



Flanders Computer Club

Flanders Nieuwsflash Bulletin

Werkjaar 40 – Editie: September 2024

Flanders Nieuwsflash Bulletin brengt maandelijks een overzicht van de artikels die verschenen zijn op onze website. Dit document is aangemaakt in een groter lettertype zodat het desgewenst kan afgedrukt worden als A5-boekje. Bezoek onze website voor de meest recente artikels.

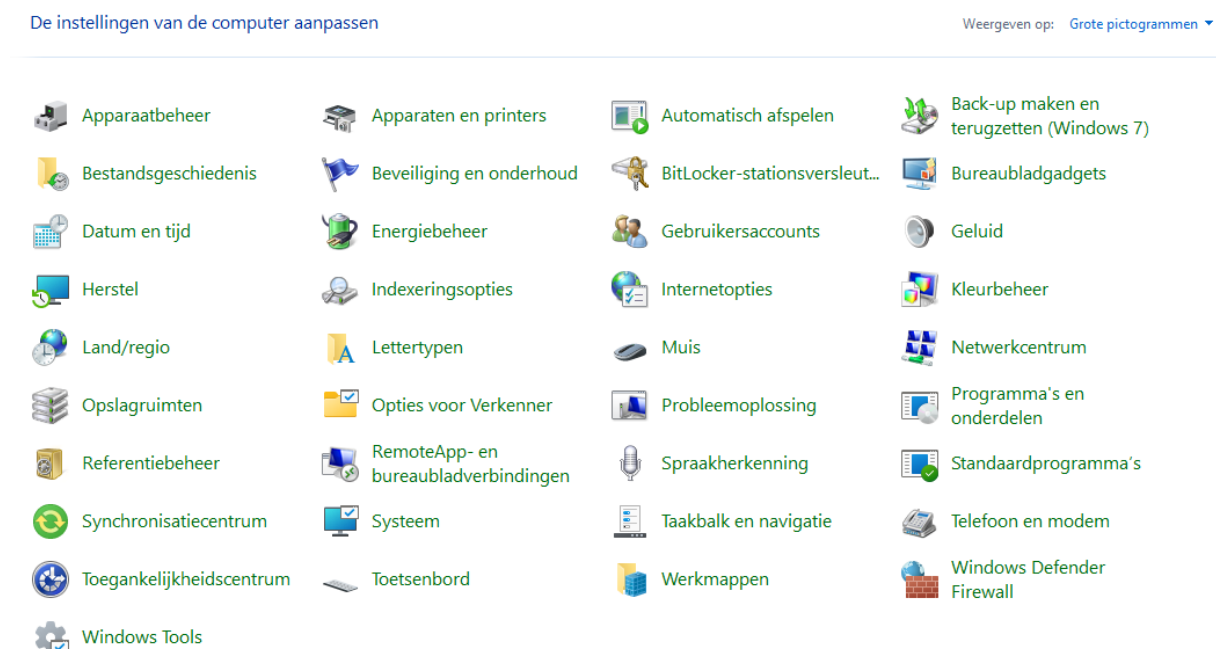
www.flanderscomputerclub.be

WINDOWS 11- 26/09/2024

CONFIGURATIESCHERM VERLIEST ZIJN FUNCTIONALITEIT

Het **Configuratiescherm** dat sinds de beginjaren van het besturingssysteem van Windows centraal stond, wordt door Microsoft meer en meer naar de achtergrond verdrongen.

Meer en meer worden functies van het configuratiescherm naar de **Instellingen** verplaatst.



Nochtans zijn veel gebruikers van mening dat het Configuratiescherm veel overzichtelijker is dan de Instellingen waarbij je meestal meer stappen moet doorlopen om tot hetzelfde resultaat te komen.

Vooraf gebruikers die Windows nieuw installeren zullen dit ondervinden.

Gebruikers die Windows 11 gebruiken door upgrades vanaf oudere Windows-versies hebben hier op dit moment nog weinig last van omdat de oude versie van het Configuratiescherm nog op hun computer staat. Toch is het geen slecht idee om een back-up te maken van het uitvoerbaar bestand achter het Configuratiescherm. Je kan dit bestand vinden op de locatie:

C:\Windows\System32\control.exe. De kans is groot dat je het

Configuratiescherm dan toch kan blijven gebruiken wanneer Microsoft het volledig uit Windows zou verwijderen.

(FVG)

AI → INFO - 20/09/2024

ALLES WAT JE WIL WETEN OVER MICROSOFT COPILOT

Tegenwoordig lijkt **Copilot** het lievelingswoord van Microsoft. Je komt het tegen in alle mogelijk informatiedocumenten van de Windows-ontwikkelaar.



Maar wat is Copilot eigenlijk?

Microsoft Copilot is niet slechts één ding. Het is een reeks van AI-tools die zijn ontworpen om de gebruikers op verschillende manieren te helpen. Per definitie is Microsoft Copilot (*kortweg Copilot*) een chatbot die de kracht van **OpenAI** (*kunstmatige intelligentie*) en van de **Bing**-zoekmachine samen brengt om vragen te beantwoorden die gesteld zijn in een taal die we dagelijks gebruiken. De technologie gebruikt hiervoor actuele informatie van het internet.

Copilot is beschikbaar voor verschillende producten en de functionaliteit van Copilot is dan ook afhankelijk van het product waarin het wordt aangeboden. Zo is Copilot voor Windows 11 de nieuwe digitale assistent die **Cortana** vervangt. De versie van Copilot die beschikbaar is op Windows 11 is dezelfde als die op internet maar het heeft een diepere integratie in het besturingssysteem, omdat het ook geavanceerde taken kan uitvoeren, zoals bijvoorbeeld het wijzigen van systeeminstellingen.

Copilot is ook beschikbaar op Windows 10, maar deze versie biedt enkel dezelfde mogelijkheden als de webversie van de chatbot. Het is niet mogelijk om bepaalde taken, zoals het wijzigen van instellingen, hier uit te voeren.

Je hebt ook nog de webversie van Copilot en Copilot op de zoekmachine Bing. Beide zijn dezelfde chatbot. Het enige verschil is dat u toegang krijgt tot de webversie via Copilot.Microsoft.com, terwijl de Bing-versie beschikbaar is op Bing.com/Chat.

Copilot is gebaseerd op het **Prometheus-model** dat OpenAI gebruikt voor **GPT-4 Turbo**. Dit model heeft informatiekennis tot april 2023.



Copilot is gratis te gebruiken maar Microsoft biedt ook een betaalversie aan die bekend staat als **Copilot Pro**.

De gratis versie van Copilot geeft u toegang tot de chatbot AI met behulp van GPT-4 Turbo op elk van de ondersteunde platforms inclusief Android. Je kan tekst, afbeeldingen en spraak gebruiken voor het zoeken. Je krijgt elke dag 15 tokens om AI-afbeeldingen te genereren met de **Designer**, een onderdeel van Copilot.

Het betalende Copilot Pro geeft je tijdens piekuren voorrang op toegang tot GPT-4 Turbo en je krijgt elke dag 100 tokens om AI-afbeeldingen te genereren. Daarnaast krijg je toegang tot de chatbot vanuit verschillende Microsoft 365-apps (*Word, Excel, PowerPoint en Outlook*) indien je ook een MS365-abonnement hebt.

Maar Copilot blijft een apart product. Als je wil genieten van de bovenvermelde mogelijkheden dan heb je een Persoonlijk- of Familie-abonnement nodig plus een Copilot Pro-abonnement.



Ik wil wel nog even aangeven dat hoewel Copilot bedoeld is om uw leven gemakkelijker te maken, het soms fouten zal maken, net als elk ander groot taalmodel. Daarom moet je altijd elk antwoord beoordelen en een antwoord nooit als een feit of iets definitiefs beschouwen.

Verder wil ik ook nog meegeven dat Copilot uw chats, aanwijzingen en reacties bewaard om deze te analyseren en er eventueel op te reageren. Dit alles wordt opgeslagen als **Chatgeschiedenis**. Je kan die op elk gewenst moment via je account bekijken en verwijderen. Volgens de bedrijfsdocumentatie worden de geschiedenisgegevens 90 dagen bewaard vanaf de laatste update van het chatgesprek.

Hoewel het bedrijf verschillende beveiligingsprotocollen biedt om uw privacy te beschermen, is het altijd verstandig om voorzichtig te zijn met de informatie die u deelt met AI-assistenten.

(FVG - geraadpleegde bron: WindowsCentral)

ANDROID - 09/09/2024

OPGESLAGEN ANDROID DATAGEGEVENS OPRUIJEN

Technisch gezien is het niet mogelijk om de “Android-prullenbak” leeg te maken want Android heeft gewoon geen algemene prullenbak zoals bij een Windows computer.

Wel is het zo dat veel individuele Android-apps door jou verwijderde bestanden tijdelijk bijhouden voordat ze definitief gewist worden.

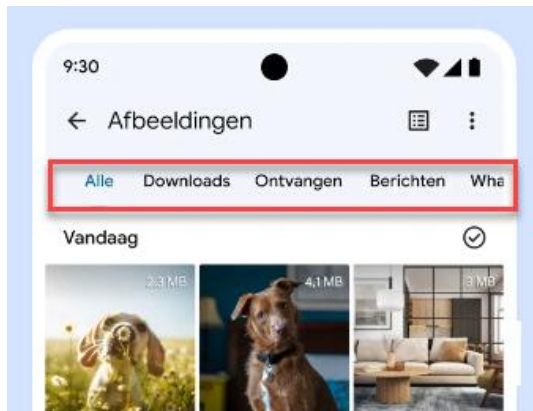
Al deze verwijderde bestanden staan dus verspreid over de verschillende apps. Om deze gegevens op te ruimen moet je dus bij de verschillende apps gaan controleren welke gebruik maken van een prullenbak. Dit kan veel tijd kosten.

Gelukkig is er de app **Files by Google**.

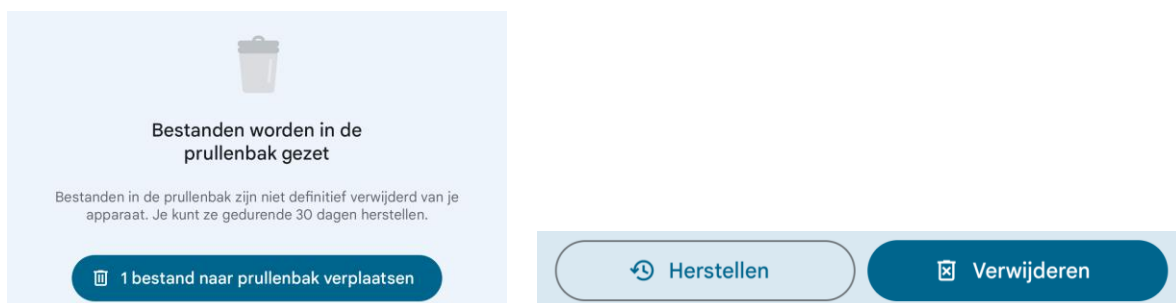
Deze handige applicatie is een echte aanrader want die komt door zijn bestandsbeheer het dichtst in de buurt van een algemene Android-prullenbak.

Mogelijk is de app reeds op je toestel aanwezig. Moest dit niet het geval zijn dan kan je hem installeren vanuit **Google Play**.

Wanneer je app start dan krijg je een overzicht te zien van alle categorieën die gegevens van jou bewaren. Elke categorie kan je openen om naar bepaalde bestanden te zoeken. Een scrollbalk bovenaan geeft de verschillende onderdelen van de categorie. Een algemene zoekfunctie is eveneens aanwezig.



Je kan eenvoudig bestanden selecteren en naar de prullenbak van de app **Files by Google** verplaatsen. Hier blijven ze nog 30 dagen ter beschikking. Via de drie liggende streepjes linksboven kan je de prullenbak manueel leegmaken. Vanuit de prullenbak kan je ook bestanden herstellen waardoor ze terug op hun originele plaats terecht komen.



Tenslotte nog even vermelden dat je via de drie liggende streepjes ook nog de optie **Opschonen** hebt. Hier zie je onmiddellijk hoeveel ruimte er nog vrij is op je toestel, op je SD-kaart of op je USB-drive. De app gaat in verschillende categorieën zoals '*Ongewenste bestanden*', '*Niet gebruikte apps*', '*Gedownloadte bestanden*' enzovoort voorstellen doen om ruimte vrij te maken.

Naast het prullenbak-gegeven heeft deze app nog een aantal andere nuttige mogelijkheden door gebruik te maken van de drie puntjes rechts van elk bestand.

Je kan je bestanden eenvoudig delen of gevoelige bestanden naar een beveiligde map verplaatsen en ze hier beveiligen met een pincode of een patroon.

Je kan muziekbestanden beluisteren of video's afspelen.

En je kan ook een back-up maken naar Google Drive, naar een SD-kaart of naar andere cloudopslag-apps op je toestel.

De **Files by Google**-app gebruikt minder dan 20 MB aan opslagruimte op je apparaat, is gebruiksvriendelijk en bevat geen advertenties.

De app kan je terugvinden in Google Play of via onderstaande link:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.nbu.files&hl=nl&gl=US>

Google app-info:

<https://support.google.com/files/answer/9848742?hl=nl>

(FVG)

Secretariaat p/a Moretuslei 3 B-2180 Ekeren	Informatie Per post: via secretariaat Per telefoon: 0032 3 2895573 Per e-mail: info@flanderscomputerclub.be	Lidgelden 60 EUR voor 1 jaar IBAN: BE89 9734 5282 0585
Redactie: Frank Van Goolen		