



# Flanders Computer Club

## Flanders Nieuwsflash Bulletin

Werkjaar 40 – Editie: December 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](http://www.flanderscomputerclub.be)

**INFO – 20/12/2024**

### **WIDGETS IN WINDOWS 11**

Widgets zijn kleine, interactieve kaartjes die je een snel overzicht geven van de informatie die voor jou belangrijk is. Denk aan het weer, nieuwskoppen, agenda-afspraken, sportuitslagen en meer. De informatie in een widget wijzigt automatisch.



Widgets worden geopend vanuit het widgetbord. Door gebruik te maken van een speciaal bord, blijft je bureaublad overzichtelijk. Bovendien kan je het widgetbord gemakkelijk verplaatsen en van grootte veranderen. Je kan het widgetbord naar je wensen aanpassen door widgets toe te voegen, te verwijderen en van grootte te veranderen. Zo creëer je een overzicht dat precies bij jouw behoeften past.

Als je de optie **Widgets** hebt aanstaan in de instellingen (*Instellingen* → *Persoonlijke instellingen* → *Taakbalk* → *Widgets*) dan zie je aan de rechterkant van de taakbalk een speciaal icoontje.

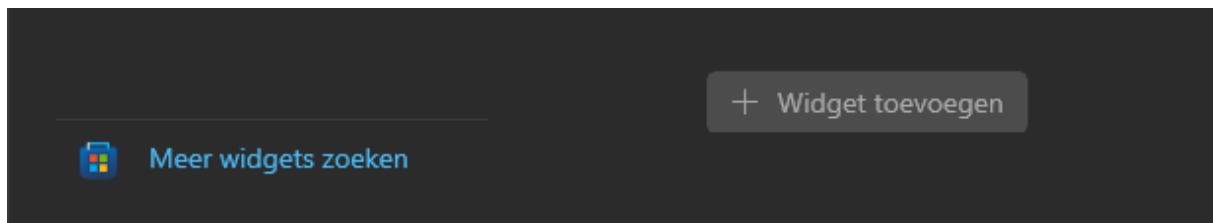


Maar je kan ook gebruik maken van de toetscombinatie **Win+W**.

De inhoud van sommige widgets kan je zelf aanpassen. Zo zou je er voor kunnen zorgen dat de sport-widget alleen uitslagen laat zien van jouw favoriete voetbalclubs. Of je zou andere plaatsen kunnen toevoegen aan de weer-widget.

Om een widget aan te passen gebruik je het pictogram met de drie puntjes. Wanneer een widget aanpasbaar is dan zie je hier de optie **Aanpassen**.

Je kan ook zelf nieuwe widgets toevoegen. Hiervoor klik je bovenaan op het pictogram van het plusteken. Selecteer de widget die je wil toevoegen in het overzicht of kies onderaan voor **Meer widgets zoeken**. Sluit af met de knop **+ Widget toevoegen**.



Sommige gebruikers zijn in de wolken met de terugkomst van de Widgets die MS uit Windows 10 had verwijderd. Andere gebruikers vinden het niet meer dan gadgets.

Of jij wil gebruik maken van Widgets of niet, moet je als gebruiker zelf beslissen.

Beslis je van widgets niet te gebruiken dan kan je deze via de registry beter uitschakelen. Omdat widgets constant worden bijgewerkt zal bij het uitschakelen ervan het CPU-verbruik verminderen en worden er minder systeembronnen gebruikt.

Om het jullie gemakkelijk te maken heb ik twee reg-bestanden aangemaakt die het aan- en uitschakelen van de optie 'widgets' automatisch uitvoeren door te dubbelklikken op het reg-bestand. U hoeft de registry hierdoor niet manueel aan te passen.

Je kan de twee reg-bestanden downloaden op onderstaande link:

<https://mega.nz/folder/5NhBkTDZ#eXg6bcTbK3Uhc4yUuGh01g>

(FVG)

---

**FREEWARE – 08/12/2024**

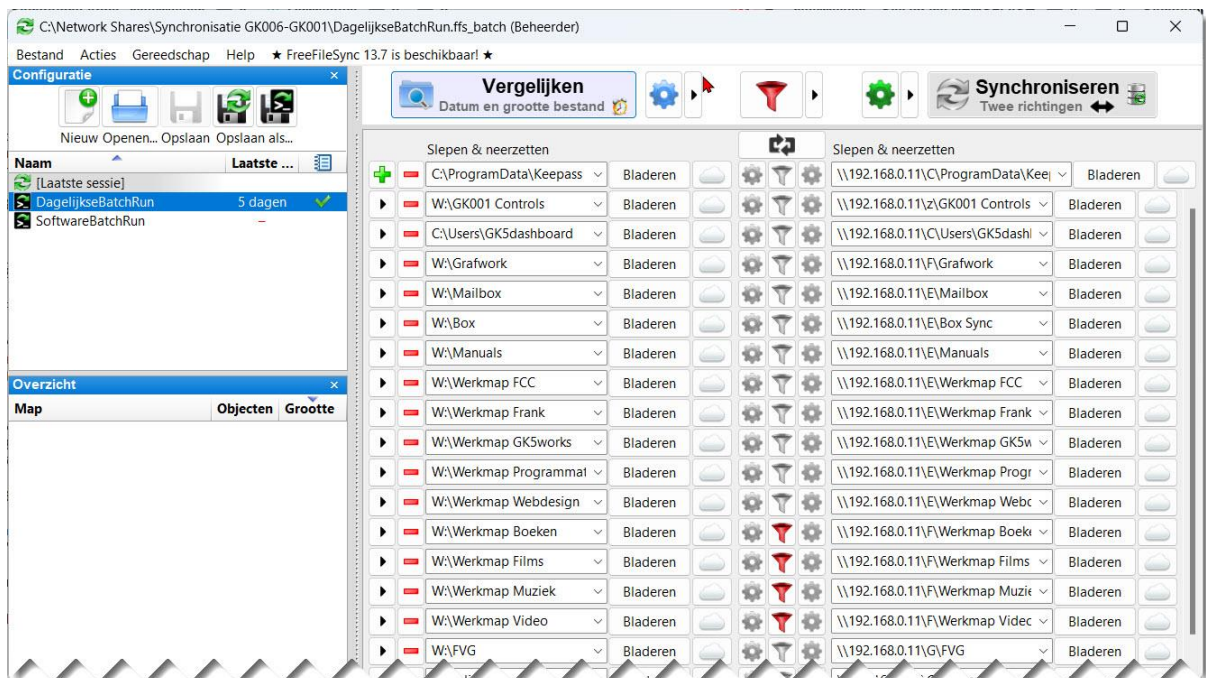
## **SYNCHRONISEREN MET FREEFILESYNC**

FreeFileSync is een gratis programma dat je kan gebruiken om bestanden en mappen tussen verschillende locaties te synchroniseren.

Hierdoor zorg je ervoor dat de inhoud van twee of meer mappen altijd hetzelfde is.

Zo kan je FreeFileSync bijvoorbeeld gebruiken om een back-up van je belangrijke bestanden te maken, om bestanden tussen je computer en een externe schijf te synchroniseren of om bestanden tussen meerdere computers te synchroniseren.





FreeFileSync werkt met één overzichtelijk werkvenster om je bestanden en mappen efficiënt te synchroniseren. We zullen even de standaardcomponenten overlopen.

### ***Navigatiepaneel:***

Dit bestaat uit een linker- en rechterpaneel. Hier selecteer je de bron- en doelmap die je wil synchroniseren. Dit kan een lokale map op je computer zijn, een netwerklocatie of een externe schijf.

Met de knop **Bladeren** kan je door je bestandsstructuur navigeren om de gewenste mappen te kiezen.

### ***Instellingen:***

Zowel op het linker- als rechterpaneel zie je bovenaan een knop met de afbeelding van een tandwiel.



Met de linkerknop kunnen we de criteria opgeven die we gebruiken om te vergelijken. De optie ***Datum en grootte bestand*** is hier de meest voorkomende. Maar je kan ook op bestandsinhoud of enkel op bestandsgrootte vergelijken.

Met de rechterknop kunnen we de synchronisatiemodus bepalen aan de hand van drie mogelijkheden.

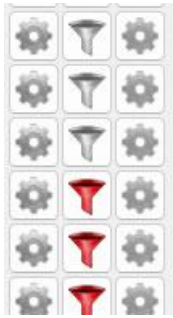
We kunnen de bestanden in **Twee richtingen** gelijk houden. Hier synchroniseren we van links naar rechts en van rechts naar links waarbij langs beide kanten enkel de recentste versie blijft bestaan. Als eindresultaat zijn beide kanten identiek.

We kunnen de bestanden ook **Spiegelen**. Met deze optie gaan we de linkerkant met de rechterkant vergelijken. Aan de rechterkant worden oudere bestanden overschreven en bestanden die aan de linkerkant niet meer bestaan worden aan de rechterkant verwijderd.

Tenslotte is er nog de optie **Bijwerken**. Dit doet hetzelfde als de optie "Spiegelen", alleen worden er geen bestanden verwijderd aan de rechterkant.

Al deze instellingen kunnen ook nog op detailniveau worden aangepast met de tandwielknoppen tussen het linker- en rechterpaneel.

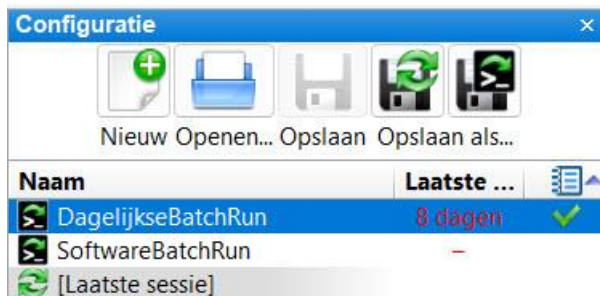
Op dit detailniveau kan je ook nog een filter gaan instellen.



Zo kan je bepalen welke bestanden of mappen wel of niet gesynchroniseerd worden. Je kan bijvoorbeeld bestanden uitsluiten op basis van naam, extensie of datumstempel.

### Configuratie:

Links bovenaan vinden we het venster *Configuratie* met bovenaan de knoppen: **Nieuw**, **Openen**, **Opslaan**, **Opslaan als** en **Opslaan als batch**.



Onder deze knoppen krijgen we een overzicht van de aanwezige aangemaakte synchronisatie-profielen. In deze profielen kan je verschillende synchronisatie-taken opslaan met hun eigen instellingen.

### Logboek:

Links onderaan hebben we een log-venster. Tijdens het synchronisatieproces wordt hier een logboek bijgehouden. Hier zie je welke bestanden zijn gekopieerd, verwijderd of bijgewerkt.

Wanneer er fouten optreden tijdens het synchroniseren, worden deze ook hier vermeld.

### Statusbalk:

Onderaan het scherm vinden we de statusbalk. Hier krijgen we informatie over de huidige status van het programma, zoals de voortgang van een synchronisatietask.

### Automatische taken:

Het is ook mogelijk om FreeFileSync zo in te stellen dat het automatisch synchroniseert op bepaalde tijdstippen of bij specifieke gebeurtenissen.

Dit kan je doen via de **Windows Taakplanner**.

Eerst maak je natuurlijk een synchronisatie-taak aan die je opslaat met de extensie *.ffs\_batch*.

### **Werkwijze:**

- *Open de Taakplanner in Windows.*
- *Maak een nieuwe taak aan.*
- *Bij 'Actie' kies je voor 'Een programma starten'.*
- *Bij 'Programma/script' geef je het pad naar FreeFileSync.exe op.*
- *Bij 'Toevoegen van argumenten' voeg je het pad naar je batchbestand toe.*
- *Stel de trigger in (dit is: wanneer moet de taak uitgevoerd worden).*
- *Voeg eventueel nog andere opties toe, zoals het uitvoeren van de taak als de gebruiker is aangemeld.*

Het is ook nog mogelijk om een realtime synchronisatie aan te maken. RealTimeSync zal automatisch de synchronisatie uitvoeren wanneer er wijzigingen worden gedetecteerd in de opgegeven mappen. Je kan de instellingen aanpassen om de controle-intervallen en andere opties te wijzigen.

Je maakt hiervoor gebruik van het programma **RealTimeSync**. Het bestand **RealTimeSync.exe** is te vinden in de installatiemap van FreeFileSync.

### **Werkwijze:**

- *Start het programma RealTimeSync.exe.*
- *Gebruik het menu 'Bestand' → 'Openen' om een batchbestand te importeren, of sleep het batchbestand eenvoudig naar het venster van RealTimeSync.*

### **Tenslotte nog enkele tips:**

- Doe voordat je een automatische taak instelt, altijd eerst een handmatige synchronisatie om te controleren of alles naar behoren werkt.
- Controleer regelmatig de logbestanden van FreeFileSync om eventuele problemen op te sporen.
- Maak regelmatig een backup van je batchbestanden, zodat je ze altijd kan herstellen als dat nodig is.

In onze programmabibliotheek vind je het programma samen met de nodige info.

U kan het programma ook zelf downloaden via onderstaande link.

<https://freefilesync.org/download.php>

De engelstalige handleiding is te vinden op:

<https://freefilesync.org/manual.php?topic=schedule-batch-jobs>

(FVG)

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