



ECV

Bollenstreek

# Zaterdag 7 mei Meeting van 10.00 - 14.00 uur

Rabobank



# <u>inhoud</u>

Colofon, Voorwoord	2
Terugblik	
Notulen Jaarvergadering d.d. 17 maart 2022	
Tips en trucs	6
Windows 11 nieuwtjes	
Jarigen, cursussen	14



Ontmoetingscentrum van Maatvast, (0252-686138) Elemastraat 65, 2151 AJ Nieuw Vennep

### / 2 /

# <u>Colofon</u>

Bijeenkomsten en presentaties (van 10.00-14.00 uur)

zaterdag 7 mei, 4 juni

Inloopmiddag donderdag (13.30 - 15.30 uur) voorlopig geen

### Het adres waar de bijeenkomsten plaatsvinden:

Ontmoetingscentrum van Maatvast, (0252-686138) Elemastraat 65, 2151 AJ Nieuw Vennep



### Contributie:

€ 24,00 per jaar (van 1 januari t/m 31 december) (met machtiging € 1,50 korting) IBAN nummer: NL22 INGB 0000 5769 68 T.n.v. Computer Vereniging Bollenstreek Kamer van Koophandel nummer: 40596213 CVB secretariaat, Schoolstraat 5F, 2151 AA Nieuw Vennep Clubblad De Bolleboos ontvangen leden per mail en verschijnt 10x per jaar.

Voor het laatste nieuws, de Bolleboos, incl. archief en V&A, kijkt u op <u>www.deCVB.nl</u>

Voorzitter: voorzitter@decvb.nl Hans Gozeling, 06 20976331 Penningmeester: penningmeester@decvb.nl Nel van der Linden, 06 38988445 Secretaris: secretaris@decvb.nl Mieke Ebell, 06 24941956 Public Relations: publicrelations@decvb.nl Louis van den Bosch, 06 10291661 Cursusinfo & coördinatie: cursusinfo@decvb.nl aspirant bestuurslid iPad en MacOS: fdegrijs@xs4all.nl Ferdinand de Grijs, 06 18126929 Internetsite: webbeheerder@decvb.nl Ruth Spaargaren, 06 23905812 Redactie Bolleboos: redactie@decvb.nl Rob Hendriks, 06 50120191 Extra hulp helpdesk: <u>p.van.sprang@hccnet.nl</u> Piet van Sprang, 0252 674279

**Helpdesk:** Voor hulp kunt u terecht via bovenstaande e-mailadressen en in noodgevallen via hun mobiel of maak een afspraak voor hulp op clubdagen of inloopmiddagen.

# Voorwoord

Volgens de meteorologen zou de lente op 21 maart beginnen. Het was nog lange tijd koud, ongezellig grijze dagen, elke dag een koude wind, veel regen, maar ook dagen gevuld met zon. De natuur komt tot leven en stuurt de twee tortelduiven in de tuin aan wat een teken is dat het nu tijd is om takken te gaan verzamelen voor het bouwen van een nest. De eitjes zijn in de maak en inderdaad, heel opvallend, het krakkemikkige nest tussen de hedera-klimop was in korte tijd klaar. Enkele weken later, rond 10 april, (foto) zitten twee jonge duiven dicht bij elkaar in de tocht op het primitief gebouwde nest. Brrrrrr!!!



In huis zet ik de verwarming een of twee graadjes lager, houd de warme wintertrui iets langer aan, denkend aan de twee duifjes buiten in de kou, en zit nu aan de laptop. Mijn belofte om een voorwoord te schrijven en op tijd naar de redactie te sturen kost toch wat moeite. Met het wakend oog, op de achtergrond vanuit het nest in de hedera op de pergola houden de twee jonge duiven de bewegingen in mijn woonkamer in de gaten. Kom op Ruth je kan dit wel !!! Is dit mijn digitale instinct ? Ik kijk nog eens naar buiten, het is al donker. Nu, het begin van mijn voorwoord er al is en omdat het voor de computervereniging bestemd is, denk ik terug aan ruim tien jaar geleden. Verschillende keren kwamen er oproepen in de Bolleboos: "Wie neemt de website over van webbeheerder Henk de Wal". Uiteindelijk heb ik besloten deze taak over te nemen, ik had immers ervaring in, toentertijd, de Lay-out in Front Page. Nu bijna 10 jaar geleden, na de zomerstop 2012, was het zover. De update van een geheel nieuwe website: www.decvb.nl werd over de hele wereld de lucht in gestuurd. Dit gebeurde door de techniek 'Digital' heel anders dan bij mijn duiven in de tuin. Het is wel zo, dat het onderhoud bij de provider van onze huidige website het thema "Weaver" bij Word-Press na een tijdje stopt en dan verwijderd wordt. Gelukkig is mijn steun en toeverlaat Ton van Hulzen er met een ongelofelijk technisch knobbeltje. Met het vernieuwde Thema "WeaverXtreme" kan Ton vrijwel elke (aangepaste) Website bouwen. De vernieuwde website kunnen wij veranderen en zullen we aan de moderne tijd aanpassen. Mijn doel, tien jaar geleden, was om de kleur van het logo van de computerclub (ontwerp van Andries Vermeulen) ook voor de site aan te passen, zodat het een mooi, harmonisch geheel is. Suggesties van leden met voorbeelden van websites nemen wij graag aan voor verdere ontwikkelingen betreffende de vernieuwde website. Met vriendelijke groet

Uw webbeheerder, Ruth Spaargaren

Het was mooi weer, maar er waren toch 38 leden aanwezig. Kom je alleen als je problemen hebt was vorige keer een vraag. Als reactie hierop hoorde ik van verschillende leden dat ze altijd wel "wat" leerden, maar dat het onderling contact en de gezelligheid veel bijdragen aan de goede sfeer. Je ziet (of leert) hoe een ander bepaalde programma's hanteert. Of je dat zelf wil gaan doen of gewoon je oude manier blijft hanteren, dat blijft altijd de eigen keus. Zelf ben ik ook wel een ander programma dan ik gewend gaan proberen. Soms denk ik "geweldig goed", zoals met SumatraPDF, maar vaak ook ga ik weer terug naar mijn oude methode. Nel had weer voor mooie buiten planten gezorgd voor de loterij en velen gingen met een plantje naar huis.

### De inloop op donderdag 21 april jl.

Vaak werd gevraagd, wanneer is er weer een inloop? Nu we op onze nieuwe locatie zitten hebben we natuurlijk naar de mogelijkheden moeten kijken. Gelukkig was het in het Ontmoetingscentrum mogelijk in een bovenzaal op donderdag middag, welke met de trap, maar ook met een lift is te bereiken. Het is een redelijk grote zaal en zeer geschikt voor de inloop. De datum afgesproken, dat werd donderdag 21 april jl. Er was nog even paniek, omdat door omstandigheden 2 bestuursleden op het laatste ogenblik verhinderd waren. Maar . . . . wat een afgang! Er kwamen slechts 2 leden. Zij werden prima geholpen, het leek wel privé les. Om opnieuw inloop middagen in oktober en/of november te organiseren . . . daar moeten we ons nog over beraden. Misschien heeft u suggesties.



### Het bloemencorso



Onze penningmeester Nel van der Linden heeft helpen bloemen steken bij de praalwagen van De Zilk. Heeft u hem gezien, de indiaan? Heel veel toeristen waren het weekend in de bollenstreek en hebben genoten van het bloemencorso. Heeft u zelf foto's gemaakt? Stuur ze naar onze webmaster <u>webbeheerder@decvb.nl</u> Via onze site decvb.nl laat u ons meegenieten.

# Notulen Jaarvergadering van de CVB d.d. 17 maart 2022

Totaal 21 aanwezige leden. Aanwezig: dhr. H. Gozeling (voorzitter), mevr. M. Ebell-Roos (secretaris), mevr. N. van der Linden (penningmeester), dhr. L. van den Bosch (PR), dhr. W.G.A. van Dam, dhr. B. van Diemen, dhr. J. de Groot, dhr. C. Hobo, dhr. W. van der Hulst, dhr. G. van Hulzen, dhr. T. van Hulzen, dhr.. J. Jonker (erelid), dhr. A. Kol, mevr. Van der Meer-Doeswijk, mevr. M. Meulblok-Vink, dhr. R. van der Ploeg, mevr. R. Spaargaren (webmaster), dhr. P. van Sprang (erevoorzitter), dhr. W. Terlage, dhr. H. Vlaming (erelid), mevr. E. van der Vliet.

#### 1. Opening

Om 20.00 uur opent voorzitter Hans Gozeling de jaarvergadering en heet alle aanwezigen welkom. Hij spreekt uit, dat hij verheugd is dat u allen bent gekomen om mee te denken over het wel en wee van onze vereniging. Daarna vraagt hij één minuut stilte om alle overledenen te gedenken. Vervolgens memoreert Hans de hectische tijd waarin we zaten en nog zitten. Hoewel het Bestuur alle bestuursvergaderingen bij elkaar kwam, gingen de plannen vaak niet door wegens Corona maatregelen en het wel of niet op slot gaan. Er werd besloten de vorige twee Jaarvergadering samen te voegen en per mail te versturen. We hebben afscheid moeten nemen van bekenden en geliefden, zowel van leden als in onze privé sfeer. Afscheid van het Trefpunt en de papieren Bolleboos. Hans wenst ons een goed computerjaar toe op onze nieuwe locatie "Het Ontmoetingscentrum", een goede gezondheid en hoopt op nieuwe leden.

# 2. Goedkeuring notulen Jaarvergadering 2021, die digitaal werd gehouden

De notulen waren gepubliceerd in de Bolleboos van april 2021en nogmaals in de Bolleboos van maart 2022 en worden met algemene stemmen akkoord bevonden.

#### 3. Behandeling ingekomen stukken

Er zijn berichten van verhindering ontvangen van de dames J. Dielbandhoesing, T. van Ditzhuyzen, Chr. Poppelaars en R. van Stam en de heren G. Braam, F. de Grijs, R. Hendriks, R. de Groot en O. Netscher.

#### 4. Overzicht jaarverslag 2021 van de secretaris

Het overzicht wordt uitgedeeld en daarna voorgelezen door de secretaris Mieke Ebell. Het jaarverslag 2022 wordt met algehele stemmen goedgekeurd.

# 5. Financieel jaarverslag 2021 en de begroting 2022 van de penningmeester

Het financiële verslag wordt uitgedeeld en de vergadering krijgt enige tijd om deze te bestuderen. Penningmeester Nel van der Linden neemt alle bedragen stuk voor stuk door en geeft uitgebreid uitleg. Vraag van André Kol naar het lage bedrag van de loterij. De penningmeester legt uit, dat in 2021 slechts 2x de loterij is gehouden. Als er meer leden zijn, is de opbrengst ook hoger.

Het financiële verslag wordt goedgekeurd.

#### Begroting 2022

Nel geeft uitleg. Piet van Sprang is verbaasd over het bedrag van de clubdagen, €1.000,-- meer dan begroting in 2021 en ook dat er een verlies wordt begroot. Dat verlies zou kleiner moeten zijn nu de kosten van de Bolleboos zijn vervallen. Na discussie wordt besloten de bedragen zo te laten staan, aangezien een begroting een schatting is en er door alle Coronabeperkingen geen correct inzicht is in de twee voorgaande jaren. Betreffende de afschrijvingen zal het bedrag het komend jaar ook bekeken worden. In het bedrag van de contributie vallen de leden met en zonder. automatische incasso. Ereleden betalen geen contributie.

#### Balans

Voorstel van Piet van Sprang om "materialen" volgend jaar "reservering" te noemen. Na de goedkeuring van de vergadering komt er een welverdiend applaus voor de penningmeester.

#### 6. Verslag van de kascontrole commissie

De kascontrolecommissie bestond uit voorzitter Jan Jonker en lid Cees Hobo. Zij melden, dat zij op 28 februari 2022 de boeken en onderliggende bescheiden van de CVB Bollenstreek over 2021 hebben gecontroleerd en akkoord hebben bevonden. Zij adviseren de vergadering het bestuur decharge te verlenen en de penningmeester te complimenteren voor het gevoerde financieel beheer.

Met applaus wordt ingestemd en het bestuur wordt decharge verleend.

# 7. Aftredende bestuursleden en verkiezing van nieuwe bestuursleden

Volgens rooster is aftredend de penningmeester mevrouw N. van der Linden. Zij stelt zich weer herkiesbaar. Ook aftredend is de secretaris mevrouw M. Ebell. Vooraf en tijdens deze vergadering heeft niemand zich gemeld voor deze functie. Jammer. Voorlopig gaat de secretaris door met haar taak, in de hoop op belangstelling voor deze functie. In de loop van het jaar kunt u zich ook melden om mee te lopen, ervaring op te doen en eventueel ingewerkt te worden.

#### 8. Verkiezing kascontrolecommissie.

Aftredend is de heer Jan Jonker. De heer Cees Hobo wordt als voorzitter benoemd samen met lid de heer Walter Terlage, die vorig jaar als reservelid werd aangesteld. Met algemene stemmen wordt als reserve gekozen de heer Piet van Sprang.

#### Webmaster

Onze webmaster mevrouw Ruth Spaargaren vertelt over de achterliggende jaren en de komende veranderingen van de website. In 2012, dus tien jaar geleden heeft zij de werkzaamheden overgenomen van Henk de Wal. Echter, zij moest met een ander programma gaan werken. Door vallen en opstaan heeft zij altijd op voortreffelijke wijze de site vorm gegeven. De laatste jaren werd zij bijgestaan door de heer Ton van Hulzen, de technische man, zoals hij zelf zegt. Het programma dat voor de website gebruikt wordt is ook verouderd en wordt inmiddels aangepast. De gebruikers volgen de nodige stappen. Ook deCVB.nl wordt aangepast en krijgt een nieuwe lay-out. U zult er niet veel van merken, misschien ziet u af en toe dat er onderhoud wordt gepleegd, dan heeft u geen toegang. Vooral in de weken voor en clubdag wordt de site regelmatig bezocht. De voorlaatste en oudere clubbladen Bolleboos zijn altijd in te zien of te downloaden.

De voorzitter dankt Ruth en Ton voor hun werk en applaus volgt.

Hierna overhandigt de voorzitter envelopjes met inhoud aan leden die zich extra hebben ingezet voor hun werkzaamheden, met een woord van dank aan Piet van Sprang, Ruth Spaargaren, Ton van Hulzen, Huub Vlaming en Nel van der Linden. Twee afwezigen, Ferdinand de Grijs en Rob Hendriks zullen hun envelop later ontvangen.

#### 9. Rondvraag

- Erevoorzitter Piet van Sprang vraagt naar de verplichte UBO registratie die voor 27 maart 2022 geregeld moet zijn. Volgens de penningmeester is het voor de ING geregeld en volgens haar is het niet nodig voor de KvK. Voor alle zekerheid zal dit snel nogmaals worden bekeken. Indien nodig biedt Piet hierbij hulp aan.
- De heer Walter Terlage bedankt het bestuur voor zijn inzet. Hij krijgt meteen bijval.
- De heer Bert van Diemen noemt het promoten voor nieuwe leden. Inderdaad, daar gaat het bestuur daar ook op inzetten.
- Secretaris Mieke Ebell zou het op prijs stellen als leden af en toe het voorwoord voor hun rekening willen nemen.

Voor de sluiting vraagt Piet van Sprang nog het woord. Hij kijkt terug. Vele jaren was en is hij nog steeds actief voor de club. Hij en met hem verschillende leden hadden zich verbaasd dat er niets werd geregeld. Toch kreeg hij op 24 april 2020 bericht dat het de Koning had behaagd om Pieter van Sprang te benoemen tot Ridder in de Orde van Oranje Nassau. Jammer door alle Corona maatregelen werd het niet zo feestelijk als andere jaren, maar Piet heeft het enorm gewaardeerd. Ook doet het hem goed, dat Hans Gozeling het voorzitterschap op zich had genomen. Piet wenst het bestuur en club nog vele goede jaren.

Hieraan kan de voorzitter niets meer toevoegen en hij **10. Sluit de vergadering** om 21.30 uur en nodigt de aanwezigen uit om onder het genot van een drankje na te praten.

> Mieke Ebell-Roos Secretaris, 18 maart 2022





#### 1.Wat is het verschil tussen een 64-bits en 32-bits van Windows 10 ?

Bij het installeren van software heb je vaak te maken met opties. Welke installatie heb je nodig? 32-bit of 64-bit. Om antwoord te geven op deze vraag is het belangrijk om te weten of je de Windows 10 64-bit of 32-bit versie hebt. Het verschil zit in de processor die in de computer aanwezig is.



Een 64-bit zal meer data tegelijkertijd kunnen verwerken dan een 32-bit. Dit merk je bijna niet, maar wel als je met meerder programma's tegelijk aan het werk bent. Het is dus belangrijk bij een Windows 10 64-bit versie om dan bij software-installaties

altijd de keuze te maken voor de installatie via een 64-bit installer. Hiermee zorg je ervoor dat je Windows 10 versie het efficiëntst omgaat met de geïnstalleerde software.

Daarnaast is het natuurlijk prettig om te weten wat het verschil is tussen deze verschillende versies. Ik zal je in dit artikel verder laten zien hoe je kunt controleren welke versie je hebt zodat je direct weet welke keuzes je moet maken bij software-installaties.

En ik geef een aantal voorbeelden van software-installatie zien waar je soms een keuze krijgt tussen de 32-bit of 64-bit versie en geef uitleg waarom je vaak niet de keuze krijgt.

Computers (op bit niveau) werken met 0 (nul) en 1 (één). Deze staan naast elkaar.

Bij een 32-bit staan er dus elke 32 keer de 01 combinatie. Er zijn dan 4.294.967.296 combinaties mogelijk. Bij een 64-bit is dit aantal zelfs meer dan een 1.000.000.000.000.000 (triljoen) combinaties mogelijkheden. Hiermee toont het verschil in rekenkracht aan en waarom 64-bit meer informatie tegelijkertijd kan verwerken vergeleken met een 32-bit versie. Als je gebruikmaakt van een 32-bit versie van Windows dan is het belangrijk om te weten dat het zijn beperkingen heeft. Gebruik je de computer puur voor internetbrowser in tekstverwerking dan kan je prima werken met een 32-bit versie. Je zult geen last hebben van een slechter presterende computer met uitzondering van het opstarten. Daar zal wel een stukje tijdverlies in ontstaan. Maar ook dit is afhankelijk van andere onderdelen in je computer.

Moet je echter veel programma's gelijktijdig gebruiken voor verschillende doeleinden zoals foto- en videobewerking dan kan je beter een 64-bit versie gebruiken. Zeker in combinatie met een videokaart en voldoende intern geheugen, kan je computer de taken makkelijk aan.

Het is volledig afhankelijk van je processor die in je computer zit en of je kan upgraden naar een 64-bit versie van Windows 10. De meeste processoren die al een paar jaar oud zijn, zijn standaard al 64-bit, maar de oudere zijn ook 32-bit. Heb je een processor die alleen 32-bit aankan, dan kan je helaas niet upgraden. Heb je wel een 64-bit processor dan kan het wel, alleen is het geen upgrade, maar kan alleen een nieuwe installatie met de 64-bit versie worden gedaan. Je kan ook controleren welke versie je nu bezit. Dit is handig als je bepaalde software wilt installeren of aanschaffen en je staat voor de keuze te maken tussen een 32-bit of 64-bit versie. Het controleren gaat op de volgende manier: Ga naar **Start** (Windows-logo) en klik op **Instellingen** (Tandwiel)

Klik op tegel **Systeem** en scrol in het linker menu naar en klik op **Info (1)** 

Aan rechterkant bij **Type systeem (2)** staat beschreven welke versie je gebruikt

Info	
Uw pc wordt bewaak	t en beschermd.
Zie de informatie in Windows	beveiliging
Apparaatspecificaties	5
Z370 HD3P	
Apparaatnaam	i7-8700
Processor	Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU 3.20GHz 3.19 GHz
Geïnstalleerd RAM-geheugen	16,0 GB
Apparaat-id	DA2B9D94-AE2C-4893-BB13- ED20122F3F85
Product-id	00330 80000 00000 00164
Type systeem	64-bits besturingssysteem, x64 processor
Pen en aanraken	Pen- of aanraakinvoer is niet

Alle software met 64-bit wordt geïnstalleerd in de map Program Files van je C-schijf. De 32-bit software wordt in de Program Files (x86) map geplaatst. De meeste installaties hebben geen keuze meer. Er wordt standaard een bepaalde versie geïnstalleerd. Dit kan zijn omdat er maar één versie beschikbaar is. Daarnaast zijn installatie programma's steeds slimmer en kijken ook welk versie je van Windows gebruikt zodat de keuze automatisch wordt gemaakt. Heb je een Windows 10 64-bit versie en je krijgt de keuze. Kies dan altijd voor de 64-bit versie.

ledereen kent wel de frustratie van een traag werkende computer. Bij het aankopen van een computer of upgraden van je bestaande computer is het belangrijk om te weten welke dingen er belangrijk zijn om een snelle computer te hebben.

Hierbij wat tips: Uiteraard een 64-bit processor

8 GB intern geheugen

De 64-bit versie van Windows 10

Goede koeling van de processor. (Processor die te warm wordt zal minder goed presteren)

SSD voor installatie van Windows, software en opslag Optioneel is een aparte videokaart als je games speelt of foto- en video-bewerking software gebruikt.

En als je 'm eenmaal hebt zorg er dan voor dat:

- je computer opschoont en up-to-date blijft
- je download map regelmatig leegmaakt
- Deinstalleer software die je niet of nauwelijks gebruikt
- Gebruik voor foto's en video's eventueel een externe harde schijf of cloud-opslag

#### 2.Welke browser kan ik het beste gebruiken ?

Microsoft Edge een browser van Microsoft zelf die geïntegreerd is in Windows 10 en ruim een jaar gebouwd op het zgn. Chromium platform. Is er een groot verschil met Google Chrome en wat kun je er eigenlijk mee vergeleken met andere browsers? Er zijn al veel goede browsers op de markt. Ruim 70% van de gebruikers gebruikt Google Chrome. Al jarenlang de meest gebruikte browser van Nederland. Maar de vraag is voor hoe lang nog? Waarom zou je Microsoft Edge gebruiken als je al gewend bent aan Google Chrome ? Microsoft Edge is net als Google Chrome op het Chromium platform gebouwd. Het voordeel daarvan is de snelheid en de plug-ins die je kunt toevoegen. Er zijn veel overeenkomsten want alles wat je met Chrome kan doen, kan je automatisch ook met Edge. Maar moet je dan Microsoft Edge of toch Google Chrome gebruiken? De beste reden om Microsoft Edge te gaan gebruiken is dat deze veel minder zwaar is voor je computer dan Google Chrome. En dan bedoel ik het gebruik van het werkgeheugen. Je computer heeft werkgeheugen nodig om deze applicaties te kunnen gebruiken. Omdat Edge een Microsoft-product is, kunnen ze deze browser zo bouwen dat het beter geïntegreerd is in Windows 10. Je browser en je computer geven dan betere prestaties en is dan sneller.

#### Zijn er dan ook nadelen aan Edge?

Voor mij persoonlijk vind ik het grootste nadeel dat Edge min of meer wordt opgedrongen. Het wordt meegeleverd met de software van Windows 10 en als je dat echt niet wilt moet je dus eerst ervoor zorgen dat je Edge verwijdert. Dit is ook de enige reden die ik kan verzinnen wat nadelig is. Voor de rest is het een browser die doet wat het moet doen en meer.

#### Eerst even de 10 voordelen van Microsoft Edge

- 1. Heeft een handige synchronisatiefunctie tussen al je apparaten waar je Edge ook op gebruikt
- 2. Biedt ondersteuning voor handige password-manager applicaties zoals Lastpass
- 3. Microsoft 365 is geïntegreerd (in combinatie met je Microsoft account)
- 4. Snelle(re) browser
- 5. Gebruikt minder werkgeheugen
- 6. Heeft een ingebouwde tool voor notities
- InPrivate functie om incognito en veiliger te browsen
- 8. Handige leesfunctie. Een website met veel teksten en reclames wordt omgezet naar een leesbare pagina zonder alle afleidingen.
- 9. Websites als snelkoppelingen op je bureaublad te plaatsen alsof het applicaties zijn.
- 10. Heeft handige extenties
- 11. Maakt gebruik van de Application Guard. I.c.m. Smart Screen ben je optimaal beveiligd. Op een VPN verbinding dan.

Google Chrome was ruim een jaar geleden de beste, maar tijden veranderen en Microsoft is nadat steeds meer gebruikers de oude logge Edge niet meer ging gebruiken is hij terug naar de tekentafel gegaan. Ik gebruik Edge altijd en merk de voordelen. De extensies lader sneller en de koppelingen met andere Microsoft Apps zijn fijn. Je schakelt ontzettend makkelijk van de browser versie van OneNote naar de applicatie op je computer. Je krijgt geen vreemde pieken in het gebruik van werkgeheugen zoals dat met Chrome wel eens gebeurt. Wel bespeur ik soms wat eigenaardigheden want wil hij sinds een paar maanden niet meer (automatisch) updaten. Nadat ik een zetje geef om te updaten ontvang ik een foutmelding in de cache maar los ik dan zelf op door de volledige versie te downloaden en te installeren.

-		
Info	over	
	/licrosoft Edge	
	ersie 100.0.1185.39 (Officiële build) (64-bits)	
0	Microsoft Edge is bijgewerkt.	
		_
Upo	ates downloaden via verbindingen met een datalimiet	
Upd	tes automatisch downloaden via netwerken met een datalimiet (bijvoorbeeld mobiel netwerk) en deze toepassen bij het opnieuw	
et art		

Als je Edge nog niet gebruikt en wilt uitproberen dan is het wel handig als je weet hoe je Edge op je computer installeert. Ga naar dan naar Google en vul "Edge downloaden" in de zoekbalk. Klik op het bovenste resultaat als er "Download Microsoft Edge-browser" staat. Klik vervolgens op de knop "Start Microsoft Edge". Het download proces zal starten. Klik op het gedownloade installatie bestand om de installatie te starten.

Het kan natuurlijk ook gebeuren dat je toch niet tevreden bent over Edge. Ongebruikte applicaties zorgen voor vervuilen en vertragen je computer. Edge zit echter ingebouwd in de software van Windows 10. Daarom is het niet mogelijk om op een normale manier deze software te verwijderen. Je kan daarna Google Chrome ook als gewone standaard browser instellen. Dat doe je zo.

Ga naar **Start** en klik op het **Tandwieltje**, Klik op **Apps** en klik aan de linkerkant op tabblad **Standaard-apps** (1), Scrol naar beneden totdat je de optie **Webbrowser** ziet staan en klik op **Edge**. Selecteer uit de lijst je browser naar keuze en klaar! (2)



#### 3. Wat kan ik met OneDrive, de cloud van Microsoft?

Op de clubdagen krijg ik toch vaak vragen van leden wat de cloud nou precies is en of ze dat wel veilig kunnen gebruiken. Alleen als ie mand zijn inloggegevens kwijt is en na diverse pogingen het niet lukt om het Microsoft account te (her)activeren, heb je wel een probleem als daar (een groot

### /8/

deel van) je data staat. Zorg er daarom voor dat je altijd de accountnaam en het daarbij behorende wachtwoord ergens opschrijft en goed bewaart.

Bij een nieuwe installatie van Windows 10 of 11 wordt er nadrukkelijke gevraagd om een Microsoft-account in te voeren. Dit wordt steeds meer opgedrongen en kan je zelfs straks niet meer omzeilen. Dit heeft onder andere te maken met het verdienmodel van Microsoft zoals OneDrive wat een online Clouddienst is waarbij je belangrijke bestanden veilig kunt opslaan, waardoor je met elk apparaat waar de applicatie OneDrive aanwezig is en via een browser toegang hebt tot je bestanden. Ik heb wel daar goede ervaringen mee. Stel je hebt alle foto's en belangrijke digitale bestanden opgeslagen op een externe harde schijf. Na een aantal jaar werkt je externe harde schijf niet meer en ben je waarschijnlijk alles kwijt. Vaak je moet je naar een gespecialiseerd bedrijf om je data te proberen veilig te stellen, maar dit lukt soms niet meer. Dat kan je dus voorkomen door een Clouddienst als OneDrive.

#### Wat heb je daarvoor nodig

Een apparaat met internetverbinding dat gebruik kan maken van de OneDrive applicatie of een internetbrowser die met een laptop, smartphone, tablet, desktop pc en Mac-Book kunnen worden benaderd. Ook een XBOX game console kan. Je hebt uiteraard een Microsoft-account nodig. Als je die nog niet hebt, dan kun je deze via de volgende link gratis aanmaken: <u>https://login.live.com/login</u>

In het inlogscherm klik je op de knop **Maak er een** en volg de instructies voor het aanmaken van een account.



# Aanmelden

E-mailadres, telefoonnummer of Skype-naam



Aanmelden met een beveiligingssleutel (?)

Aanmeldingsopties



Zodra je account is aangemaakt krijg je van Microsoft 5 GB gratis aan opslag. Als dit niet genoeg is, dan kun je voor  $\in$  2,- per maand 100 GB aan opslag kopen. Voor  $\notin$  7,- in de maand (of  $\notin$  69,- per jaar) of je kan 1 TB aan data kopen. Je krijgt er dan nog iets extra's bij. Toegang tot Office apps zoals Word, Excel, PowerPoint met de name Office 365 (https://www.office.com)

#### Installeer eerst Onedrive

https://onedrive.live.com/about/nl-nl/

Na de installatie kun je letterbestanden verslepen van je PC naar je OneDrive-map. Je kunt nadat je de desbetreffende bestanden hebt geplaats in OneDrive deze direct bekijken op een ander apparaat, zoals je smartphone of tablet.

- 11 🦝 > Un	eunve				A Q These
Snelle toegang	Naam	Datum gewijzigd	Туре	Grootte	
Bureaublad 💉	BUDGET	13-7-2015 8:42	Bestandsmap		
Downloads	GEZIN	28-7-2015 11:40	Bestandsmap		
Decumentan	THUISPROJECTEN	10-3-2015 8:43	Bestandsmap		
a bocomenten	NOTITIEBLOKKEN	30-7-2015 8:37	Bestandsmap		
	REIZEN	30-6-2015 12:43	Bestandsmap		
	WERK	27-7-2015 15:47	Bestandsmap		
OneDrive					
OneDrive	→ Naar OneDrive verplaatsen	]			
OneDrive	→ Naar OneDrive verplaatten	]			
OneDrive	→ Naar OneDrive verplaatsen	1			
OneDrive	→ Naar OneDrive verplaatten	]			

Vanaf een willekeurig apparaat kun je bestanden uploaden via de OneDrive-website. Ga dan eerst naar

https://Onedrive.com om in te loggen. Via de knop **Uploaden** kun je bestanden vanaf je apparaat uploaden. Je kunt ook bestanden verslepen naar de website om ze in One-Drive te plaatsen. Nadat de bestanden zijn geüpload, zijn ze direct op alle apparaten waar je de Microsoft OneDrive applicatie hebt staan beschikbaar.



Bij de installatie van Microsoft OneDrive wordt er automatisch een back-up gemaakt van je belangrijkste bestanden. Daarmee zorgt OneDrive er eigenlijk al voor dat het synchroniseren met de OneDrive Cloudopslag automatisch zal plaatsvinden. Alle afbeeldingen, documenten, e-mailbijlagen, muziek en je bureaublad bestanden vallen onder deze automatische back-up.

Bij een laptop zal het automatisch synchroniseren stoppen zodra het batterijniveau laag is en batterijbesparing is ingeschakeld. Ook ontvang je duidelijke (soms opdringerig) meldingen als je opslagruimte bijna vol is. Om dat te voorkomen moet je er voor zorgen dat nooit meer dan 90% van de gratis opslag gevuld is. Wil je meer weten speel dan deze video eens af:

https://support.microsoft.com/nl-nl/office/video-basisprincipes-van-onedrive-fe8aab1e-3d1a-4a65-a9b6-77b79b6dbb30

#### 4.Je eigen cloud maken

Net zoals Onedrive zijn er ook talloze andere clouddiensten waarin je jouw bestanden kan uploaden. Wil je weten hoeveel ruimte je per clouddienst maximaal gratis kan opslaan klik dan eens op deze link: <u>https://www.kpn.com/beleef/ blog/15-beste-clouddiensten-met-gratis-opslagruimte.htm</u>

Een NAS (Network Attached Storage) is directe concurrent cq. tegenhanger ten opzichte van online clouddiensten waar beperkte opslagmogelijkheden zijn. Wil je meer dan de toegestane opslagruimte opslaan in de cloud, dan moet je betalen maar dat wil je liever niet. Met een NAS ben je namelijk helemaal de baas over je eigen bestanden, je NAS staat bij je thuis of kantoor en je betaalt geen abonnementskosten. In een notedop leg ik je de voordelen uit van het gebruik van je NAS als persoonlijke cloud, en hoe dat werkt. Zelf heb ik ook een Synology NAS en bevalt me uitstekend. Het heeft me wel veel tijd gekost om alles goed in te stellen, maar dan heb je ook wat jaren mee kan, en, afhankelijk van de omvang van de NAS schijven, onbeperkt data kan opslaan en geen opslagkosten meer hebt. Zelf ben ik een groot voorstander van een NAS en zou ook niet meer zonder kunnen. Een paar jaar terug heb ik nog een expert uitgenodigd om een presentatie op de clubdag hierover te geven. Leerzaam maar voor vele leden helaas nog te ingewikkeld.

Een NAS is net zoals een online clouddienst zoals Dropbox en Google Drive een server, behalve dat je NAS bij jou thuis staat in plaats van een server in een ver land waar jouw bestanden worden opgeslagen. Zo houd je al je bestanden in eigen beheer, en bepaal je zelf wat je deelt en met wie. Bovendien zijn al je documenten en ook die van al je huisgenoten, altijd offline toegankelijk, in tegenstelling tot de servers van een clouddienst. Je betaalt ook geen maandelijkse kosten bij overschrijding van de opslagruimte, alleen de aanschafprijs van een de apparatuur zoals de NAS en interne harde schijf of schijven. Bovendien gebruikt je NAS net als Dropbox, Onedrive en Google Drive ook handige apps om je bestanden te benaderen vanaf je smartphone, pc of smart tv.



Gebruik je je NAS als persoonlijke cloud dan synchroniseert een bestand op elk apparaat. Dit betekent dat je een tekstbestand upload op je laptop, en later onderweg bewerkt via je smartphone. Aanpassingen zetten via het internet automatisch door naar elk apparaat dat verbonden is met je NAS. Bovendien kan je direct bestanden delen met anderen. Zo maak je een downloadlink of stuur je meteen een e-mail met daarin foto's op je NAS. Uiteraard is een internet verbieding wel noodzakelijk.

Per merk download je eigen apps voor smartphones en tablets. Met My Cloud Home bijvoorbeeld (van WD) of DSM Mobile (Synology). Hiermee open je overal de bestanden die op je NAS staan. Thuis via wifi, of onderweg via je mobiele dataverbinding. Zo zie je in de app een overzichtelijk lijstje van je foto's, video's en tekstbestanden. Ben je verbonden met een wifi netwerk? Dan maakt de app ook meteen een back-up van de bestanden op je telefoon naar je NAS. Van sommige apps bestaat ook een browserversie.

Is de harde schijf van je laptop of computer bijna vol en wil je nog wel je je afbeeldingen, documenten, mediacollectie of bestandsbibliotheek benaderen, dan bewaar je deze gewoon op je NAS. Zo staan deze niet op je pc opgeslagen, maar kun je er wel direct bij. Je doet dit via de vertrouwde mapjes van je Windows of Mac computer, via de browser van je NAS of met de cloud software van de fabrikant van je NAS. Zo bepaal je zelf hoe je jouw bestanden opent. Wil je zoals ik films, series en je foto's op je NAS, dan is dit ook meteen een cloud voor je smart tv en game console. Deze openen namelijk de mediabestanden die daar op staan. Je NAS zet daarmee een mediaserver op via DLNA. Dit is een techniek waarmee spelcomputers en televisies mediabestanden afspelen. Foto's van die ene vakantie of een gedownloade film bekijk je niet alleen op je laptop en telefoon, maar ook op het grote scherm van je tv.

# 5. Hoe zet ik de data over van mijn oude naar mijn nieuwe smartphone ?

Je kent dat wel. Heb je weer een nieuwe Android smartphone gekocht of (van je kleinzoon of dochter) gekregen, dan wil je graag alle oude gegevens zoals de contacten, apps, afbeeldingen, whatsapp ook overzetten. Je gebruikt alleen nu nog een (oudere) iPhone. Maar hoe gaat dat dan ? Google heeft kort geleden een nieuwe app in de App Store geplaatst die gebruikers moet helpen om over te stappen van een iPhone naar een Android-smartphone.



Switch To Android (4+) Move photos, contacts & more Google LLC

Free

### De app Switch to Android

#### https://apps.apple.com/us/app/id1581816143

is recentelijk verschenen in de App Store. Switch to Android helpt iPhone gebruikers die naar Android willen overstappen om gegevens over te zetten op de nieuwe smartphone. Contactpersonen, agendagegevens, foto's en video's worden. Dat kan met behulp van Google Drive, zodat je zonder kabels je gegevens overzet. Ook kan de app helpen om de foto's en video's die je in je iCloud hebt opgeslagen over te zetten naar Google Foto's.

Helaas kan de app nog niet alles overzetten. De app-gegevens bijvoorbeeld kan je niet van je iPhone naar Android overzetten met dat programma.



Met de app Move to IOS volgt Google Apple, dat al sinds 2015 een soortgelijke app aanbiedt in de Play Store. Met <u>Move to iOS</u> heeft Apple een app in de Play Store die gebruikers juist helpt over te stappen naar een iPhone vanaf een Android-smartphone. Ook Move to iOS worden gegevens draadloos overgezet omdat de smartphone een wifinetwerkje maakt waar de nieuwe iPhone mee verbindt. Net als Switch to Android kan Move to iOS de app-gegevens ook niet overzetten. Dat is wel het geval voor bladwijzers, accounts, berichten en eveneens de agenda's, contactpersonen, foto's en video's.

Als je overstapt van een iPhone naar Android, of andersom, is er nog geen mogelijkheid om app-gegevens over te zetten. Dat is lastig als je je WhatsApp-gespreksgeschiedenis wil overzetten. Hoewel je hiervan een back-up kunt maken op Google Drive of iCloud, is de gespreksgeschiedenis niet uit te wisselen. Afgelopen zomer (2021) maakte Whatsapp bekend dat het mogelijk wordt om de gespreksgeschiedenis over te zetten, te beginnen naar Samsung-smartphones. Voor Samsung-smartphones is dat inmiddels mogelijk met Samsung's **Smart Switch-app**. Op een andere manier WhatsApp migreren tussen Android en iPhone is nog altijd niet mogelijk. Op de techsite van RTL Nieuws (Bright)

https://www.rtlnieuws.nl/tech/bright-tips/artikel/3927261/zo-krijg-je-de-data-van-je-oude-telefoon-opje-nieuwe-toestel

staat ook een leuke video waarin wordt uitgelegd hoe je de gegevens van je oude telefoon op je nieuwe toestel krijgt.

#### 6. Je smartphone en je computer aan elkaar koppelen

Eigenlijk is je smartphone ook een klein computertje, alleen dan op zak. Door deze te koppelen aan je desktop of laptop kan je het beste uit beide werelden halen. Je kunt via de verkenner van Windows de bestanden op je smartphone benaderen. Dat is vooral handig als je bijvoorbeeld documenten of foto's (al dan niet verzonden via Whatsapp) naar je pc te kopiëren. Je koppelt dan simpel je smartphone (of tablet) aan je pc met de usb-kabel. Nadat je het apparaat hebt aangesloten vraagt je smartphone/tablet of hij koppeling mag maken. Op een iPhone gebeurt dat met een popupvenster. Op je Android moet je even het notificatiepaneel omlaag schuiven en toestemming geven door op de notificatie te tikken maar soms zie je het ook direct in beeld. Via de verkenner, bij Deze Computer kan je je telefoon benaderen. Je iPhone is echter beperkt, wanneer je via de verkenner hiernaartoe gaat kan je alleen bij de foto's en video's die je gemaakt hebt. Door ze te kopiëren kan je makkelijk een back-up maken naar je pc of externe schijf.

Op je Android-toestel kan je bij meer bestanden dan alleen je gemaakte foto's en video's. Ook je Android-toestel zie je in de verkenner bij **Deze Computer**. In het mapje **DCIM** vind je je foto's en video's. Het mapje **Downloads** staan alle gedownloade bestanden van je browser en ook het mapje **WhatsApp** is interessant. Hier kan je bijvoorbeeld in de submappen bladeren door alle foto's, video's en documenten. Ook kan je het hele mapje WhatsApp kopiëren, die je als back-up van je gespreksgeschiedenis kunt bewaren. Dat is weer handig als je overstapt op een nieuwe smartphone en de geschiedenis van je oude toestel op je nieuwe ziet.



Ga je naar de Instellingen in Windows 10 of 11, dan kan je daar bij **Telefoon** je iPhone of Android-smartphone koppelen aan je Windowssysteem. Let op want deze functie werkt alleen als je een Microsoft-account hebt en koppelt. Met zo'n koppeling kan je ook makkelijk je smartphone-foto's bekijken en berichten versturen. Gebruik je Google Foto's voor een back-up van je foto's en video's, dan kan je deze op je pc ook benaderen via <u>https://photos.google.com/</u>

Wil je meerdere bestanden gelijktijdig selecteren om te downloaden, dan kan gaat dat nog makkelijker met de ctrlen shift-toets. Google Foto's een tooltje voor Windows om de foto's op je pc ook eenvoudig en automatisch te synchroniseren. De samenwerking tussen smartphone en pc is **Samsung Dex**. Met Samsung Dex kan je je smartphone als een computer gebruiken door jouw mobiele apparaat aan te sluiten op een extern scherm, zoals een tv of monitor. Om dit te laten werken heb je alleen wel een krachtige smartphone nodig. Zo kan je zelfs je laptop opzij zetten om te werken. Er zijn nog veel meer mogelijkheden om je pc en smartphone met elkaar te laten samenwerken maar daar ga ik nu niet op in.

#### 7.Google Chrome kwetsbaarheden

Als je toch liever met Google Chrome werkt (in plaats van Edge) dan is een waarschuwing op z'n plaats. De laatste weken is de Google Chrome browser diverse keren geüpdatet vanwege ernstige kwetsbaarheden. Google heeft recentelijk weer een nieuwe update voor Chrome uitgebracht waarmee maar liefst elf kwetsbaarheden in de browser werden verholpen. De maximale impact van de beveiligingslekken is beoordeeld als «hoog». Het is dan mogelijk om bijvoorbeeld data van andere websites te lezen of aan te passen en zo gevoelige informatie van gebruikers te stelen.

Kwetsbaarheden met het stempel «hoog» zijn op zichzelf niet voldoende om een systeem over te nemen. Hiervoor zou een tweede kwetsbaarheid zijn vereist, bijvoorbeeld in het onderliggende besturingssysteem. Tien van de elf verholpen beveiligingslekken werden door externe onderzoekers aan Google gerapporteerd. Updaten zal op de meeste systemen automatisch gebeuren maar soms kan het ook wel zestig dagen duren dat jouw computer wordt bijgewerkt waardoor je een risico loopt. Op het moment van schrijven is de meest recente versie van Chrome Google 100.0.4896.127.

Om na te gaan welke versie van Google Chrome jij gebruikt, kun je dit stappenplan volgen:

Klik linksboven op 'Chrome' (op je tabblad). Ga vervolgens naar 'Over Google Chrome', als daar 100 of hoger staat, dan ben je in principe veilig. Als de update nog niet is geinstalleerd of als er wordt aangegeven dat hij nog niet beschikbaar is voor je browser, is het advies om regelmatig te checken wanneer dat wel zo is. Na een update moet je je browser wel even opnieuw starten anders ben je niet beschermd.



#### / 10 /



Nu eens wat anders maar eveneens (voor mij) een onmisbare apparaatje dat in de kast onder mijn TV staat. Naast de iPhone, iPad en Macbook heeft Apple verschillende apparaten op de markt.

Wat minder bekend maar ook heel aardig is, is een Apple TV. Een Iphone erbij hebben is niet noodzakelijk maar kan wel erg handig zijn. De Apple TV is meer dan alleen een brug tussen je iPhone en je TV. Het is een mediabox, waar diversie apps op geïnstalleerd kunnen worden. Je kan er ook je favorieten games mee spelen die je alleen op je iPhone speelt. Veel mensen hebben nog een (ver)ouder(d)e TV die niet of minder smart is. Apple TV maakt er dan wel een echte smart-tv van. De tegenhanger hiervan, een Google Chromecast, doet feitelijk hetzelfde, maar biedt alleen veel minder mogelijkheden dan een Apple TV. Je kan de Apple TV ook gebruiken als hub voor je Apple HomeKit indien je die zou hebben.

Apple TV bestaat uit twee componenten. De mediabox en de afstandsbediening. De Apple TV box wordt via een (goede) HDMI-kabel aangesloten op je TV. Zodra je TV op het HDMI-kanaal is afgesteld, klik je op de handige afstandsbediening (touchpad) om je Apple TV op te starten. Tijdens het opstarten start de configuratie van je Apple TV. De gestelde vragen doorloop je en stelt 'm dan eenvoudig in.

Op je iPhone kan je een verzoek krijgen om je gegevens te delen met je Apple TV zodat de configuratie vlot kan worden afgerond. Zodra de configuratie is afgerond, is het verstandig om je favoriete apps te installeren zodat je op je Apple TV bijvoorbeeld Netflix, Ziggo Go, NLZiet, NPO Plus, Videoland, Disney of Plex <u>https://www.plex.tv/</u> kan gebruiken. Met Plex bijvoorbeeld kan ik al mijn gedownloade films direct met Nederlandse ondertiteling vanaf mijn PC afspelen naar mijn TV. Ideaal.



Je kan dus je favoriete series, tv-programma's kijken met je Apple TV bijvoorbeeld in combinatie met de Ziggo Go app ook zonder de Ziggo mediabox te gebruiken. Erg handig als je een extra TV hebt die niet aangesloten is aan je mediabox waarmee je ook weer geld bespaart.

Met je iPhone direct foto's streamen naar je TV, waarmee je je vakantiefoto's kan laten zien via je Apple TV.

Ook kan je je scherm van je MacBook simpel delen met de Apple TV. De apps worden direct op Apple TV geïnstalleerd. Je hebt geen iPhone of iPad nodig. Het werkt vlekkeloos met andere Apple-producten. Ik licht het toe vanuit mijn eigen ervaringen en wil alleen mensen informeren over de mogelijkheden die je wellicht niet wist.

#### Ondersteuning voor Office 2013 stopt in 2023



Staat er nog Office 2013 op je computer dan moet je er wel op letten dat Microsoft stopt met het ondersteunen van dit pakket op 11 april 2023. Heb je nog Office 2007 of 2010 dat is het alleen al om veiligheidsredenen van belang dat je snel overstapt naar een versie vanaf 2016 of hoger. Die versies zijn nu kwetsbaar voor virussen en malware. Na april 2023 ontvangt Office 2013 dus geen belangrijke updates meer. Het bedrijf zegt gelijk dat vanaf dat moment niet langer de verbinding tussen Microsoft 365 via een Office 2013-client goed zal blijven werken. Omdat het om veiligheidsrisico's gaat adviseert Microsoft om te upgraden naar Microsoft 365 maar dat is ook vanwege commercieel belang.

Ik adviseer wel om vóór die datum over te stappen naar Office 2016 of hoger.

Microsoft heeft voor meer van zijn producten van tevoren een periode bepaald waarin het product updates zal ontvangen.

Kijk hier eens voor een lijst

<u>https://docs.microsoft.com/en-us/lifecycle/products/</u> met wanneer bepaalde software niet meer zal worden ondersteund.

(https://docs.microsoft.com/en-us/lifecycle/products/)

Louis van den Bosch



# /12/ Windows 11.1

Net als in de vorige Bol zal ik de laatste nieuwtjes van Windows 11 beschrijven. De volgende grotere update van Windows 11, die in het najaar zal verschijnen, krijgt weer enkele nieuwe ontwikkelingen die in de nieuwste testversie al te zien is. Windows 11 verscheen afgelopen oktober 2021 en zag er volgens veel gebruikers visueel leuk uit, maar kon functioneel gezien nog niet op alle punten overtuigen. Vooral de taakbalk en het startmenu lieten qua aanpassingsmogelijkheden te wensen over. Dat was ook de reden dat ik diverse leden verteld had om nog even te wachten met installeren van Windows 11 (als hun computer het toelaat). Het is nog even wachten op de volgende grote release in de herfst van 2022, maar wat Microsoft heeft gepubliceerd in de laatste testversie laat vrij goed zien wat men van plan is. Zinvolle verbeteringen aan de taakbalk zitten er tot nu toe niet in, maar een paar andere optimalisaties wel. Diverse blogs van Microsoft over nieuwe testversies staan boordevol kleine details, bijvoorbeeld dat de animaties bij het verdelen van vensters over schermgedeelten (snaplay-outs) er vloeiender uitzien, dat het dialoogvenster Uitvoeren (Windows+R) nu een titelbalk heeft in Windows 11-stijl en dat het wisselen van venster via Alt+Tab nu het geselecteerde venster markeert met een kader in accentkleur. Als je bijvoorbeeld een bestand markeert in Verkenner, kopieer je met Ctrl+Shift+C het volledige pad naar het klembord. En dan heb ik het niet over de minimale wijzigingen die Windows 11 in februari al kreeg met een (optionele) cumulatieve update.

#### In de volgende Windows 11 moet het startmenu flexibeler worden en functies voor ongestoord werken beter toegankelijk zijn.



Microsoft probeert het uiterlijk van de Windows 11-interface geleidelijk aan te veranderen. Een paar voorbeelden: de volume-overlay, die voorheen linksboven op het scherm verscheen wanneer de volumeknoppen werden ingedrukt, heeft nu de Windows 11-stijl en zit net boven de taakbalk in het midden. Het contextmenu van de prullenbak komt overeen met het nieuwe ontwerp van Verkenner. Taakbeheer heeft een Windows 11-ontwerp gekregen, maar dat verandert niets aan de functies die sinds Windows 8 praktisch ongewijzigd gebleven is. Verkenner kan nu het opslaggebruik van de cloudopslag in de OneDrive-map weergeven. Verder ga je met de knop Details bij de schijfeigenschappen in Verkenner nu naar de instellingen voor Opslaggebruik onder 'Opslag / Systeem'. Van daaruit kunnen ook tijdelijke bestanden worden verwijderd. De klassieke schijfopruiming zit er echter nog ingebouwd, die kun je openen via de Windows-toets, cleanmgr intypen en dan Enter. Het startmenu kan iets meer dan voorheen. De verhouding tussen het bovenste gedeelte (vastgemaakte items) en onderste gedeelte (aanbevelingen) kan in drie stappen worden aangepast, maar de hoogte en breedte van het startmenu nog steeds niet. Vastgemaakte pictogrammen kunnen worden gegroepeerd in mappen, maar tot nu toe kunnen die mappen geen naam krijgen. Dat gaan ze nog veranderen. Bovendien reageert het startmenu op veegbewegingen om alle apps te tonen of te verbergen. Er verandert weinig aan de taakbalk: je kunt bepalen of app-pictogrammen op de taakbalk mogen knipperen wanneer ze aandacht vragen, en of een mouseover op het zoekpictogram de laatste paar zoektermen moet weergeven. De snaplay-outs voor het inpassen van vensters in vooraf gedefinieerde schermgedeelten, konden voorheen alleen worden getoond door met de muis de

knop maximaliseren aan te wijzen. Dat is onpraktisch voor touchbediening, dus de beschikbare lay-outs verschijnen nu ook wanneer je een venster naar de bovenkant van het scherm sleept. Als je de Spotlight-functie, die het vergrendelscherm elke dag voorziet van nieuwe achtergronden, ook wilt hebben voor het bureaublad dan is het hoopvol. Je kunt Windows Spotlight bij de instellingen nu als achtergrond kiezen, waardoor je elke dag vijf wisselende foto's krijgt. De frequentie hoe vaak dit kan wisselen is nog niet instelbaar. De huidige afbeelding kun je in elk geval wijzigen en beoordelen via een beweegbaar bureaubladpictogram, dat automatisch wordt getoond wanneer Spotlight actief is. Microsoft heeft ook kleine veranderingen doorgevoerd om ongestoord werken te verbeteren. De Concentratiehulp, waarmee meldingen kunnen worden gedempt tijdens gamen, werken, enzovoort, heet nu gewoon 'Niet storen'. De bijbehorende opties zijn niet langer een apart menu-item bij de instellingen onder Systeem, maar ze zijn te vinden onder Meldingen. De Focus-functie heeft een eigen onderdeel gekregen bij de instellingen. Focus-sessies zijn bedoeld om geconcentreerd werken te vergemakkelijken door meldingen gedurende een instelbare periode te onderdrukken en desgewenst een geschikte achtergrondmuziek van Spotify te laten horen. Tot nu toe konden focus-sessies alleen worden gestart via de Klok-app. Voortaan werkt het ook via een snelkoppeling in de agenda, die verschijnt nadat je op de klok op de taakbalk klikt. Er is bovendien een snel toegankelijke knop voor 'Niet storen' in het meldingsgebied, dat ook een ander uiterlijk heeft gekregen. Microsoft vult de spraakherkenning voor tekstinvoer en apparaat bediening aan met een nieuwe Spraaktoegang. Dat werkt ook lokaal en zonder Cloud verbinding, maar begrijpt tot nu toe alleen nog de Engelse taal - net als de nieuwe Live-ondertitels, die in de toekomst gesproken woorden in de audio-uitvoer zal herkennen en ze zal weergeven in een tekstregel boven aan het scherm. Het virtualisatieprogramma Windows Sandbox zou niet langer twee vermeldingen op de taakbalk gaan tonen (waarvan er één toch al slechts een verminking van het startlogo was). Als het Sandbox-venster op de voorgrond staat, vangt het nu alle sneltoetsen af zoals een Hyper-Vvenster. In de bijbehorende configuratiebestanden (eindigend op .wsb) kunnen ook omgevingsvariabelen gebruikt worden. Het moet verder mogelijk zijn de virtuele omgeving te herstarten vanuit de Sandbox, net zoals echte pc's dat doen. De al gemaakte wijzigingen in de virtuele omgeving blijven daarbij behouden. Tenslotte heeft Microsoft een niet zo prettige wijziging aangekondigd die ook zakelijke gebruikers zullen treffen: Microsoft wil in de toekomst dat je ook voor Windows 11 Pro met een Microsoft-account bij het installeren op standalone computer werkt, zoals nu al het geval is bij de Home editie. Dat heb ik in de vorige Bol ook al een keer gememoreerd, dus is het van belang om je inlognaam en wachtwoord klaar te hebben liggen zodra dit vereist is. Ik heb het overigens nog niet kunnen verifiëren bij de geteste versie. Ik moet het nog zien of het straks nog steeds mogelijk zal zijn om het aanmaken van een lokaal account te forceren met een simpele truc (typ gewoon 'Microsoft' in als het mailadres en iets willekeurigs als het wachtwoord).

Microsoft past de volumeweergave van het nieuwe design aan in de volgende versie van Windows 11.



#### Instellingen

Met de overgang van Windows 10 naar 11 heeft Microsoft het klassieke Configuratiescherm gelaten zoals het was. Daar komt vanaf nu een kleine verandering in: de pagina 'Programma's en onderdelen' voor het verwijderen van software en updates is komen te vervallen. Dat is nu alleen mogelijk via de instellingen onder 'Apps / Geïnstalleerde Apps' of bij de Windows Update-geschiedenis. Voor de pagina 'Apparaten en printers' van het Configuratiescherm geldt hetzelfde, die leidt nu naar het onderdeel 'Bluetooth en apparaten' van de instellingen. Er is bovendien geen knop meer voor de optie om je activiteitengeschiedenis via een Microsoft-account te synchroniseren met andere apparaten. Microsoft had al aangekondigd dat die functie niet meer zou worden gebruikt.

De overige wijzigingen bij de instellingen zijn eerder details: de knop voor het synchroniseren van het klembord via je Microsoft-account staat nu bij de klembordinstellingen, 'Andere gebruikers' en Familie hebben nu afzonderlijke pagina's, en opties voor het schermtoetsenbord, zoals toetsengeluiden, hoofdletters aan het begin van zinnen enzovoort, staan nu onder 'Tijd en taal / Typen'. De ontwikkelaarsopties onder 'Privacy en beveiliging' hebben een moderne look gekregen.

De meeste veranderingen die ik tot nu toe heb gezien voor de volgende Windows 11-versie zijn handig, maar ook niet spectaculair. Een paar oudere componenten worden verwijderd. Het zou wel wenselijk zijn dat Microsoft iets doet met de kritiek op de taakbalk. Het idee om ook Pro-gebruikers in de toekomst te dwingen een Microsoft-account te gebruiken lijkt me zinloos - als die aanpassing in ook in een definitieve versie gaat komen.

#### Louis van den Bosch

De snaplay-outs, waarmee vensters in vooraf gedefinieerde indelingen worden geplaatst, kan je voortaan ook bekijken als je een venster aan de titelbalk naar de bovenrand van het scherm sleept.





# <u>Cursussen 202</u>2

### Uw mooiste herinneringen, voor altijd veilig!



### www.amerstudio.nl

Rob de Groot - - Nieuw-Vennep

Haal- en brengservice - - tel. 06-22 54 97 80

### Vraag en Antwoord!



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 geheugen kaart.

Met een borg van € 50,- kunt u de diascanner voor een maand huren voor €10.





Vanwege alle maatregelen om verspreiding van het corona virus te lijf te gaan worden er voorlopig geen cursussen gegeven. Dit houdt in dat onze geplande start van de Windows 10 cursus helaas weer moet worden uitgesteld. Natuurlijk houden wij u op de hoogte en hopen u in goede gezondheid weer op de eerstkomende club dag, te mogen begroeten. Voor overige vragen betreffende de cursussen kunt u mailen naar

cursusinfo@decvb.nl