

Veilig omgaan met uw DATA op de computer

Om gemakkelijk en veilig met uw data op de computer om te gaan is het van belang dat er een goede structuur is aangebracht in uw data opslag. Rubriceer alles op een overzichtelijke manier.

Het mooiste is dat u uw harde schijf in 2 partitie heeft gedeeld, en dat u op de 2^e partitie (de D-schijf) alle data heeft staan. Dan kunt u in een keer van die gehele schijf een back-up maken.

Dus op de C:- schijf alle programma's, waar een back-up niet het meest noodzakelijke is.

Op de D:- schijf alle data, Documenten, foto's en meer wat u niet kwijt wilt raken.

Ook bij een computercrash waarbij een her-installatie moet gebeuren blijft de D:-schijf meestal in tact.

Ik gebruik al jaren SyncBackFree om meerdere reden.

1^e het is een freeware ofwel gratis

2^e het voldoet aan de standaard behoefte met een incremental back-up. Dat wil zeggen dat alleen wordt geback-uped wat sinds de vorige back-up is veranderd.

3^e je kunt de back-up altijd normaal inzien, een of meerdere documenten of foto's per stuk terug zetten. Of zelfs je back-up een keer meenemen en gebruiken.

Een partitie later bijmaken vanuit de C:-schijf kan nagenoeg altijd, alleen de omvang is afhankelijk van hoe deze schijf is opgebouwd.

Hoe kunt u zelf eenvoudig de C: partitie later splitsen in 2 partities?

Klik op met de rechtermuisknop op "**Deze PC**" op het scherm als Icon, of tik in het menu "deze pc" en klik dan op rechts.

Kies uit het menu de 3^e van boven menu **Beheren**.

In het verschenen scherm Computerbeheer, kiest u **Opslag** en vervolgens **Schijfbeheer**.

Er komt weer een nieuw scherm waarin u in het onderste deel de schijf (schijven) ziet staan. De linkse hele kleine is een bootpartitie of recoverypartitie. Aan deze partitie mag u **niet** komen.

De grootste genaamd C: kan u met rechts aanklikken en krijg u weer een menu en klikt u aan **Volume verkleinen**. Er wordt nu geanalyseerd door de computer hoeveel de partitie kleiner gemaakt kan worden en krijgt u een scherm met een voorstel.

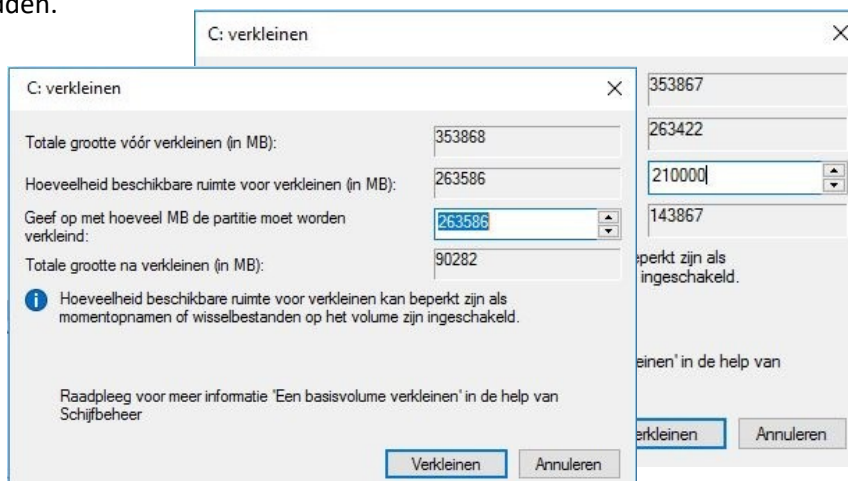
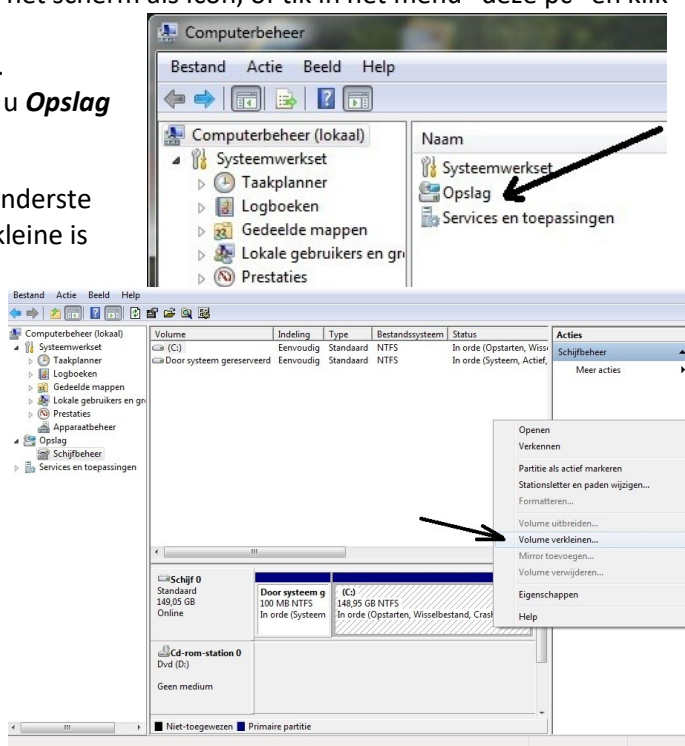
Daarin kunt u aanpassingen doen, als de C: te klein zou worden. U kunt wel de grootte van de verkleining veranderen in een lager getal, maar nooit in een hoger getal. Advies is dat u voor de C: toch minstens 100 GB overhoud, maar liever meer. Max 150 GB.

Ik deel hem hier ongeveer door midden.

Druk op **Verkleinen**

Er wordt nu gewerkt aan de aanpassing. Als eventueel de C: toch te klein wordt, is hij op dezelfde manier weer te vergroten, zolang er maar een vrij gedeelte is op de juiste plaats.

Hierna ziet u dat een **Niet toegewezen** deel is ontstaan. Klik daarop met rechts, en maak daar een **Nieuw Eenvoudig volume**

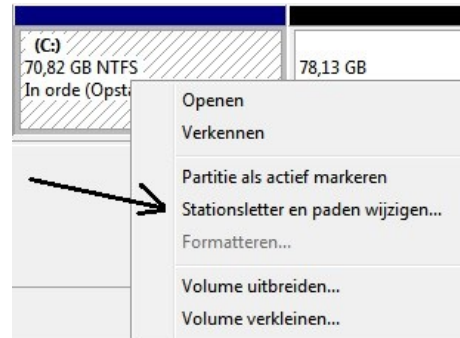


van.

En de nieuwe partitie wordt na een aantal vragen te beantwoorden geformatteerd. In de schermen die passeren kunt u ook de nieuwe partitie een naam geven, bijvoorbeeld **Data**. De schijf is klaar.

Wat u nog kan doen is de schijfletters aanpassen als de nieuwe partitie bijvoorbeeld niet aansluit op de C:. Hernoem de andere schijven een letter vooruit en noem de nieuwe partitie dan D:
Klik met rechts op **Stationsletter en paden wijzigen**, en dan krijgt u een scherm waar u drukt op **Wijzigen** en volgenss drukt u op het kleine pijltje naast de letter en u kunt een **vrije stationsletter** kiezen.

De nieuwe partitie is gebruiksklaar.



Op de nieuwe partitie gaan we met behulp van de Windows Verkenner (of deze Computer) de Bibliotheek met Afbeeldingen, Documenten, Muziek en Video's overzetten alsmede een map van de Download.

Me maken dus eerst een nieuwe map voor de bibliotheek aan en die noemen we bijvoorbeeld, **Bibliotheek Piet**.

In de map Bibliotheek maken we dus de 5 submappen genaamd **Afbeeldingen, Documenten, Muziek en Video's en Downloads**.

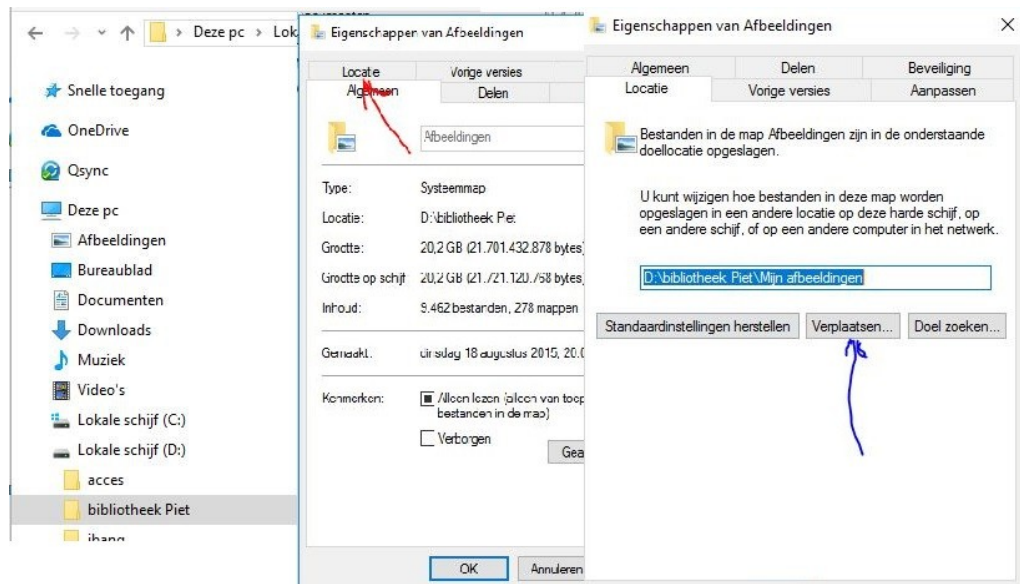
Nu gaan de we deze laatste koppelen aan de bibliotheken en de inhoud overzetten.

Aan de linker kant in de verkenner zien we staan Bibliotheek met de 5 genoemde onderdelen. Klik **Afbeeldingen** open en klik met rechts op **Mijn afbeeldingen** en kies **Eigenschappen** en in het menu gevolgd door

Locatie en vervolgens **Verplaatsten**.

U krijgt weer een scherm, waarin u via **Computer** de zojuist aangemaakte partitie en de uiteindelijk de map **Afbeeldingen** aanklikken.

Vervolgende op **Map Selecteren**



En u komt weer

terug in het vorige scherm, waar u nog het verplaatsen van de data in de map moet bevestigen door op **OK** de klikken en vervolgens **Ja**, in een nieuw scherm dat de data verplaatst moet worden.

Dit kan even duren als er veel data overgeplaatst moet worden.

Alle extra schermen sluiten vanzelf en u bent weer in de verkenner met de bibliotheek. Doe nu het zelfde met de **Documenten, Muziek en Video's en Downloads**

Nu hebt u de belangrijkste dingen van uw data op de PC bij elkaar staan.

Nu is het van belang dat u regelmatig van deze mappen kopieert naar een externe opslag, Dat kan een USB memorie stick zijn, maar die is meestal te klein.

Het advies is om dit te doen op een **externe harde schijf**.

Dit is het eenvoudigste te doen middel de belangrijkste mappen van de Bibliotheek Piet, te selecteren en met kopiëren en plakken naar de externe opslag kopiëren. Dan gaat alles gewoon over naar de externe opslag. Uiteraard kunt u ook andere mappen kiezen.

Een back-up maken kan ook met een programma.

Deze is gratis te downloaden op

<http://www.2brightsparks.com/download-syncback.html>

(zoek wel de Nederlandse)

De download eventueel uitpakken en de

SyncBack_Setup_NL.exe installeren.

U krijgt een scherm en geeft vervolgens een aantal keer, **Installeren, Volgende** en **Voltooien**.

Daarna vraagt hij om het maken van een Profiel.

Dit kun u gelijk doen maar ook later.

Bij het maken van een nieuw back-up profiel krijgt u het volgende scherm.

Kies normaal voor back-up.

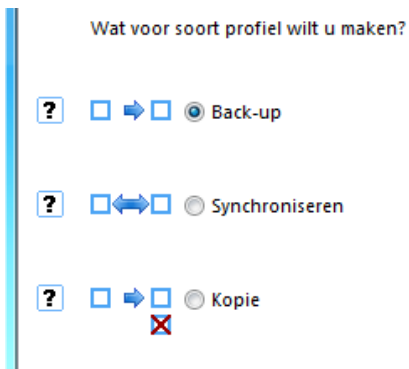
Daarna krijgt u de keus om te comprimeren. Advies is niet te doen.

Kies vervolgens een van de mogelijkheden uit het volgende scherm.



Een profiel bevat informatie over de bestanden en mappen waarvan u een back-up of synchronisatie wilt maken. U kunt meerdere profielen aanmaken voor complexe taken.

Profielnaam

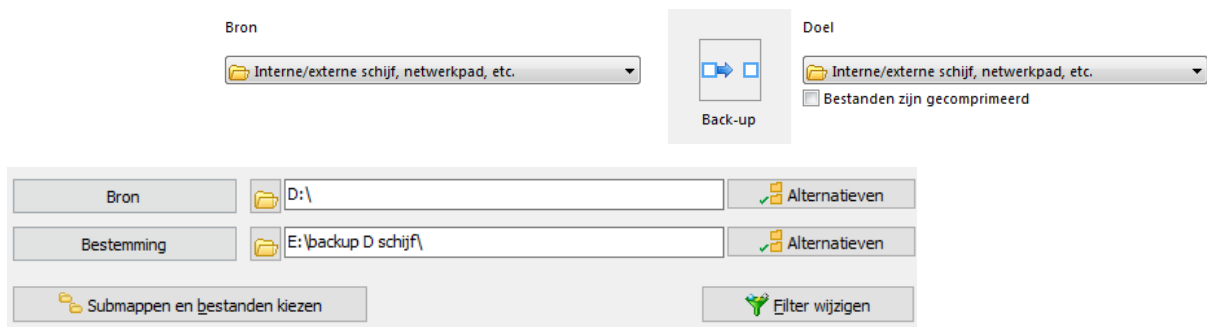


De bron bepalen en zoeken met behulp van de gele map

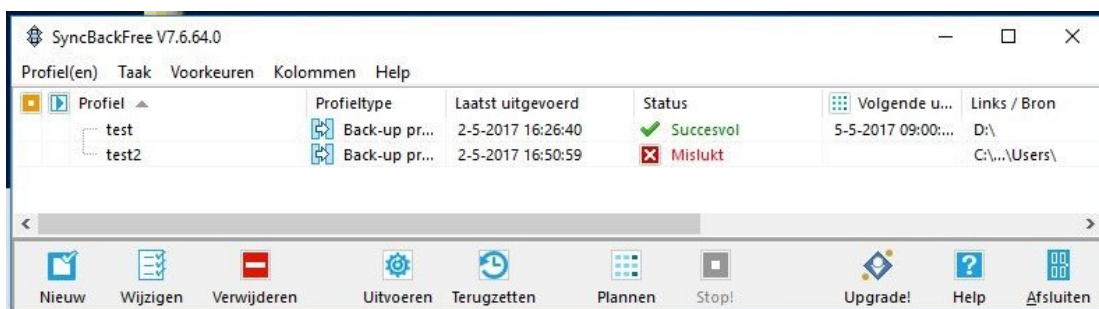
Eveneens het doel, waar de back-up naar toe moet. Dit zal meestal een externe schijf zijn met een of meer vooraf aangemaakte mappen.

Na het invullen, krijgt u de vraag om een simulatie uit te voeren. U dient steeds alle overige programma's te sluiten en zeker het mailprogramma.

Zorg ook dat de letter van de externe opslag vastgezet is in **Schijfbeheer**, Anders krijg hij op een gegeven moment een andere drive-letter en dan geeft hij een fout.



Hier ziet u enkele profielen aangemaakt. U kunt nieuwe profielen aanmaken met menu Profielen.



U zou bijvoorbeeld twee bijna gelijke profielen kunnen aanmaken om op één externe schijf in twee verschillende mappen een back-up te maken. Of gebruik 2 schijven afwisselend. Dit verhoogd de veiligheid.

U kunt ook planningen maken voor een automatische back-up.

U moet wel sterk overwegen of u dat wel wilt. Want het advies om de schijf na het maken van de back-up weer los te koppelen, en op te bergen.

Redenen van loskoppelen is als er een virus komt, die alles codeert, dan neemt hij ook de back-up mee.

En als u een ongewenste bezoeker krijgt kunt u beter de schijf in de kluis of onder bed hebben liggen en niet naast de computer, anders gaat die ook mee.

Klik de **back-up regel** aan zodat hij blauw is.

Klik onderaan op de icoon

Plannen, u krijgt eerste een scherm met een mededeling/vraag



Dan een wachtwoord vraag

Neen en dan op de wachtwoordregel Annuleren om dat te negeren.

In het scherm wat opengaat, vult u in per dag, week of maand.

Volg de schermmogelijkheden.

En sla op met OK.

In het laatste scherm ziet u de planning en daar kunt u deze aanpassen en eventueel verwijderen.

In het scherm met de profielen (laatste op blad 3) zie u de status van de back-up.

 **Succesvol** Of  **Mislukt**.

Mislukt kan zijn dat er een document in gebruik is, of wat niet geback-uped kan worden.

Daarnaast ziet u wanneer er een planning is aangemaakt en wanneer de volgende back-up is.

Natuurlijk zijn er nog veel meer back-upprogramma's.

SyncBackFree gebruik ik al 6 jaar en voldoet nog steeds goed.

Vooraf omdat ik alles gewoon in de back-up kan raadplegen en eventueel kan terugzetten.

Uiteraard heb je met een betaalde versie meer mogelijkheden.

Gebruik NOOIT de optie Synchroniseren, want als u per ongeluk een map of foto bent verspeeld, zal deze bij de back-up ook van de back-upschijf worden verwijderd, en dan ben u hem nog kwijt.

Zoals eerder gezegd. Hoe belangrijker de data, hoe meer back-ups er moeten zijn.

Het is tegenwoordig een "appeltje eitje" om deze maken, vergeleken bij de tijd van tapestreamer.

Dus laat het er niet op aankomen dat u moet gaan zeggen "had ik maar"

Een vakantiefoto of de foto's van u kleinkinderen kunt u nooit overmaken.

Mijn advies is maak regelmatig een back-up als er veel gewerkt is.

Automatisch gepland, of net zo makkelijk met handbediening

Veel succes

Piet van Sprang

