

www.amerstudio.nl

Rob de Groot - - Nieuw-Vennep

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

De QR code van de website



www.decvb.nl

open uw camera en scan de code

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.



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

Inhoud

Colofon, voorwoord	2
Systeemherstel, Videoboodschap	3
Vraag en antwoord	4
Tips & trucs	5
Gratis Lastpass wordt beperkt	6
Alle USB specificaties	7
Cursus, jarigen, Video vergaderen	8
De stukken van de jaarvergadering	8
Herinnering contributie	8



sponsor van de CVB

april 2021



Computer Vereniging Bollenstreek HAARLEMMERMEER

<u>Colofon</u>

Bijeenkomsten en presentaties (van 10.00-14.00 uur)

zaterdag 3 april in de nieuwe lokatie gaat helaas ook nog niet door

1 mei (23/24 pinksteren), 5 juni, 4 september, 2 oktober, 6 november, 4 december, 8 januari 2022 Wel zal de Bolleboos op de geplande data verschijnen. Daarin kunt u alle mededelingen lezen en natuurlijk ook op <u>www.deCVB.nl</u>

Algemene ledenvergadering digitaal

Inloopmiddag (13.30 - 16.00 uur): Tot nader order geen inloopmiddag

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 Clubblad De Bolleboos ontvangen leden per mail. *Wilt u het clubblad per post ontvangen, dan zijn de extra kosten €10,00.* De Bolleboos verschijnt 10x per jaar.

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

Voorzitter - vacature

Ad Interim voorzitter en Vicevoorzitter: vicevoorzitter@decvb.nl Andries Vermeulen, 06 81804503 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 Hans Gozeling, 06 20976331 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

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

Een kijkje in de keuken, oftewel achter de schermen.

In september 1998 ben ik lid geworden van de CVB, inmiddels natuurlijk onze CVB. Onwetend van wat mij jaren later te wachten stond. Ik had nooit verwacht, dat ik deel zou kunnen uitmaken van het bestuur. Als inmiddels gepensioneerde onderneemster (samen met mijn echtgenoot) was en ben ik nog steeds goed in cijfertjes. Het was dus niet gek dat Piet van Sprang mij vroeg om het bestuur te komen versterken als penningmeester. Aangezien ik bij een andere vereniging al penningmeester was (en nog ben), heb ik toen voor die taak bij de CVB bedankt. Heel fijn dat Nel van der Linden toen is ingestapt. Zij doet het nog steeds voortreffelijk. Echter toen secretaris Jan Jonker in 2012 ermee stopte en er geen opvolger kwam, heb ik mijzelf in 2014 aangemeld. Dan draai je mee en krijg je een kijkje in de keuken. Het reilen en zeilen. De voorbereidingen, clubdagen, inloopdagen, planning, vergaderingen, notulen, jouw beurt om kopij te leveren voor de Bolleboos en niet te vergeten de leuke contacten met leden en bestuursleden. Door de bestuursfunctie heb ik met de computer gewerkt op een manier, die ik niet eerder had gedaan en als het niet lukte, was daar de ondersteuning van het team. Jazeker, uw bestuur is een team! Geen solisten, zoals ik elders wel zag. Meedraaiend in het bestuur, daarover kan ik alleen maar zeggen:

Je krijgt er ongelooflijk veel voor terug.

Die woorden werden gesproken toen een secretaris van een andere vereniging aftrad en ik moest er weer aan denken, nu ik op het punt sta om zelf te stoppen. Twijfelt u? Denkt u, ik ben te oud? Neem dan een voorbeeld aan het huidige bestuur en de webmaster. Verreweg de jongste is Louis en we zijn erg blij met hem. De anderen zijn toch allemaal 70+++, maar vitaal genoeg om aan te pakken. U kunt het ook of geef u op om een voorwoord te schrijven. Je hoeft geen computernerd te zijn om te vertellen wat u het meest boeit. Schrijf waar u de computer, tablet of iPad het meest voor gebruikt. Wij hopen op veel reacties op de stukken van de jaarvergadering en wensen u allen prettige Paasdagen. Tot ziens, met hoopvolle groet en blijf gezond.

Mieke Ebell



CVB meeting in Beinsdorp in 1995

Systeemherstel (herstel Windows met een kopie)

Regelmatig wordt me gevraagd om voor kennissen of leden een nieuwe installatie van Windows 10 uit te voeren. Veelal omdat het niet meer goed werkt of moet worden bijgewerkt naar een nieuwere versie. De reden daarvan loopt sterk uiteen. Het beruchte blauwe scherm is daar een van, maar die zien we gelukkig minder vaak verschijnen. Een andere reden is dat Windows na verloop van tijd trager wordt. Ook kan soms om onbekende redenen Windows er zomaar mee stoppen.

Een 'frisse start' is een veelgebruikte oplossing, maar wel erg tijdrovend. Soms is dat ook helemaal niet nodig, want er is een snellere oplossing waarmee je meteen weer verder kunt! Mocht de harde schijf er nog in zitten dan adviseer ik meestal om die gelijk te vervangen voor een veel snellere Solid State Disk (SSD) en de bestaande harde schijf als data-schijf erbij te plaatsen indien dat mogelijk is. Behoudens een minder grote opslagruimte van de SSD hebben in vrijwel alle gevallen gebruikers veel meer voordeel aan de opstartsnelheid. Bovendien kom ik steeds meer op het punt dat ik geen (her)installatie van Windows meer ga doen als in de computer geen SSD zit. Vanwege eerdergenoemde redenen is Windows 10 anno 2021 ook niet meer geschikt voor een (ouderwetse) harde schijf om het besturingssysteem mee op te starten.



Gedurende het laatste jaar dat we bijna niets meer kunnen en mogen hebben Andries en ik een (her)installatie al verschillende keren gedaan. Het is me dan ook gelukt om -met name het laatste jaar- gaandeweg daar steeds handiger in te worden en steeds meer tijdwinst te halen door een slimmere aanpak. Meestal blijft het niet bij Windows alleen en moeten de vele updates en andere en recente versies van de programma's zoals Office 2013, 2016 of 2019, een opschoonprogramma en de virusscanner van Ziggo of KPN Veilig er nog worden gezet. Zo is alles direct voorzien van de meeste recente software wat dan het soepelst draait. Tenslotte nog de data op de tweede (virtuele of fysieke) schijf instellen, soms ook alle oude data overzetten, een Microsoftaccount aanmaken en de rest afstemmen op de gebruiker en de puntjes op de i zetten. De laatste keer dat ik voor mezelf een geheel nieuwe installatie van Windows 10 heb gedaan, is een jaar geleden. Om daarna Windows helemaal opnieuw in te richten, is een klus waar niemand op zit te wachten. Ik gebruik ook veel uiteenlopende en handige programma's. Met name als je de overstap maakt naar een andere computer kan dat tijdrovend zijn en duurt het in de regel langer dan je vooraf inschat. Vooral als je meerdere e-mailaccounts gebruikt en de accounts weer moet toevoegen. Ik heb daarom nu voor mezelf een handig stappenplan gemaakt waarmee die veranderingen veel sneller kunnen verlopen.

Er zijn ook speciale migratieprogramma's als PCMover van Laplink (<u>https://web.laplink.com/nld/</u>) die het overzetten van je oude naar je nieuwe computer mogelijk maken maar waar ik alleen geen gebruik van maak.





Met dit programma kan je op een snelle manier vrijwel alles in een keer naar een andere computer herstellen of overzetten zonder iets kwijt te raken, zelfs als de

oude en de nieuwe PC andere versies hebben van Windows. Er verandert niets op de oude PC en er wordt niets overschreven op de nieuwe PC. Omdat de tijd me ontbreekt zou ik dit alleen eens moeten uitproberen om uit te vinden of dit in de praktijk ook goed werkt. Zelf heb ik een 8 pagina's stappenplan waarmee je Windows weer kan herstellen en back-uppen. Het is alleen wat te groot en te veel om dat te publiceren in de Bolleboos. Mocht je daar wel behoefte aan hebben, stuur me dan een e-mail naar <u>publicrelations@decvb.nl</u> Ik zal er dan voor zorgen dat jij een exemplaar toegestuurd krijgt.

Louis van den Bosch

<u>Videoboodschap</u>

Een goede vriendin ligt wegens een herseninfarct in een zorginstelling. Coronatijd. Bijna geen bezoek en zeker niet van de kleinkinderen. Praten en luisteren lukt, haar mobiel inschakelen wel, maar een antwoord sturen niet. Daarom vroegen haar kinderen of we haar voor haar verjaardag een video boodschap van 30 seconden wilden sturen met WhatsApp. Tja, dat heb ik nog nooit gedaan. Hoe doe je dat. Geprobeerd, nee zo moet het vast niet. Zelf onze kleindochter van 14 geappt of zij oma wil helpen. Binnen een paar minuten was er antwoord met schermfoto's. Oma, op die knop, 1. Als je hier op drukt – 2. Kom je hier, druk op de ronde knop. (Om een foto te maken klik je 1 keer op de knop als je klaar zit voor de foto.) – 3. Hou lang ingedrukt om een video te maken dan krijg je boven in een rode stip met tijd (hoe lang het filmpje dat je maakt al duurt). Met deze instructies is de videoboodschap prima gelukt. Dank je wel Amy.



Vraag & Antwoord

Vraag: Hoi Andries, hoe gaat het. Hier alles goed. Ik kreeg net een belletje van mijn hulp. Zij heeft een probleem met foto's die ze niet kan vinden. Wat is er gebeurd: foto's zaten in de prullenbak en ze heeft het volgende gedaan. Verplaatsing ongedaan. Nu kan ze de map niet meer terugvinden. Weet jij misschien waar Windows deze map dan neer zet? Ze zei ook iets over gerecycled. Op haar laptop staat Windows 10. Hopelijk kan je me helpen. Groetjes Astrid

Antwoord: Hoi Astrid, gelukkig gaat alles nog goed bij je. Bij ons ook, alleen hoop ik dat het eind in zicht komt. Je hulp moet in ieder geval niets meer verwijderen. Als eerste kan ze haar pc scannen met Recuva. Te downloaden van https://www.ccleaner.com/recuva/download.

Ze moet kiezen voor alle files en in het volgend scherm voor I'm not sure. Daarna een vinkje zetten bij Enable Deep Scan.

Dan starten en kijken wat er gevonden wordt. Dat dan wel veiligstellen op een aparte partitie of USB-stick. Ik hoor wel of het hiermee lukt, anders heb ik nog wat pijlen op de boog. Groetjes, Andries



Reactie: Hoi Andries, ik heb de bestanden terug kunnen vinden. Nog bedankt voor je hulp. Groetjes Astrid

Vraag: Beste Andries, van mijn laptop mis ik de drivers of iets dergelijks van de usb-poorten. Bij Apparaat beheer zie ik drie fouten staan. Hoe kan ik dat oplossen? Gerdien

Antwoord: Beste Gerdien, als je laptop niet al te oud is, kun je naar de supportpagina's van je eigen merk en type laptop gaan. Controleer dan eerst of er een nieuwe bios-firmware is. Zo ja, download en installeer die. Start de laptop opnieuw op en check of er nog steeds fouten in het Apparaat beheer staan. Zo ja, haal dan de recente chipsetdrivers op en installeer die. Weer opnieuw opstarten en kijken hoe het er nu voorstaat in Apparaat beheer. Zijn er nog fouten, haal dan stuk voor stuk de ontbrekende drivers van de supportpagina's af en installeer die één voor één. Heb je al een oudere laptop, waarvan niet zeker is of die nog ondersteund wordt door de fabrikant, dan kun je de hulp inroepen van driver-updater, te downloaden van: PC HelpSoft Driver Updater: Windows Device Driver Update Software

Als je niet registreert, kun je steeds 1 driver bijwerken en moet je opnieuw opstarten om de volgende te doen.

Dat lijkt veel werk, maar dat weegt niet op tegen de kosten van het registreren. Nada je de drivers hebt bijgewerkt, kun je het pro gramma verwijderen en bewaren voor late gebruik. Succes en mocht je nog vragen heb ben, dan hoor ik het graag. Andries

	101-10		
	weakom bij PC Hei	psort priver opdater	
	Start S	can 🕨	
Klik Start Scan om	je computer en andere	apparaten te controler	en op driver updates.
m commen			
ipsteemgeg	evero	Scaves	itaten voor uw computer
Computer	evero Besturingssysteem	Lastife Scan Datum	itaten voor uw computer Overjarige Drivers
Computer MEDION - H110H4 C	evero Besturingssysteem Windows 18	Laatste Scan Datum Onbekend	itaten voor uv computer Overjarige Drivers Onbekend
Computer MEDION - H119044 C Systeentype	portro Besturingssysteem Windows 18 Geheugen (NAM)	Laatste Scan Datum Onbekend Totaal aantal Drivers	haten voor uw computer Overjarige Drivers Onbekend
Computer MEDION - H115H44 C Systeemtype 64 bit	tereno Besturingsoysteem Windows 18 Gebeugen (KAM) 1,66 68	Laible Scannes Unbekend Totaal aantal Drivers Onbekend	haten voor uv computer Overjarige Drivers Onbekend
Computer NEDRON - H119H4 C., Systeentype 64 bit	overo Besturingssysteen Wiedows 18 Geheugen (NAM) 3,96 68	Lastite Scanves Undekend Totaal aantal Drivers Onbekend	itaten voor uw computer Overjarige Drivers Onbekend
Computer MICDION - H11964 C., Systematype 66 bit	preno Bestaringsopticem Windows 18 Geheugen (RAA) 3,06 GB	Lastife Scanwas Lastife Scan Datum Onbekend Totaal aantal Drivers Onbekend	itaten voor uw computer Overjarige Drivers Onbekend

Vraag: Beste Andries, ik zette mijn computer vanmorgen aan en zie dat Windows 10 dood is. Niet met het blauwe Screen of Dead, maar met een groen scherm? Wat moet ik nu doen? Johan

Antwoord: Beste Johan, dat is nu het vrij nieuwe Green Screen of Death, dat komt omdat u nu met een Insider Preview-versie van Windows 10 werkt. Wil je er meer over weten, ga dan naar Start, Instellingen, Bijwerken en beveiliging en Windows Insider-programma.



Dit groene scherm moet hetzelfde worden aangepakt als een blauw, dus alle randapparatuur loskoppelen, nieuwe software verwijderen en opnieuw opstarten. Vaak doet het Green Screen of Death het zelf. Succes en je

weet het, als je nog vragen hebt ben ik beschikbaar via e-mail. Andries

Vraag: Beste Andries, ik wil graag adressen op etiketten samenvoegen en afdrukken. Hoe kan ik dat doen? Louis Antwoord: Beste Louis. dde bekendste leveranciers van



etiketten zijn Avery (<u>www.avery.nl</u>) en Herma (www.herma.nl) . Ze leveren allebei etiketten in verschillende afmetingen op A4. Ze leveren ook gratis software om die etiketten te bedrukken. Verder heeft Microsoft Word ook allerlei sjablonen waarmee je ook A4etiketten kunt bedrukken. Die sjablonen zijn ook voorbereid voor een bepaald merk en type A4-stickkervel. Je moet wel vooraf zorgen voor een goed adressenbestand. Op de website van onze club staat, onder Websites Algemeen bovenaan een presentatie die ik op 7 december 2019 gegeven heb met een handleidingen. Als je klikt op aanmaken adressenbestand komen achter elkaar beide handleidingen, zowel het aanmaken van een adresbestand, als het samenvoegen en afdrukken op etiketten. Succes.

Workshops-Algemeen	Vraag en Antwoord!
Workshop Presentatie clubbijeenkomst op zaterdag 7 december 2019 van Andries Vermeulen	ZOENEI
Het aanmaken van een adresbestand in Microsoft Excel. 2016	Films en Dia's op DVD ? Presentatie tijdens deCVB.clubdag. Info: klik
Klik op: aanmaken adresbestand voor het openen van de handleiding	op Logo Amerstudio
	Amerstudi?

Andries Vermeulen

Druk je document of e-mail voortaan ook af met je tablet of smartphone



Het liefst zou je van ieder apparaat iets willen afdrukken en niet meer alleen vanaf je computer. Soms heb je even geen zin om je computer aan te moeten zetten om iets uit te printen. Naast je desktop pc of laptop kan dat tegenwoordig ook met een tablet (iPad) of je (Apple of Android) smartphone. Met vrijwel alle moderne printers die is dat vrij simpel te doen. Zelfs de eenvoudigste modellen hebben al een wifi-adapter aan boord wat dan wel een vereiste is. Heb je nog geen printer die hieraan kan voldoen, neem dan deze tip in overweging als ie er binnenkort een aan wilt schaffen. Ik heb een checklist waarin al deze mogelijkheden op een rijtje worden gezet. Vanwege de zes tellende pagina's moet je me alleen even een email sturen naar publicrelations@decvb.nl met het verzoek om deze checklist naar je toe te willen sturen.

Louis van den Bosch

Tips & Trucs

Zo download je video's van YouTube YouTube is nog steeds een van de grootste en bekendste diensten om filmpjes te kijken. Hoewel je video's kunt toevoegen



aan je favorietenlijst, is het niet mogelijk om ze vanuit You-Tube te downloaden op je computer. Er zijn wel enkele tools en websites waarmee je video's van Youtube kunt downloaden. Wij lichten er een paar uit. Als je op Google zoekt naar het downloaden van films van YouTube, merkt je direct dat het een gewild object is. Er komen gelijk ettelijke pagina's in beeld met mogelijkheden om film te downloaden. Je vraagt je dan ook gauw af, welke is de beste? Echt slechte zijn er niet en dan kun je al gauw kiezen voor een Nederlandse website. Het werkt heel simpel: je kopieert de URL (het internetadres) van de video die je wilt downloaden en dan surf ja naar www.downloadvanjoutube.nl en plakt de URL in het tekstveld dat je daar ziet en klikt op Downloaden. In het volgende venster geef je op, op welke resolutie en met welk bestandstype. Klik daar-

na op Ga Verder, waarna pownload from youtube 🔤 🔤 🚥 de video wordt voorbe- De beste gratis youtube de converter vind je hier reid. Als je daarna op Start Download klikt, wordt de download gestart en op je computer opgeslagen. 40. 2



Zo eenvoudig is het om een YouTube-video te downloaden via een website en op je computer op te slaan. Dat mag niet van YouTube! Volgens de gebruiksvoorwaarden van YouTube mág het helemaal niet, zonder uitdrukkelijke toestemming. Voor het downloaden voor eigen gebruik hoef je niet direct peentjes te zweten, zolang je de filmpjes maar niet opnieuw uploadt naar YouTube (of een andere site) of verder verspreidt.

flv2mp3

Heerlijk rustig zo zonder advertenties, en nog veiliger ook, want je kunt dus niet per ongeluk op een linkje klikken waar eigenlijk troep achter zit. Flv2mp3 biedt een downloadtool voor Windows aan, handig als je vaak filmpjes of liedjes downloadt. Hiermee kun je ook van Dailymotion, Vimeo en SoundCloud downloaden. Heb je meer video's die je niet zozeer om de beelden in het filmpje wil downloaden, maar juist om de muziek? Dan zijn er nog veel meer andere programma's die YouTube-video's specifiek omzetten naar mp3-bestanden.

⊙ FLV	2 MF							AVI HD	•	AVI		MP4 HD	● мР4	• м	93
∂ Ge	ef de li	nk naa	r de m	iedia in								ом	ZETTEN NA	AR MP3	
-6 -6		7	3	57 	- - - /	:6) J	Door onze :	service te	gebru	iken acc	epteert u	onze <u>Gebruil</u>	ksvoorwaarde	en
			D	DWNLO	AD CON	VERTE	R GRATIS	Zoekt u	een snell	e omze	etting in (elk forma	at?		

Nadat de video geconverteerd is, kun je op de downloadknop klikken om de muziek of het filmpje binnen te halen.

Je eigen videoss downloaden

YouTube wil weliswaar niet dat je video>s van anderen downloadt, maar voor je eigen video>s geldt dat natuurlijk niet, daar heb je gewoon recht op. Om een video te downloaden die je zelf hebt geüpload, ga je in YouTube naar Videobeheer, en klik je op het pijltje naar beneden naast Bewerken bij de video die je wilt downloaden. Daar zie je de optie Mp4 Downloaden. Je downloadt de video dan automatisch op de hoogste kwaliteit.



Windows-programma

Het is ook prima mogelijk om een programma te downloaden waarmee je YouTube-video>s kunt downloaden. Het belangrijkste voordeel (ten opzichte van downloaden via een website) van veel van dit soort programma>s, is dat je niet beperkt bent tot het downloaden van slechts één video per keer. Dat geeft niet als je drie video>s wilt downloaden, maar als je probeert een hele serie video>s van je favoriete YouTube-kanaal te downloaden, dan wordt het nogal irritant (en tijdrovend) als je telkens moet wachten tot je video gedownload is om de nieuwe URL erin te plakken. Een goed voorbeeld van zo>n (gratis) programma is Free YouTube Download. Met dit programma kun je meer video>s gelijktijdig downloaden. Dat kan door meerdere URL>s in te voeren, maar je kunt met één druk op de knop ook complete kanalen downloaden. Dat laatste scheelt echt veel tijd én werk. Fijn is dat je ook andere bestandstypen kunt selecteren, zoals .wmv en .avi, waarbij je uiteraard controle hebt over de kwaliteit. Om een video te downloaden, kopieer je de url van YouTube (van de video of het kanaal) en klik je op Paste in het programma. Het downloaden zal direct beginnen.

Free YouTube Download for PC, Mac and Android

File Downloads Tools Help	www.dvdvideosoft.com
+ Paste Download only (without conversion)	V Verge into one file
📱 Video	
Rihanna - Don't Stop 460p 16.6Mb MP4 Do ← → ~ ↑	S This PC → Video v Õ
Rihanna - Dua	+t Chet Faker - Gold Maroon 5 - Wait The Weeknd -
Stop The Musi	Ac (Official Music Can-t Feel My Video) Face

Met Free YouTube Download download je met gemak een hele lijst video>s in één keer. Tot zover het downloaden van YouTube. Het mag niet, maar het kan wel.

Andries Vermeulen

Gratis LastPass wordt beperkt!

Het handige van een gratis wachtwoordmanager is, dat je zelf geen sterke wachtwoorden meer hoeft te onthouden, maar ook dat ze op al je apparaten gesynchroniseerd worden. LastPass heeft in de nieuwe versie ervoor gekozen om, alleen in de betaalde versie synchronisatie op al je apparaten toe te laten. In de gratis versie kan dat daarom niet meer. We bezoeken onze sites heden ten dage, zowel op onze pc's als op onze smartphones. Een goede wachtwoordmanager synchroniseert wachtwoorden automatisch tussen alle



apparaten, zodat je overal veilig ingelogd bent. Dit was ook het geval bij de gratis versie van LastPass, maar vanaf 16 maart niet meer. Het kan dan alleen nog als je een betaald abonnement afgesloten hebt. Als niet-betalende gebruiker moet je weldra kiezen. Wil je toegang tot je wachtwoorden op pc's of juist op je mobiele apparaten? LastPass kijkt naar het soort 'device' en kan maar op één type tegelijk actief zijn. Kies je voor de optie **Computers**, dan werkt LastPass op pc's, laptops en als browserextensie. Bij **Mobile Devices** werkt de wachtwoordmanager alleen op smartphones, tablets en smartwatches. Na 16 maart mag je drie keer wisselen. Daarna staat de keuze vast.

Computers	Mobile Devices
Desktops and laptops (Windows, macOS, Linux)	iOS and Android phones
Windows tablets	Smart watches
The LastPass web browser <mark>exten</mark> sion (Chrome, Firefox, Safari)	Tablets (iPads, Android tablets)

Betalen of gratis alternatief vinden

LastPass hoopt hiermee meer betalende klanten te strikken. Maar het is natuurlijk altijd vervelend wanneer de voorheen gratis functies ineens achter een betaalmuur verdwijnen. Vind je het niet erg om voor LastPass te betalen, dan kun je dat uiteraard gewoon doen. LastPass Premium kost omgerekend zo>n 2,50 euro in de maand en er is een tijdelijke actieprijs van kracht. Het abonnement heeft meer voordelen. Zo krijg je ook toegang tot 1 GB versleutelde opslag in de cloud en waarschuwt de dienst zodra jouw wachtwoord opduikt in een datalek.



Wil je niet betalen, dan is het tijd om op zoek te gaan naar een gratis alternatief. Gelukkig zijn er meerdere goede wachtwoordmanagers waarvoor je niets hoeft te betalen. Bekijk eens **Bitwarden**, waarvan de gratis variant wel het volledig synchroniseren van wachtwoorden toestaat.

Wachtwoorden exporteren

Wissel je van wachtwoordmanager, dan is het wel nog even van belang om de wachtwoorden uit je LastPasskluis mee te nemen. Dit kan eenvoudigweg door binnen de LastPass-software je wachtwoorden te exporteren, bijvoorbeeld als csv-bestand. Die is vervolgens in je nieuwe wachtwoordmanager weer te importeren, zodat je jouw sterke wachtwoorden gewoon bij je houdt. In LastPass vind je de optie onder **Geavanceerde opties**, **Beheer uw kluis, Exporteren**.

1	Alle items	
		UPGRADE
	Wachtwoorden	LastPass Premium
		LastPass Families
8	Adressen	LastPass Teams
	Betaalkaarten	BEHEER UW KLUIS
盦	Bankrekeningen	Importeren
		Exporteren
		Identiteiten toevoegen
		Uw favoriete sites openen
		Accountgeschiedenis bekijken
		Verwijderde items weergeven
		VERBETER UW BEVEILIGING
		Veilig wachtwoord genereren
5	Beveiligingsdashboard	Eenmalige wachtwoorden beheren
Ŀ	Sharing Center	Kredietbewaking
0		
\$	Accountinstellingen	
:!	Geavanceerde opties	
0	Halp	

Maar, zoals ik vorige maand al geschreven heb, kun je ook gebruik maken van Microsoft Edge, die ook synchroniseert met al je mobiele apparaten waar het op staat. Persoonlijk zou ik, mede gelet op het gemak, daarvoor kiezen.

Gebruikers van Chrome kunnen daarin ook wachtwoorden bijhouden, die je tevens kunt controleren of de wachtwoorden veilig zijn, of dat ze gehackt zijn. In Microsoft Edge zal dat binnenkort ook het geval zijn.

Andries Vermeulen

Alle usb-specificaties en -types op een rijtje

Usb 3.2 staat voor de deur. De nieuwe standaard trekt (mogelijk) sneller data door je kabel, maar de nieuwe benamingen zorgen voor verwarring. Tijd voor een overzicht. Tijdens het Mobile World Congress gaf het USB Implementers Forum (USB-IF) meer informatie over usb 3.2, het nieuwe usb-protocol dat eind dit jaar zijn intrede maakt. Dit consortium ontfermt zich sinds 1995 over de ontwikkeling van de universele connector. Concreet zullen er drie varianten verschijnen van usb 3.2 (gen 1, gen 2 en gen 2×2). De nieuwe benamingen zorgen, ook bij ons, voor veel verwarring. Usb 3.2 gen 1 en 2 zijn immers géén nieuwe usb-generaties, maar een herbenaming van oudere specificaties, conform met het nieuwe protocol. Daarom lijkt het alsof het usb-consortium de consument op het verkeerde been wil zetten. Wie een usb-apparaat met de vlag 'usb 3.2' koopt, krijgt niet per se het neusje van de zalm. Hoogtijd om alles even op een rijtje te zetten. Om te begrijpen welke usb-poort er voor je neus staat, is het belangrijk om een onderscheid te maken tussen usb-type en -standaard.



Usb-type

Het usb-type bepaalt hoe de connector eruitziet. Je gebruikt immers een andere kabel om je muis aan te sluiten, dan om je smartphone te koppelen. Nochtans gaat het in beide gevallen om een usb-kabel. Concreet kunnen we drie types onderscheiden: Type-A, Type-B en Type-C.

Туре-А

Deze aansluiting komt het vaakst voor. In 1998 maakte ze haar intrede, en haar uiterlijk bleef sindsdien onveranderd. Zo kan je nog steeds een oudere muis in je computer pluggen, ook al is de specificatie vandaag veel geavanceerder geworden. Heeft de aansluiting of poort een blauwe kleur? Dan gaat het om een poort met usb 3.x-specificatie.

Туре-В

Terwijl Type-A en –B over één uniforme vormfactor beschikken, is Type B een potpourri. Type-B omvat zowel miniUSB, microUSB als de Standaard B-aansluiting van je printer. Met de komst van Type-C komt dit type steeds minder voor.

Type-C

In 2016 lanceerde het USB Implementers Forum een multifunctionele aansluiting met omkeerbaar stekkertje, genaamd usb-c. Dit type brengt niet enkel gebruiksgemak, maar ondersteunt ook meerdere protocollen (zoals DisplayPort), hogere transfersnelheden en grotere hoeveelheden stroom. Zo gaat een vat aan toepassingen open, van laptops opladen tot computerschermen koppelen. Vandaag is Type-C de standaard geworden op smartphones, maar op termijn moet het Type-A en –B volledig vervangen.

Usb-specificatie

Waar het usb-type de look van de usb-kabel of –poort bepaalt, vertelt de usb-specificatie meer over de transfersnelheid en stroomoutput. Sinds 1998 deden er vijf belangrijke standaarden de ronde: usb 1.1, usb 2.0, usb 3.0, usb 3.1 en het gloednieuwe usb 3.2.

Usb 1.x (Full Speed USB)

In 1996 zag de allereerste standaard het levenslicht, usb 1.0. Het duurde echter twee jaar, tot usb 1.1, vooraleer er compatibele producten voor consumenten op de markt verschenen. Deze eerste twee standaarden kenden een maximale doorvoersnelheid van 12 megabit per seconde. Vandaag komen deze standaarden nagenoeg niet meer voor, tenzij bij stokoude hardware.

Usb 2.x (Hi-Speed USB)

In 2000 volgde usb 2.0. Deze standaard krikte de snelheden veertig keer op; van 12 naar 480 megabit per seconde.

Usb 3.x (SuperSpeed USB)

USB 3.0 werd geïntroduceerd in 2008 en zorgde, net zoals zijn voorganger, voor een stevige snelheidsinjectie (naar 5 gigabit per seconde). Vijf jaar later kreeg deze standaard een update: usb 3.1 ondersteunde dubbel zo hoge transfersnelheden (tot 10 gigabit per seconde). Met deze aankondiging werd voortaan het onderscheid gemaakt tussen usb 3.1 gen 1 (wat eigenlijk het oudere usb 3.0 is) en usb 3.1 gen 2.

Met de komst van usb 3.2 wordt het allemaal nog ingewikkelder. Het nieuwe protocol krijgt immers drie vlaggen: gen 1 (ofwel het oudere usb 3.0), gen 2 (ofwel het oudere usb 3.1 gen 2) en gen 2×2. Deze laatste specificatie verdubbelt – weeral – transfersnelheden tot 20 gigabit per seconde. **USB 4.x**

Usb 3.2 is nog niet klaar en usb 4.0 staat al voor de deur. Dit nieuwe protocol belooft niet alleen snelheden tot 40 gigabit per seconde, maar ook ondersteuning voor Thunderbolt 3. Zo moet het bijvoorbeeld mogelijk worden om een extern 5K-scherm te koppelen via usb-poort. Wel zal het nog enkele jaren duren vooraleer de producten met usb 4.0 op de markt verschijnen, want usb 3.2 moet eerst nog gecommercialiseerd worden.

Naamsverandering: marketing of manipulatie?

Om even terug te komen op de aankondiging van usb 3.2: de nieuwe benamingen zorgen voor flink wat verwarring, met mogelijk misleiding tot gevolg. Fabrikanten plakken ongetwijfeld graag het etiket 'usb 3.2' op hun producten, maar dat betekent niet dat je geniet van de hogere transfersnelheden. Het USB-IF adviseert daarom om het officiële jargon 'Super-Speed 5, 10 en 20' te hanteren, maar de vraag is maar of fabrikanten de spelregels volgen.

Is er dan geen verschil tussen usb 3.0 en usb 3.2 gen 1? Niet helemaal. Ook al zijn de specificaties gelijk, met de nieuwe term krijg je de bevestiging dat de nieuwe standaard gemapt is op het nieuwe protocol. Zo ondersteunt usb 3.2 bijvoorbeeld enkel Type-C, en niet meer Type-A. Maar of dat van belang is voor de consument? Nee, die wil gewoon transparantie en duidelijkheid. En dat is wel het laatste waarvoor deze nieuwe benamingen zorgen.



Cursussen 2021



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 <u>cursusinfo@decvb.nl</u>

De stukken van de jaarvergadering

Het besluit was door het bestuur genomen, dat de jaarvergadering niet nogmaals uitgesteld kon worden.

De voor- en tegenpunten werden tegen elkaar afgewogen.

Na het samenstellen van alle stukken werd de concept versie doorgespit en verbeterd. Tot op het laatst werd gesleuteld om het zo correct mogelijk te kunnen versturen.

Donderdagavond 11 maart om 21.30 uur heeft onze vicevoorzitter Andries Vermeulen met één druk op de knop alles via het nieuw gemaakte mailadres jaarvergadering@decvb.nl verzonden.

Gevraagd werd om te reageren uiterlijk 21 maart.

Vrijdag 12 maart kwam de eerste reactie al binnen.

Een blij gevoel doorstroomde mij bij het lezen.

Wat fijn, een heel positieve reactie.

Dat hadden we nodig in deze gekke tijd.

Daarna druppelde een paar reacties binnen.

Sommigen met een vraag.

Precies een week na de eerste mail stuurde Andries een herinneringsmail en gelukkig, toen kwam er veel respons.

Het complete overzicht zullen we nog samenstellen, maar er was nog geen aanbieding voor een bestuursfunctie bij.

Daarom stuurde Andries zondag 21 maart alsnog een mail: een laatste kans. Het doet het bestuur goed dat er zoveel leden hebben gereageerd.

Wanneer u niet reageert gaan wij ervan uit dat u akkoord bent met de stukken.

Mocht het toch aan uw aandacht zijn ontsnapt, zelfs dan stellen wij het op prijs als u een (verlate) reactie geeft.

Na bundeling en evaluatie van alle reactie zullen wij u weer informeren.

Tegelijkertijd rekenen we erop dat we na de vaccinaties zeker in september kunnen starten, met een klein hoopje, misschien zelfs eerder.

Laat weten wanneer u hulp nodig hebt, dan wordt er naar een oplossing gezocht.

MJR

Video vergaderen

Ook ik moest eraan geloven, niet voor m'n werk, maar voor een andere vereniging moest ik opeens als penningmeester met het bestuur vergaderen. En natuurlijk in de corana tijd online. OK, het is half acht en ik bedenk mij opeens dat op mijn nieuwe computer, geen laptop, met een losse monitor en geen camera in die monitor ik een probleem had. Maar ik bedacht mij dat er ergens in een doos nog een oude losse webcam moest zijn. Zoeken en inderdaad in de derde doos



vond ik een Microsoft LiveCam HD-3000. Dat is een mond vol voor een simpele ruim 10 jaar oude webcam, maar alla. Nood breekt wetten en dat ding maar gewoon aansluiten, wat makkelijk ging met de usb aansluiting. Windows ging z'n ding doen en hardware verkennen en drivers installeren en zowaar ging alles werken. Toen ook de software die nog steeds te downloaden was geinstalleerd en om vijf voor acht was ik klaar voor de vergadering. Het is geen superbeeld (VGA 640x480 pixels), maar een kniesoor die daarom maalt. Ik kon nu in ieder geval meedoen met de vergadering en zeggen dat deze vereniging er financieel goed voorstond en dat is toch maar meegenomen.

Rob Hendriks

Herinnering contributie betalen

Een aantal leden hebben hun contributie nog niet betaald. Aan hen dit verzoekje. Ik vraag je vriendelijk om € 24,- over te maken op rekening : NL 22 INGB 0000576968 t. n. v. Computervereniging Bollenstreek. Hartelijk dank.

De Penningmeester

De Bolleboos april