58.003 mWh
FULL CHARGE CAPACITY	49.750 mWh
CYCLE COUNT	-

De gezochte informatie staat onder het kopje 'Installed batteries' achter 'Design capacity' en 'Full charge capacity'. Een groot verschil in mWh wijst op een flinke slijtage.

8. Waar staat mijn auto ?

Wanneer je je auto ergens parkeert en je wilt je parkeerplek makkelijk terug kunnen vinden, dan kan je ook WhatsApp gebruiken. Dan doe je door een willekeurige chat te openen (bijvoorbeeld met jezelf, door je eigen naam op te zoeken in de lijst met contactpersonen). Tik daarna op het paper clip-icoon of het plusteken. Selecteer Locatie en dan jouw huidige locatie verzenden. Je locatie wordt als een miniatuur-kaart in de chat opgeslagen. Later open je de chat opnieuw, tik je op het kaartje en Google Maps zal openen. Met Route en Starten wordt de weg netjes voor je uitgestippeld. Wel zorgen dat de batterij van je toestel voldoende is opgeladen!

Louis van den Bosch





Wij feliciteren alle jarigen

Bestuur CVB

- 6-12 Dick van Selm
- 7-12 Jannie Bokhorst
- 9-12 Mieke Ebell-Roos
- 12-12 Johan Beerendonk
- 13-12 Ria Honcoop
- 15-12 Rob Hendriks
- 16-12 Nel van der Linden
- 18-12 Adrie Fieman-Vreeken
- 21-12 Nel Koelewijn
- 29-12 Bram Hofland

Uw mooiste herinneringen, voor altijd veilig!



www.amerstudio.nl

Rob de Groot - Nieuw - Vennep

Haal- en brengservice - - tel. 06-22549780

www.amerstudio.nl

Vraag en Antwoord!

Zoeken

Tip van uw Webbeheerder:

Bent u op zoek naar een oplossing voor een probleem op uw PC? In het zoekvakje "Vraag en Antwoord" op de website www.decvb.nl Home Page kunt u het dan invullen, b.v. "toetsenbord". Daarna krijgt u alle gegevens over dit thema die behandeld werden in de rubriek: "Vraag en antwoord" van de Bolleboos op uw scherm te zien....

Diascanner ION Film2SD Pro

Met deze scanner kopieert u uw negatieven en dia's direct op een SD geheugenkaart.

Met een borg van €50,= kunt u de scanner een maand huren voor €10,=

