

Veilig omgaan met uw DATA op de computer (PvS versie 2025)

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 dataopslag. Rubriceer alles op een overzichtelijke manier.

Het mooiste is dat u uw harde schijf in 2 partities heeft gedeeld, en dat u op de 2^e partitie (de D-schijf) alle data in de bibliotheek 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 herinstallatie moet gebeuren blijft de D:-schijf meestal intact.

Ik gebruik al jaren SyncBackFree om meerdere redenen.

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 hetgeen sedert de vorige back-up is veranderd naar de back-up wordt geschreven.

3^e je kunt de back-up te allen tijde normaal inzien, een of meerde documenten of foto's per stuk terugzetten. Of zelfs je back-up een keer meenemen en gebruiken

Heeft u geen tweede partitie voor de data, dan gaan we deze eerst aanmaken. Dat kan als er nog genoeg vrije ruimte is op de schijf.

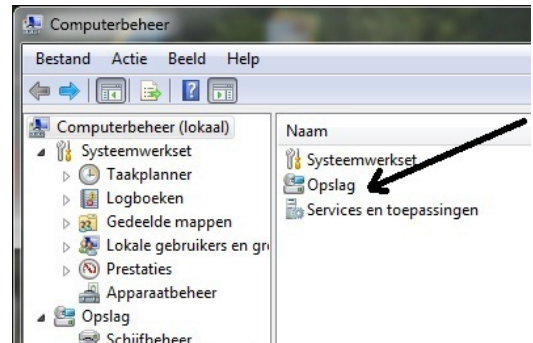
Hoe kunt u zelf eenvoudig de C: partitie alsnog splitsen in 2 partities?

Klik met de rechtermuisknop op "Deze PC" op het scherm Icon, kies de 3^e van boven menu **Beheren**.



OF tik op het met rechts op menu  voor **Computerbeheer**.

Daarna 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 en kan u **niet** aankomen.

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

overhoudt, maar liever meer. Max 150 GB.

Ik deel hem hier ongeveer doormidden.

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**

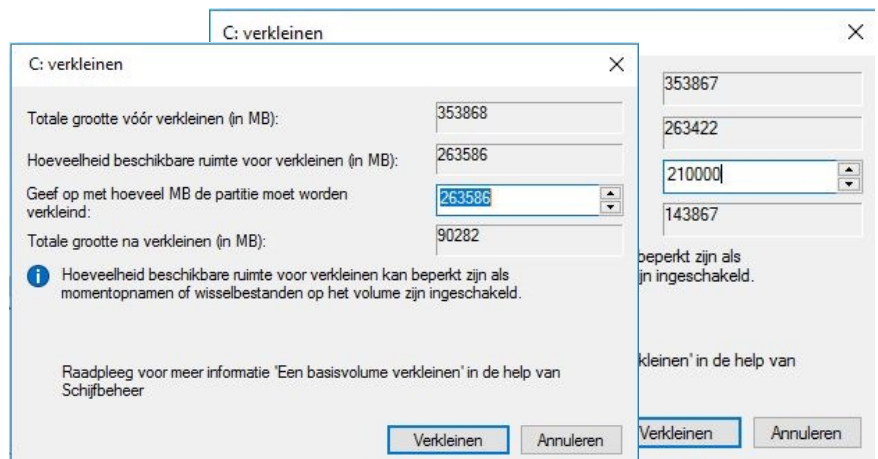
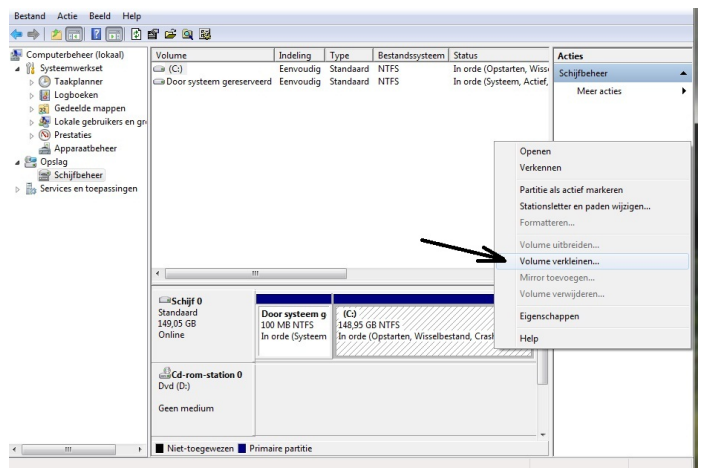
volume van.

En de nieuwe partitie wordt na een aantal

vragen te beantwoorden geformatteerd.

In de schermen die dan

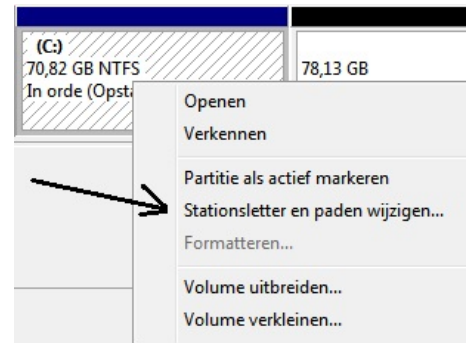
passeren kunt u ook de nieuwe partitie een naam geven, bijvoorbeeld **Data**. De schijfpartitie is klaar.



Wat u nog moet 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 volgens drukt u op het kleine pijltje naast de letter en u kunt een **vrije stationsletter** kiezen.

De nieuw partitie is gebruiksklaar.



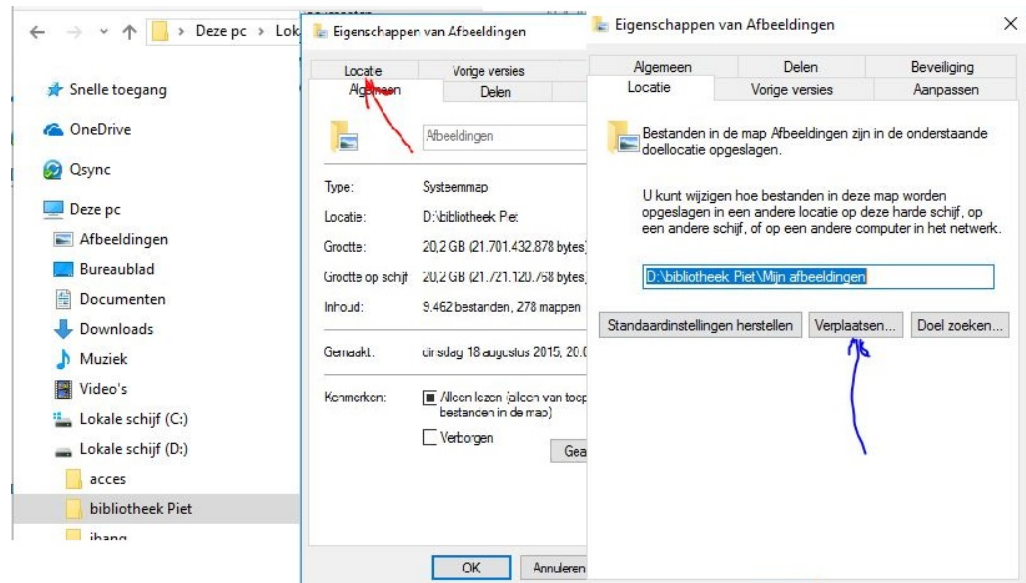
Op de nieuw partitie gaan we met behulp van de Windows Verkenner (of deze Computer) de Bibliotheek met Afbeeldingen, Documenten, Muziek en Video's overzetten alsmede een map van de Download.

We 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 6 sub mappen genaamd **Afbeeldingen, Documenten, Muziek en Video's en Downloads**.

Nu gaan de we deze nu nog koppelen aan de Windows instellingen en de inhoud overzetten.

Aan de linker kant in de verkenner moet **Deze pc** open geklikt zijn, dan zien we de Bibliotheek met de 6 genoemde onderdelen. Klik met rechts op **Mijn afbeeldingen** en kies **Eigenschappen** in het menu gevolgd door **Locatie** en vervolgens **Verplaatsten**.

U krijgt weer een scherm, waarin u via **Deze pc** de nieuwe partitie, de Bibliotheek Piet en dan uiteindelijk de map **Afbeeldingen** kunt aanklikken. Vervolgens op de **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 het nieuwe 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 hetzelfde met de **Documenten, Muziek, Video's en Downloads**.

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

Nu is het van belang dat u regelmatig de inhoud van deze mappen kopieert naar een externe opslag. Dat kan een USB-memory stick zijn, maar die is meestal te klein en minder betrouwbaar.

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

Dit is het eenvoudigst te doen middel van de belangrijkste mappen van de Bibliotheek (Piet) te selecteren en met kopiëren en plakken naar de externe opslag kopiëren. Dan gaat alles over naar de externe opslag. Uiteraard kun u ook andere mappen kiezen.

Een back-up maken kan ook met een programma.

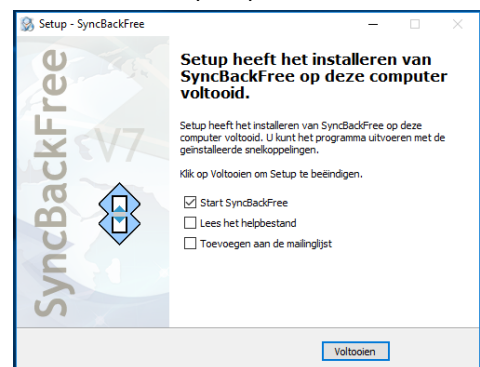
Deze is gratis te downloaden op

<http://www.2brightsparks.com/download-syncback.html> (zoek wel de Nederlandse) en let op Syncbackfree. De download uitpakken en de **SyncBack** installeren.

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

Volgende en **Voltooien**.

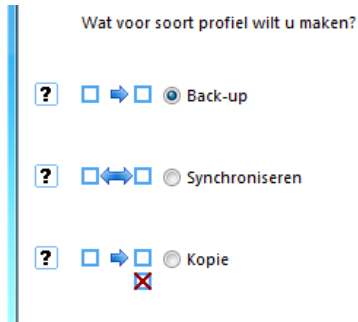
Klik dan op Nieuw om een Profiel aan te maken. Geef een naam.



In een profiel wordt informatie opgeslagen over bestanden en/of mappen die u wilt back-uppen of synchroniseren. U kunt meerdere profielen aanmaken voor complexere taken.

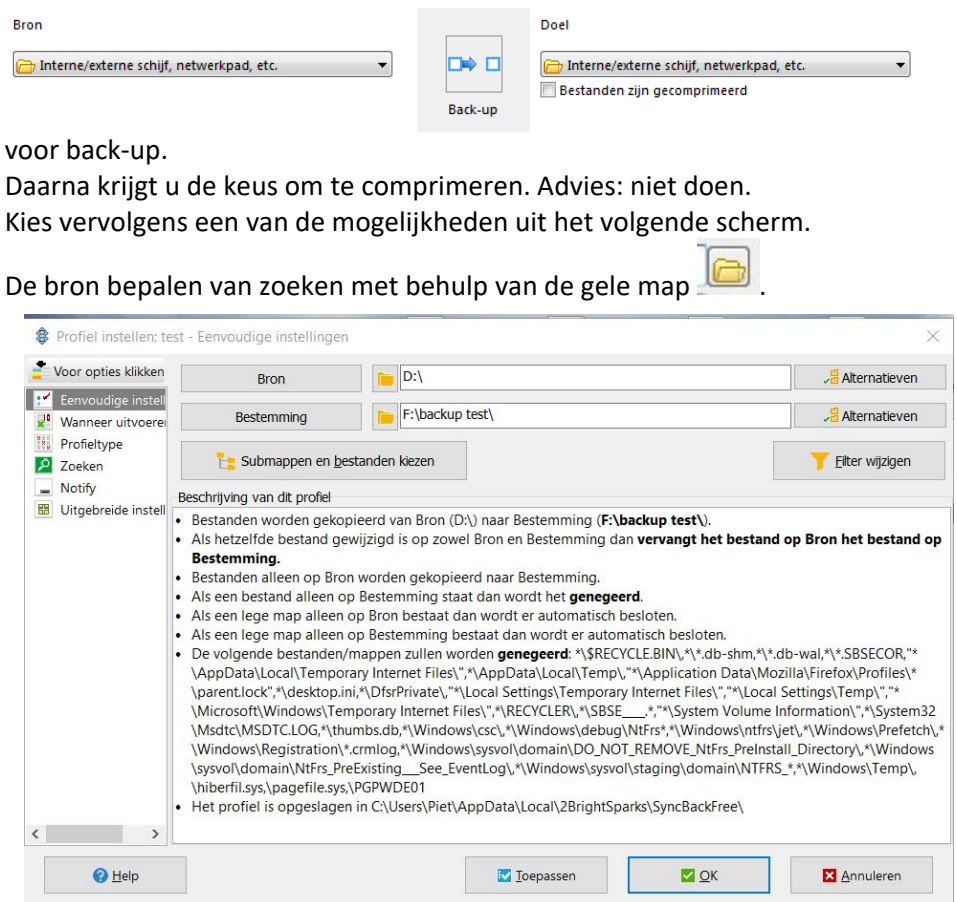
Profielnaam

Bij het maken van een nieuwe back-up profiel krijgt u het volgende scherm. Kies normaal



Eveneens het doel, waar de back-up naar toe moet. Dit zal meestal een externe schijf zijn met één of meer vooraf aangemaakte mappen. Lager in het scherm ziet u wat en hoe er geback-upt wordt en welke bestanden worden genegeerd.

Met **Sub-mappen en bestanden kiezen** kunt u aangeven wat u wel en niet wilt meenemen in de back-up. In **Filter wijzigen** kunt de uitgesloten bestanden nog beheren.

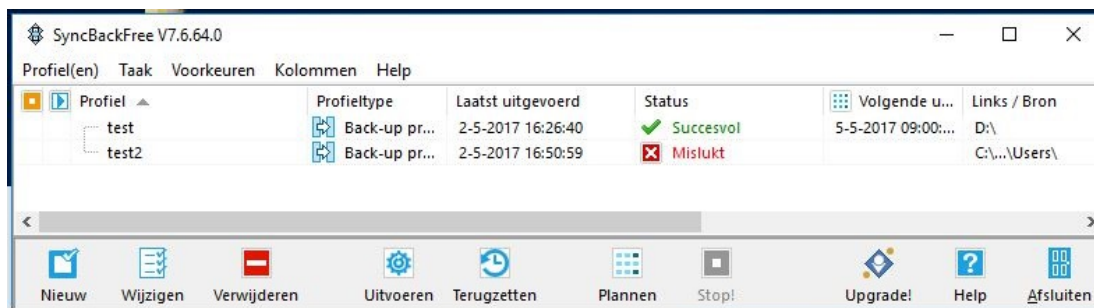


Na het invullen, krijgt u de vraag om een simulatie uit te voeren.

U kunt dan het beste alle overige programma's te sluiten en zeker het mailprogramma.

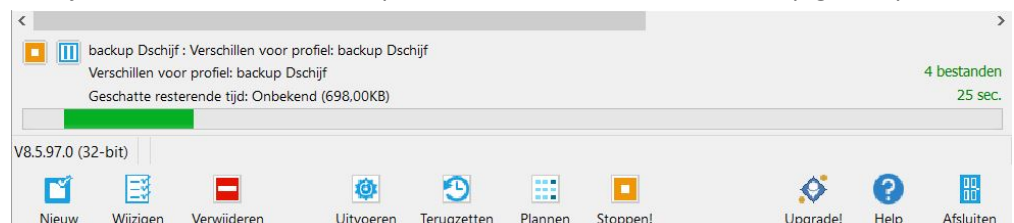
Zorg ook dat de letter van de externe opslag vastgezet is in **Schijfbeheer**, anders krijgt hij op een gegeven moment een andere drive-letter en dan geeft hij een fout. (zoals eerder omschreven bij schijfbeheer).

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



U zou bijvoorbeeld twee bijna gelijke profielen kunnen aanmaken om op één externe schijf in twee verschillende mappen een back-up te maken. Nog beter is twee back-up schijven die u afwisselt. Dit verhoogt de veiligheid.

Klik de **back-up regel** aan zodat hij blauw is. Klik onderaan op de icoon **Uitvoeren** en de back-up gaat lopen. Eerst gaat hij vergelijken wat er al op de back-up staat en daarna wat staat er nog niet op. Als dat klaar is moet u een bevestiging geven om door te gaan.



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.

De wat verder ontwikkelde gebruiker zou zelfs zijn back-up in de Cloud kunnen zetten en dat wel met een dagelijkse of wekelijks planning doen.

Het **Plannen**, kunt u met knop onderaan.



U krijgt eerst de vraag of u de wachtwoordcontrole uit wilt zetten. U krijgt ook het andere scherm, kunt u negeren.

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

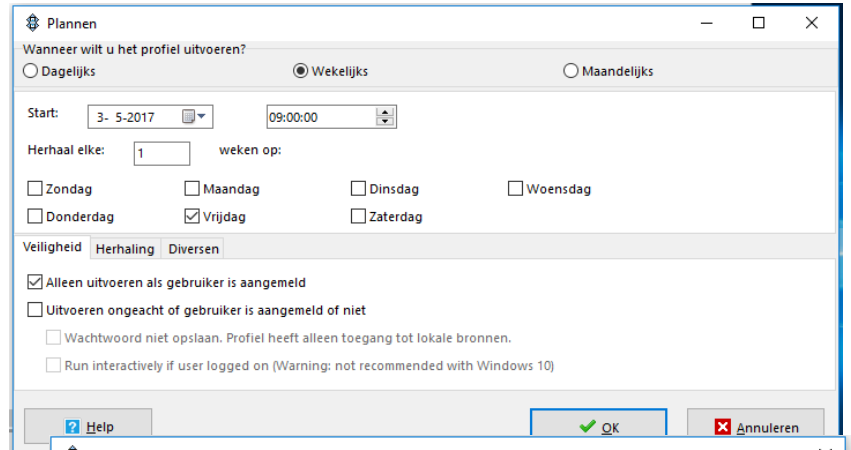


In het scherm dat opengaat, vult u in per dag, week of maand. Volg de schermmogelijkheden.

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 (midden op blad 3) zie u de status van de back-up.

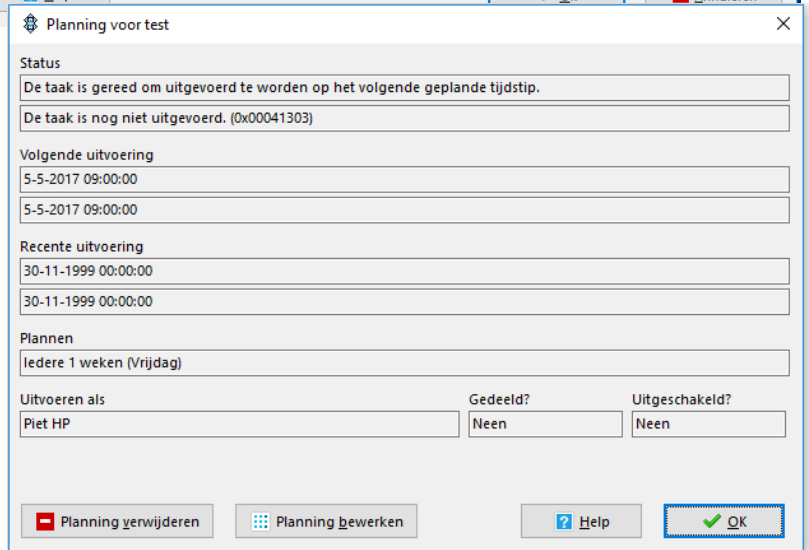


Mislukt kan zijn dat er een document in gebruik is, of wat niet geback-upt kan worden.

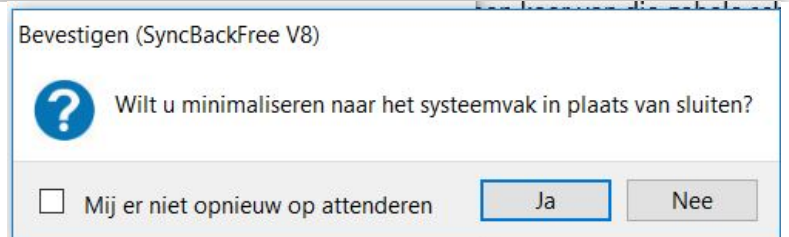
Daarnaast ziet u wanneer er een planning is aangemaakt en wanneer de volgende back-up wordt uitgevoerd.

Natuurlijk zijn er nog veel meer back-up programma's.

Deze gebruik ik al 8 jaar en voldoet goed. Met name omdat ik alles gewoon in de back-up kan raadplegen en eventueel kan terugzetten.



Tot slot, bij het afsluiten van het Syncback programma wordt de vraag gesteld of u het programma wilt minimaliseren in plaats van afsluiten. Normaal kunt u afsluiten, maar als er een planning is aangemaakt moet het programma op de achtergrond actief blijven en alleen minimaliseren om de planning te kunnen uitvoeren



Gebruik **nóit** de optie Synchroniseren, want als u per ongeluk een map of foto bent verspeeld, zal deze bij de back-up ook van de back-up schijf worden verwijderd, en dan ben u hem alsnog 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.

Eén back-up is geen back-up

Veel succes.

Piet van Sprang

