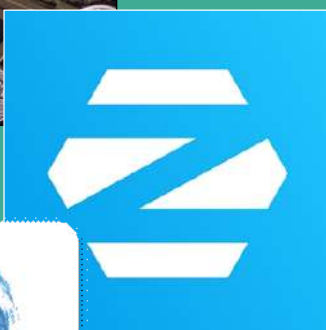
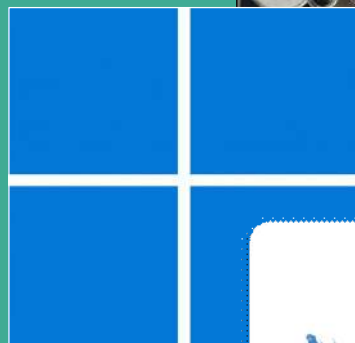
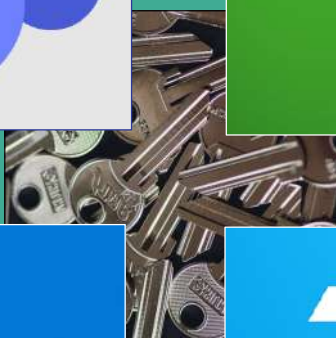
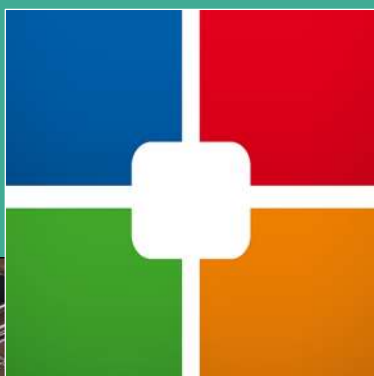
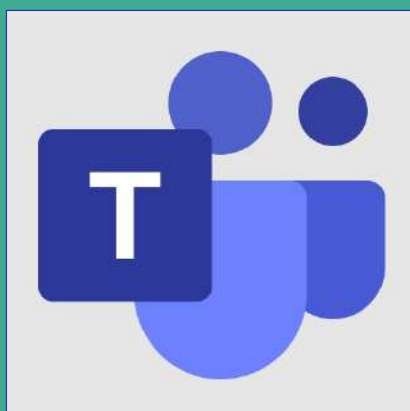




Ons Kompjoeterblad

Jaargang 38 - Nummer 2 - maart/april 2023



⚙️ HCCR Nieuws

➔ Kalender

⚙️ Nieuwtjes

- * Wij gaan op bezoek bij FOCUS |WTV
- * Klassieke verkenner, met lint, instellen in Windows 11
- * Kadaza, de visuele startpagina
- * Wachtwoordmanagers !?!
- * Microsoft doet gratis versie Teams in de ban
- * Zorin OS
- * Microsoft en Mozilla stoppen samenwerking met Trustcor

Midden West-Vlaamse Hobby
Computer Club Roeselare vzw
zetel: Skaldenstraat 27 - 8800 Roeselare

RPR Kortrijk
Ondernemingsnummer 432327416

info@hccr.be - <http://www.hccr.be>
Betalingen op rek MWVHCCR
BE12 0689 3213 7792



HCCR NIEUWS

*** Onze kalender voor 2023**

4 maart 2023	Google Workspace hoe te gebruiken door Kevin
1 april 2023	Wat is NGINX Hoe werkt het ? door Christophe
6 mei 2023	Luminar fotobewerking door Luc + Alg. vergadering

18 maart 2023	TV-content Streamen door Lenny
Dinsdag 11/4/23	Bezoek Focus - WTV
... tot eind augustus ...	

*** Wij gaan op bezoek bij FOCUS - WTV, op dinsdag 11 april 2023**

We worden er verwacht om 14u00.
Deelnemers aanwezig tegen 13u45.

Maximum 25 deelnemers.
Inschrijven: € 5,00 - te storten op rek. nr.
BE12 0689 3213 7792 van VZW MWVHCCR

Parkeren:
Er is gratis parking achter het politiegebouw, naast de WestWing Tower die nog in aanbouw is.

Daarvoor rij je dus het bedrijventerrein op, volg je de weg voorbij Focus en WTV, rij je parallel met de E403, sla je de hoek om en daar vind je wat verderop de bezoekersparking.

In de tweede en derde rij zijn er op het einde gratis parkeerplaatsen van Focus en WTV.
Zie ook plannetje in hiernaast.

Achteraf drinken we samen nog een pintje in de buurt.





NIEUWTJES

* Klassieke verkenner, met lint, instellen in Windows 11

In Windows 11 heeft Microsoft de verkenner een compactere uiterlijk gegeven zonder het lint (Ribbon) zoals in Windows 10. Het lint bevat veel standaardfuncties om bestanden te kopiëren, te verplaatsen, of bijvoorbeeld de weergave te wijzigen. Een ander voordeel is dat het lint zich automatisch aanpast en de beschikbare functies voor het geselecteerde bestand weergeeft. In Windows 11 is dat veel beperkter.

Maar er is gelukkig een mogelijkheid om de verkenner in Windows 11 met lint in te stellen. Deze tutorial laat u zien hoe u de klassieke verkenner met lint kunt instellen voor alle gebruikers in Windows 11. Om dit aan te passen dient u wel als administrator te zijn aangemeld in Windows.

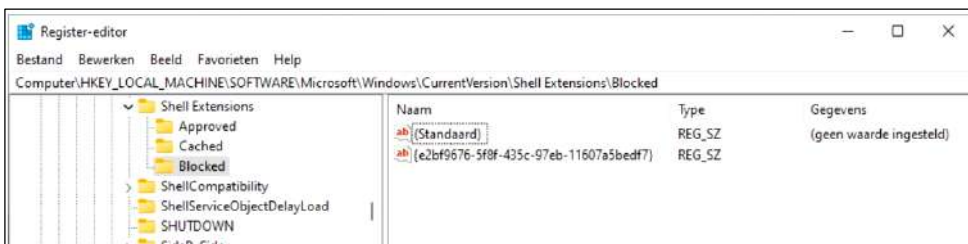
• Verkenner met lint instellen in Windows 11

Open het startmenu en typ hier het commando regedit om het register van Windows te openen. Klik op 'Als administrator openen'. Scroll nu naar de volgende registersleutel, of kopieer en plak deze sleutel in de adresbalk van het register. (*)

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Shell Extensions

- Klik nu met de rechtermuisknop op Shell Extensions en kies de optie Nieuw > Sleutel.
- Geef deze nieuwe subsleutel de naam Blocked en druk vervolgens op enter om dit te bevestigen.
- Klik nu met de rechtermuisknop op Blocked en klik op Nieuw > Tekenreekswaarde (REG_SZ).
- Geef deze tekenreekswaarde nu de volgende naam zonder waardegegevens toe te kennen.

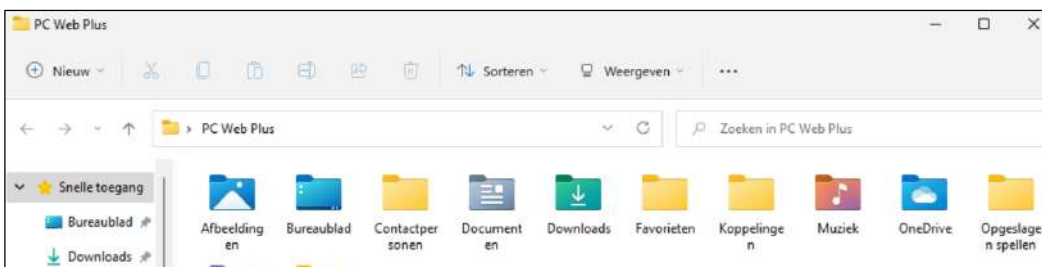
{e2bf9676-5f8f-435c-97eb-11607a5bedf7}



Om deze wijziging in het register te bevestigen dient u de computer opnieuw op te starten.

Echter kan dit sneller door enkel de verkenner, (*Explorer.exe*), via Taakbeheer opnieuw te starten. Dit gaat als volgt.

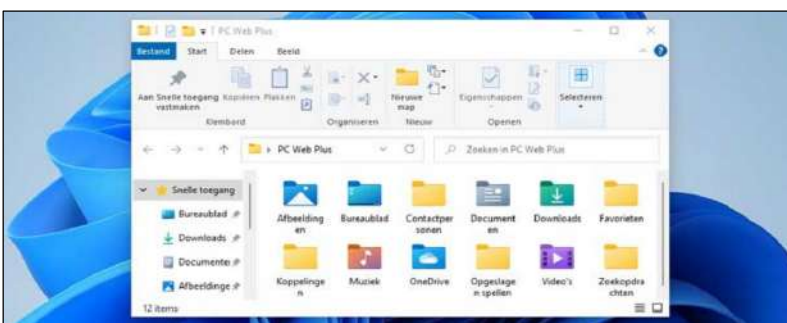
- Gebruik de toetsen combinatie Ctrl+Shift+Escape, dit laat Taakbeheer openen.
- Kies het tabblad Processen, scroll naar de Windows Verkenner.



- Klik met de rechtermuisknop op dit proces en kies de optie Opnieuw starten.

- Nu zal de verkenner weer in de klassieke weergave met het lint worden weergegeven.

Bron: PC Web Plus



↑ Standaard verkenner in Windows 11.

← Verkenner in Windows 11, na Register aanpassing.

(*) Tip v/d Redactie:

Het spreekt voor zich dat er altijd eerst een backup van het register moet worden gemaakt. Zeker, minimaal van die bewuste sleutel !!



NIEUWTJES

* Kadaza, de visuele startpagina

Een internetadres intypen om naar een vaker bezochte webpagina te gaan is omslachtig, zeker bij een lange url. Kadaza biedt gelukkig een visueel alternatief.

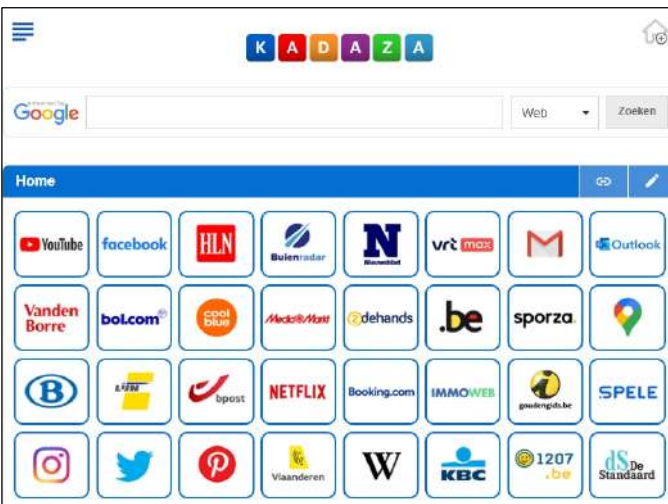
Hoe vaak heb je al niet de naam van een website op de zoekbalk ingetypt en dan tussen de zoekresultaten op de gewenste pagina geklikt? Dat werkt op zich altijd nog sneller dan een lange url overtypen, maar kan dat niet handiger?

Browsers bieden daar favorieten of bladwijzers voor, maar het oproepen daarvan is niet altijd even handig of intuïtief. Kadaza biedt een alternatief in de vorm van een visuele startpagina.

Het idee is dat je kadaza.nl of kadaza.be als startpagina instelt en op die pagina je favoriete webpagina's verzamelt. Bovenaan de pagina staat een Google zoekvak en daaronder een verzameling links in de vorm van logo's/pictogrammen. In eerste instantie zijn dat lokale Nederlandse of Belgische links, zoals NOS bij kadaza.nl en Sporza bij kadaza.be.

Via de knop met het penpictogram ga je naar de bewerkmodus en kun je de afzonderlijke links verslepen of aanpassen. Bij het aanpassen zoek je de gewenste pagina via een zoekvak en klik je om die in te stellen, het paginapictogram wordt automatisch ingesteld als afbeelding.

Bij het opslaan van aanpassingen of klikken op de knop met de kettingschakel verschijnt de url van je persoonlijke startpagina in de vorm www.kadaza.nl/s/xyzcode. Met die url kun je de huidige instellingen terughalen ook zonder de anonieme cookie die Kadaza achterlaat. Het deel xyzcode verandert echter als je de pagina aanpast en je kunt die persoonlijke url dus niet gebruiken voor het automatisch synchroniseren en hooguit



als statische startpagina gebruiken. De link 'Stel in als startpagina' geeft (indien nodig) instructies hoe je de hoofdpagina kadaza.nl (of .be) instelt als startpagina in je browser. Dat zorgt er in combinatie met de anonieme cookie voor dat je je startpagina kunt bijwerken.

Afgezien van je persoonlijke verzameling links kun je de pagina nog wat verder personaliseren via de koppeling 'Voorkeuren' of het tandwielpictogram. Je kunt een andere achtergrond kiezen uit een brede selectie, maar geen eigen afbeelding kiezen. Daarnaast kun je als favoriete zoekmachine in plaats van Google kiezen voor Bing of Yahoo. Het is niet mogelijk om zelf een andere zoekmachine op te geven, zoals DuckDuckGo. De zoekmachine heeft overigens alleen betrekking op het zoekvak op de Kadaza pagina, niet op de zoekmachine-instelling van je browser. Bij de voorkeuren zit ook een optie om naar de 'Classic view' om te schakelen. Als je dat doet verschijnen de categorieën met standaardlinks niet onder je eigen verzameling, maar ernaast aan de linkerkant. Tot slot is er nog de optie Kadaza terug zetten naar originele staat' die doet wat het aangeeft.

In de praktijk werkt Kadaza als startpagina makkelijk en snel. Advertenties hebben we afgezien van gesponsorde standaardlinks niet gezien, en volgens het privacy statement van Kadaza worden die niet gepersonaliseerd en wordt maar beperkt gebruik gemaakt van Google Analytics. De visuele weergave met paginapictogrammen zorgt dat je de gewenste site snel aanklikt. Ook op een mobiele telefoon zijn de knoppen daarvoor groot genoeg. Met een totaal van 32 links kun je redelijk wat favorieten kwijt. Desgewenst kun je een link aanpassen en zoeken naar 'Blanco blokje' als je er juist minder wilt, voor meer overzicht.

Als je in de dagelijkse praktijk vaak naar dezelfde sites gaat, kan Kadaza een handig hulpmiddel zijn. We zouden graag meer opties voor personalisatie zien, zoals het zelf kunnen kiezen van de zoekmachine en achtergrond. Jammer is vooral dat het niet mogelijk is de nieuwste aanpassingen van je startpagina automatisch te synchroniseren met andere browsers of apparaten: je zult daarvoor de nieuwe persoonlijke url moeten delen. Maar dat heeft dan weer als voordeel dat je geen (cloud)account hoeft aan te maken om Kadaza te gebruiken.

- geen account nodig
- werkt snel en makkelijk
- geen automatische synchronisatie

Marco den Teuling, c't Magazine NL



⚙️ NIEUWTJES

* Wachtwoordmanagers !??!

Ik zal er niet omheen draaien. Dit artikel is bedoeld om weifelaars over de streep te trekken. Mensen die zeggen: overstappen op een wachtwoordmanager lijkt me een enorm gedoe.

Ik ken de gedachte maar al te goed. Ik dacht namelijk precies hetzelfde. Het heeft bij mij dan ook lang geduurd voordat ik 'om' was. Nu ben ik blij dat ik de stap heb gezet en wil ik niet terug naar de oude situatie.

De truc van een soepele overstap is om het in stappen te doen. Als je 'm eenmaal gebruikt, is het ontzettend praktisch dat je nooit meer een wachtwoord hoeft te onthouden. En inloggen gaat veel sneller, alles wordt voor je ingevuld.

In dit artikel ontzenuwen we twee andere argumenten om geen wachtwoordmanager te gebruiken: 'wachtwoorden in de cloud zijn niet veilig' en 'niet nodig, mijn browser slaat ze al op'.

- **Het is niet zo veel gedoe (als je denkt)**

De gedachte die mij lang weerhield van de overstap: ik zou vele tientallen wachtwoorden moeten invullen in een database, en ze dan ook nog eens vervangen door betere. Want veel wachtwoorden waren ronduit zwak. Bij mij hielp het dat ik mezelf niet had opgelegd om alle wachtwoorden in één keer in de wachtwoordmanager te zetten. Ik zal mijn werkwijze uit de doeken doen waarmee ik in een 2tal maanden tijd en zonder veel moeite al mijn wachtwoorden in de wachtwoordmanager heb gekregen.

- **Stap1**

De eerste klap was een daalder waard. Je hoeft eigenlijk alleen een browserextensie te installeren om te kunnen starten. Ik koos LastPass als wachtwoordmanager. Na het toevoegen van de LastPass-extensie aan Firefox bood LastPass aan om de pc en browsers te scannen op wachtwoorden en die te importeren. De wachtwoorden die ik tot dan toe in Chrome opsloeg, werden meteen overgezet.

- **Stap2**

Bij elke site met een wachtwoord dat de wachtwoordmanager nog niet kende, zocht ik dat wachtwoord op en vulde dat in. Zo, weer een wachtwoord toegevoegd aan de manager. Heel rustig, site voor site. Zonder al die wachtwoorden meteen sterker te willen maken. En de volgende keer vult het programma dat wachtwoord voor je in, dus je hebt er meteen profijt van. Kwam ik op een site waar ik nog geen account had, dan bood LastPass zelf aan een sterk wachtwoord aan te maken. Wel zo makkelijk. Na een paar weken stonden zo de belangrijkste wachtwoorden in de kluis.

- **Stap3**

Met de meeste wachtwoorden in LastPass werd het tijd om mijn zwakke wachtwoorden sterker te maken.

Ik nam me voor om elke keer als ik ergens inlogde met een zwak wachtwoord, eerst even te zoeken naar 'wachtwoord aanpassen'. Even LastPass een sterk wachtwoord laten bedenken, kopiëren, klaar.

- **Stap4**

Er bleven nu alleen nog sites over die ik wel had geïmporteerd uit Chrome, maar nog niet had bezocht. Die hadden nog steeds een zwak wachtwoord. Een kluitje voor een spreekwoordelijke regenachtige zondagmiddag om die eens langs te lopen. LastPass helpt daar ook bij door je te laten zien welke wachtwoorden zwak zijn en dus beter kunnen.

- **De cloud is niet onveilig**

Wachtwoorden online? Brrr. Die gedachte is begrijpelijk. Je leest bijna dagelijks over een datalek of een hack. 100% veiligheid bestaat niet, maar de online wachtwoordkluizen zijn beveiligd met een zeer sterke versleuteling. Ook de bedrijven zelf kunnen niet bij jouw wachtwoorden.

Alleen jij hebt de sleutel in de vorm van een hoofdwachtwoord. Het is in elk geval een stuk veiliger dan als alternatief zwakkere wachtwoorden (*her*)gebruiken omdat je die kunt onthouden. Daarnaast wordt de beveiliging van bekende wachtwoordmanagers continu op de proef gesteld, waardoor kwetsbaarheden snel opgelost worden. Wil je toch niets online hebben staan, kies dan een wachtwoordmanager als KeePass die alles op je computer opslaat. Je levert dan wel in op gemak !

- **De browser is geen goed alternatief**

Wat nog steeds veel mensen doen, is wachtwoorden door de webbrowser laten onthouden. Dat is begrijpelijk, want de browser biedt dat uit zichzelf ook aan. Ik heb dat zelf ook lange tijd gedaan. Toch is een aparte wachtwoordmanager beter. Sowieso is het al niet handig dat je de wachtwoorden alleen kunt gebruiken in die ene browser. Maar er is een belangrijker bezwaar. In browsers als Edge en Chrome zijn alle wachtwoorden gewoon met een paar klikken zichtbaar. Dus ook voor malware of ongewenste pc-gebruikers. Bij Firefox en Safari kun je je wachtwoorden trouwens wél afschermen met een hoofdwachtwoord.

- **Conclusie:**

Hoog tijd om ook te beginnen met een wachtwoordmanager.

Bron: DigitaalGids.nl
Vincent van Amerongen



NIEUWTJES

* Microsoft doet gratis versie Teams in de ban

Op 12 april 2023 verdwijnt de gratis versie van de 'klassieke' Microsoft Teams-app. Alle gespreksdata zal verloren gaan als men niet overstapt naar een betaald plan.

Bedrijven die nog gebruikmaken van de klassieke gratis Microsoft Teams-applicatie moeten daar dus voor 12 april van overstappen. Microsoft biedt bedrijven een tweetal opties. Enerzijds kunnen ze het Teams Essentials-abonnement afsluiten dat 4 dollar per maand (*per gebruiker*) kost. Liever Teams op een gratis plan blijven gebruiken? Ook dat is mogelijk met het nieuwe Teams.

- **Overstappen naar Teams Free of Essentials**

Wat die twee abonnementen precies te bieden hebben? Laten we beginnen met Teams Essentials. Met dit abonnement kunnen medewerkers videogesprekken voeren tot 30 uur lang met maximaal 300 deelnemers. Gebruikers van dit abonnement krijgen verder 10 GB cloudopslag beschikbaar die gebruikt wordt om bestanden mee te versturen op Teams. Ook de opnames van videogesprekken – ook de gesprekken van 30 uur – worden meegeteld voor de verbruikte opslag.

- **Beperkingen Teams Free**

Teams Free is zoals de naam suggereert, gratis. Dit komt dan ook met enige beperkingen, zoals dat je videogesprekken van maximaal één uur lang kan voeren. Zulke meetings zijn bovendien beperkt tot 100 deelnemers. Microsoft biedt gebruikers van het gratis plan ook nog cloudopslag, maar houdt de helft af in vergelijking met het Essentials-abonnement (*5 GB dus*).

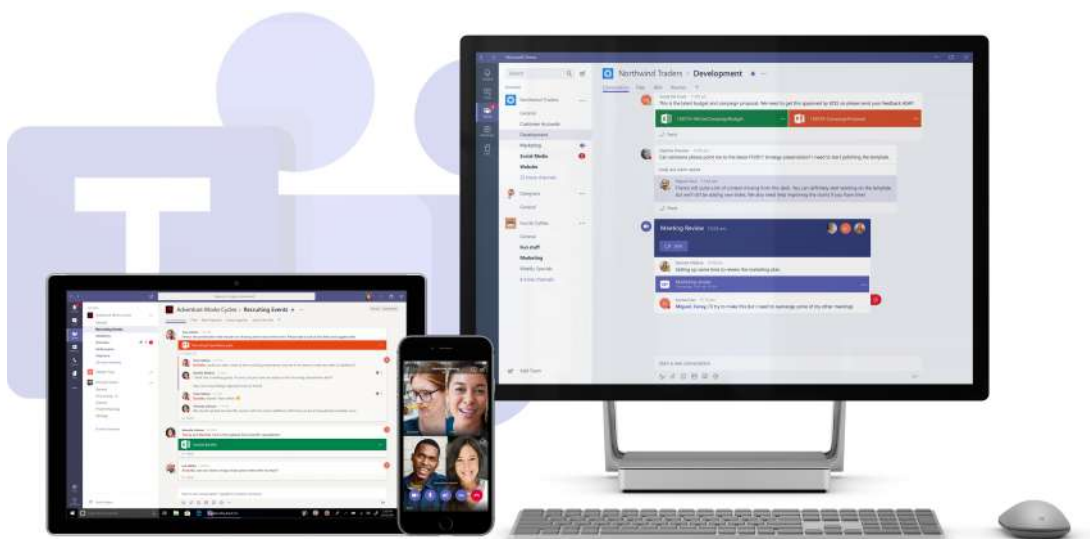
Het is overduidelijk dat Microsoft bedrijven het liefst naar het Essentials-plan ziet overstappen. Voor de waaghalzen die het pad van Teams Free (*klassiek*) naar Teams Free bewandelen worden alvast de nodige obstakels opgeworpen. Bestanden die in de klassieke versie verstuurd werden, worden met dit plan niet automatisch overgezet naar de nieuwe 'Teams Free'. Dat geldt ook voor gespreksdata – waaronder opnames van meetings.

Bedrijven die hun data niet voor 12 april 2023 overzetten of naar het Teams Essentials-abonnement upgraden, verliezen daarna toegang tot de gegevens. Voor alle Teams-afnemers geldt dat zij zichzelf opnieuw moeten aanmelden als ze op het Free-plan willen blijven hangen na 12 april, onafhankelijk van of ze hun data wel of niet (*willen*) overzetten.

- **Meer betalende abonnementen**

Microsoft lijkt het Teams-concept intussen flink uit te willen melken. Teams Premium moet weldra de noden vervullen van bedrijven die graag geautomatiseerde samenvattingen van meetings willen ontvangen. Hiervoor maakt Microsoft gebruik van OpenAI's GPT 3.5 AI-applicatie. Dit abonnement, dat later dit jaar beschikbaar komt, kost straks 10 dollar per maand per gebruiker.

Bron: TechPulse



Alle artikels in dit nummer zijn puur informatief - Besproken software en/of hardware installeren gebeurt op uw eigen verantwoordelijkheid. - Noch de uitgever, noch de redactie, noch de HCCR kunnen aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade en/of gegevensverlies ten gevolge van het installeren van de besproken software en/of hardware.



⚙️ NIEUWTJES

* Zorin OS

Het meest gebruikte besturingssysteem is Windows van Microsoft. Dit systeem is volgens sommigen teveel vatbaar voor virussen en bugs. Er is een aantal goede gratis alternatieven voor Windows verkrijgbaar gebaseerd op Linux. Wij stellen hier Zorin OS aan u voor.

Windows en macOS zijn de meest gebruikte besturingssystemen voor computers en daarna komt Linux, al is dat meer voor gebruikers die technisch onderlegd zijn. Voor wie toch op zoek is naar een alternatief is Zorin OS een aanrader. Zorin OS is een Linux-distributie op basis van Ubuntu en de gebruikersinterface lijkt erg op die van Windows. Niet voor niets is het idee erachter dat Zorin OS de overstap van Windows naar Linux makkelijker moet maken. Verder draait Zorin OS heel goed op oudere computers, wat vooral bij nieuwere versies van Windows niet het geval is. Zorin OS is gratis te gebruiken, maar er zijn nog betaalde varianten met meer opties.

Een besturingssysteem is doorgaans vrij zwaar en hoe nieuwe het OS hoe sneller uw computer moet zijn. Wat Zorin OS betreft hoeft u uzelf dan geen zorgen te maken, want dit OS is geen grote aanslag op de prestaties van uw computer. Bovendien biedt het systeem gebruikers een desktop omgeving die lijkt op die van Windows en zelfs macOS en het is dus gebaseerd op Ubuntu, dat bekend staat als het populairste Linux-besturingssysteem. Er is bovendien veel aandacht besteed aan het gebruikersgemak, want dat is bij dit OS erg hoog. Er zijn dus meerdere versies, waarbij u voor twee versies wat moet betalen, maar Zorin OS Lite is helemaal gratis te gebruiken.

Bij het downloaden van het installatiebestand heeft u de keuze tussen een 32- en 64 bit-versie van het besturingssysteem. Het bestand is met 2 GB best groot dus downloaden zal even duren. Het installeren zelf moet gebeuren vanaf een usb-stick of een andere ex-

terne harde schijf. Daar plaatst u het .ISO-bestand op en daarmee gaat u uw systeem booten. Een andere manier is om het direct vanaf Live media te gebruiken. Het bootmenu lijkt op dat van Linux en u start Zorin OS zo in een live omgeving, waarna u de daadwerkelijke installatie begint. U krijgt hierbij hulp van een handige ingebouwde wizard. Deze installatie verloopt doorgaans vrij spoedig en al snel ziet u het bureaublad van Zorin OS verschijnen. Dat ziet er modern en fris ontworpen uit. Zorin OS heeft een eigen taakbalk met daarin onder meer het startmenu met snelkoppelingen naar alle programma's en een systeemvak.

Zorin OS is eigenlijk meteen klaar voor gebruik, want het besturingssysteem heeft al een aardig aantal ingebouwde applicaties. Google Chrome is de standaard browser, maar die is natuurlijk aan te passen. Als kantoorpakket heeft Zorin OS LibreOffice, dat een prima alternatief is voor Microsoft Office, met Nautilus zijn uw mappen en bestanden te beheren en verder heeft het systeem een mediaspeler, om audio en video mee af te spelen, een rekenmachine, kladblok, een fotobewerkingsprogramma, meer dan twintig games en als e-mailprogramma is er Mozilla Thunderbird. Zo heeft u aan Zorin OS een erg compleet en gebruiksvriendelijk besturingssysteem.

- **Zorin OS heeft de volgende kenmerken:**
 - ⇒ Gratis besturingssysteem voor Linux
 - ⇒ Lijkt behoorlijk op Windows
 - ⇒ Download het .ISO-bestand en installeer dat vanaf een usb-stick
 - ⇒ Heeft veel ingebouwde software
 - ⇒ Ziet er fris en modern uit
 - ⇒ Is erg gebruiksvriendelijk

Bron: gratissoftware.nu
Naar de website: <https://zorin.com/os/>





⚙️ NIEUWTJES

* Microsoft en Mozilla stoppen samenwerking met Trustcor

Microsoft en Mozilla hebben bekend gemaakt niet meer met Trustcor samen te werken. Het bedrijf zou banden hebben met malware-ontwikkelaars.

Trustcor is een bedrijf dat veiligheidscertificaten voor websites uitreikt. Deze certificaten geven aan welke websites legitiem en veilig zijn om te bezoeken. Door dat het bedrijf veiligheidscertificaten uitgeeft die bepalen welke websites te vertrouwen zijn, heeft Trustcor een centrale rol voor het functioneren van het internet. Zowel in Microsoft Edge als in Mozilla Firefox zullen nieuwe certificaten echter betekenisloos worden. De twee techgiganten maken openbaar dat ze de samenwerking met het bedrijf uit Panama stopzetten en geen nieuwe certificaten meer zullen aannemen.

Naar alle verwachting zullen ook Google en Apple deze beslissing maken.

- **Banden met malware en af luisterapparatuur**

De beslissing kwam er naar aanleiding van een artikel in The Washington Post. In dat artikel kwam informatie over de bedrijfsstructuur van Trustcor naar boven die eigenlijk meer vragen opriep dan antwoorden gaf. Zo zou het Panamese Trustcor, volgens registratiedocumenten, banden hebben met Measurement Systems: de twee bedrijven delen een kantoorruimte, personeelsleden en allerlei technische voorzieningen. In principe is hier niets mis mee, ware het niet dat van Measurement Systems geweten is dat het malware verspreidt. Eerder dit jaar kwam aan het licht dat het bedrijf spyware bundelde in verschillende mobiele apps en daarmee actief gebruikersinfo verzamelde. Tussen

de verzamelde gegevens zaten telefoonnummers, e-mailadressen en exacte locaties. De apps waarin Measurement Systems de spyware verstopte, zijn in totaal zo'n 60 miljoen keer gedownload. Inmiddels werden deze apps uit de Google Play Store verwijderd.

Alsof dat nog niet genoeg was, hebben zowel Measurement Systems als Trustcor ook banden met een Amerikaans bedrijf dat af luisterapparatuur levert aan het Amerikaanse leger. Packet Forensics en Trustcor delen dezelfde werknemers en partners. Ook werd bevestigd dat Amerika gebruik maakte van Trustcors diensten, waaronder ook mailingservice MsgSafe, om terrorismeverdachten te strikken. Tussen de twee bedrijven zou op dit moment echter geen samenwerking meer lopen.

- **Geen misbruik**

Alle certificaten die Trustcor uitreikt, zijn gewoon te vinden op het internet en door iedereen in te kijken. Onderzoekers vonden tot nu toe geen bewijs dat er certificaten werden uitgegeven met slechte bedoelingen. Desalniettemin schorten Microsoft en Mozilla de samenwerking op. Omdat certificaatautoriteiten een belangrijke rol hebben en zoveel vertrouwen krijgen, vinden de bedrijven het onacceptabel dat de autoriteit te linken valt aan een malware-producent.

Bron: Arthur De Graef, [Techpulse.be](https://techpulse.be)

