

Eenvoudig een kopie van je persoonlijke bestanden maken.

G.v.Eijndhoven
(12-4-2019)

www.gerritintiny.nl

Inhoud

| | |
|-------------------------------|---|
| Voorwoord | 2 |
| Handmatig kopiëren | 2 |
| Winmerge | 3 |
| Automatisch kopiëren | 3 |
| Allway Sync | 3 |
| FreeFileSync..... | 3 |
| Syncbackfree (aanrader) | 4 |
| Advies..... | 4 |

Voorwoord

Onder persoonlijke bestanden worden hier alle bestanden verstaan die persoonlijke waarden hebben, zoals teksten, tekeningen, spreadsheets, muziek, foto's, video's, databases, etc.

Bij velen schiet het maken van een reservekopie van de persoonlijke bestanden er nog al eens bij in.

Dit kan veroorzaakt worden door o.a. gebrek aan kennis, een rommelige mappenstructuur op de harde schijf, tijdgebrek, slordigheid of te ingewikkelde of tijdrovende back-upprocedures.

Microsoft levert bij Windows de optie om een back-up te maken van een hele harde schijf. Die wordt vrij weinig gebruikt, misschien wel omdat de back-up- en restore procedure voor velen te lastig is.

Een nadeel is ook dat je in een gemaakte Windows back-up de afzonderlijke bestanden niet rechtstreeks kunt benaderen.

Voordeel is dat je na een crash de complete inhoud kunt terugplaatsen. Je zal dan wel over een recente back-up moeten kunnen beschikken wat bijna nooit het geval is..

Behoor je bij de velen die eigenlijk toch wel over een benaderbare reservekopie van hun persoonlijke bestanden willen beschikken dan kun je ook al je persoonlijke bestanden naar een externe schijf kopiëren.

Vervolgens zul je moeten zorgen dat nieuwe en gewijzigde bestanden ook regelmatig naar de externe harde schijf worden gekopieerd.

Het hoe en wat van deze procedure ga ik hier uitleggen.

Handmatig kopiëren

Stap 1

Zorg er voor dat de harde schijf van je computer ordelijk is ingericht, bv. als volgt:

- Verdeel de harde schijf in 2 partitie's bv. C: en D:.
- Op de partitie C: staat het besturingssysteem en alle geïnstalleerde programma's.
- Op partitie D: staan alle persoonlijke bestanden, verzameld in afzonderlijke mappen voor elke categorie, dus bv. een map voor alle Word-bestanden, een map voor alle Excell-bestanden, een map voor alle fotobestanden, enz..

(Staat alles op C: dan kan het ook maar dat is wel onoverzichtelijker.)

Stap 2

- Koop een losse externe USB-harddisk van 1 TB of meer. Prijzen liggen tussen €50 en €100 voor een conventionele schijf. Een veel duurdere SSD (Solid State) schijf is niet nodig daar de externe harde schijf niet continu gebruikt wordt is er geen slijtage .
- Formateer deze evt. naar NTFS. (Meestal zal dat reeds gebeurd zijn)
Dit is nodig omdat vooral videobestanden nogal eens groter zijn dan 4MB terwijl het oudere FAT32-formaat maar maximaal een bestandsgrootte van 4MB accepteert.

Stap 3

- Kopieer de gewenste bestandsmappen in hun geheel van de PC naar de externe schijf.

Stap 4

- Controleer periodiek of de wijzigingsdata van de betreffende mappen en bestanden op de PC en externe schijf gelijk zijn. Als die verschillen kopieer de betreffende mappen of bestanden dan vanaf de PC-map opnieuw naar de externe schijf.

Winmerge

Een zeer handig hulpmiddel hiervoor is het gratis programma Winmerge.

Het is te downloaden op: <http://winmerge.org/?lang=nl>

Kies versie 2.14.0.

Hiermee kun je de inhoud van twee mappen (met evt. aanwezige submappen) met elkaar vergelijken. Je kunt verschillen zoeken in bv. grootte en/of wijzigingsdatum. Bestanden die verschillen kun je vervolgens naar de juiste map kopiëren.

- Houd de externe schijf alleen maar op je PC aangesloten als je aan het kopiëren bent. Verbreek daarna de kabelverbinding.

Dit om onnodige slijtage te voorkomen en om te voorkomen dat bij onverwachte computercalamiteiten of ransomware-gijzeling de externe harde schijf ook wordt verziekt.

Automatisch kopiëren

Voordeel is dat je persoonlijk geen aandacht aan het kopiëren hoeft te besteden.

Nadeel is dat de schijf continu aangesloten moet blijven met de nadelen die daar aan verbonden zijn.

Men kan meerdere programma's op internet vinden waarmee het bijwerken min of meer automatisch kan gebeuren..

Met deze programma's kun je heel eenvoudig reservekopieën van mappen, inclusief alle daarin aanwezige bestanden en submappen, op een extra harde schijf opslaan en courant te houden.

Goed bruikbare programma's zijn:

Allway Sync

Het is gratis, Nederlandstalig maar heeft een limiet.

Het kan gedownload worden op: www.allwaysync.com/download.html

(kijk voor meer bijzonderheden bij Installatie Allway Sync op de volgende bladzijde.)

Dit programma is eenvoudig te gebruiken met een zeer gebruikersvriendelijke interface.

Vooraf het bewaren van de synchronisatietaken in tabs is zeer handig.

Jammer genoeg is het gebruik aan een limiet gebonden.

FreeFileSync

Het is gratis, Nederlandstalig en heeft geen limiet.

Het kan gedownload worden op: <http://sourceforge.net/projects/freefilesync/>

Een Nederlandse handleiding kun je vinden op:

<http://handleiding.helpmij.nl/?action=detail&id=301>

De interface is iets minder gebruiksvriendelijk dan Allway Sync.

Het grote voordeel is dat het aantal bestanden dat je kunt synchroniseren niet aan een limiet is gebonden.

SyncBackFree (aanrader)

Inmiddels is een nieuw backup-programma verschenen, het gratis, Nederlandstalig programma SyncBackFree.

Dit is een echte aanrader.

Perfect te gebruiken om kopieën van al je persoonlijke bestanden op een externe harde schijf te zetten en te synchroniseren.

Doordat de bestanden gekopieerd worden zonder ze in te pakken of te versleutelen zijn ze ook direct te gebruiken vanaf de externe harde schijf.

Ook terug plaatsen van externe schijf naar bronsschijf is mogelijk.

Je kunt meerdere profielen naast elkaar aanmaken.

In een profiel kun je aangeven welke mappen moeten worden gesynchroniseerd.

Heb je bv. al je persoonlijke mappen in een hoofdmap \Mijndocs op de interne schijf D: staan dan kun je die heel eenvoudig naar de externe schijf E: kopiëren of synchroniseren.

Je kunt dan bv. een profiel Mijndocs aanmaken om heel de hoofdmap Mijndocs met al zijn submappen en bestanden te synchroniseren en daarnaast een ander profiel Foto's waarmee je alleen de submap Foto's met zijn submappen en bestanden synchroniseert.

Ook kun je in elk profiel aangeven of je wilt:

- Backuppen (de bestaande bestandsversies op de bestemmingsschijf blijven bewaard naast de nieuwe versie)
- Spiegelen (de bestaande bestandsversies worden vervangen door de nieuwe)

De Help-functie is zeer uitgebreid, duidelijk maar wel Engelstalig.

Een Nederlandse handleiding kun je vinden op:

<http://pcdokternop.nl/Syncback%20Free%20Handleiding.htm>

Het programma is simpel te installeren en werkt heel duidelijk.

Het is te downloaden op:

https://www.2brightsparks.com/welcome/backup/freeware.html?gclid=CjwKCAjwopTYBRAzEiwAnU4kb4RnfTaeN4JbJBkv t 5M12P_g6PWov2dr Lw8du-o0zILvqs7CpBhoCs3MQAvD_BwE

Tip:

Als je een synchronisatie wilt uitvoeren kun je dat evt. eerst als simulatie doen.

Zeker de eerste keer is dat zinvol. Als er fouten optreden wordt dat gemeld. Fouten kunnen bv. niet toegankelijke of niet gevonden mappen zijn.

Om te simuleren klik je op *TAAK-Als simulatie uitvoeren*.

Door in het menu op *Profielen-Wijzigen-Submappen en bestanden* te klikken kun je de foute mappen uitvinken.

Advies

Back-up altijd naar een externe harde schijf en niet naar de Cloud.

Ook een back-up in de Cloud is gevoelig voor ransomware.

Bewaar je externe schijf altijd losgekoppeld van je PC.

Hiermee voorkom je dat ingeval van een gijzeling door ransomware ook de bestanden op je back-up schijf verloren gaan.

Succes