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 reden.

- $\mathbf{1}^{e}$ $% \mathbf{1}^{e}$ 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?



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 <u>niet</u> 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 en aantal vragen te beantwoorden geformatteerd. In de schermen die dan





	s 🖻 🖄							
Computerbeheer (lokaal)	Volume	Indeling	Туре	Bestandssysteem	Status	1.11.1	Acties	
▲	(C:)	Eenvoudig	Standaard	NTFS	In orde (Opstart	en, Wisse	Schijfbeheer	
 Iaakplanner Ia Logboeken Gedeelde mappen Lokale gebruikers en gn 	Gill Door systeem gereserve	erd Eenvoudig	Standaard	NIFS	In orde (Systeen	n, Actief,	Meer acties	•
N Prestaties								
Apparaatoeneer Opslag Schiifbeheer						Openen Verkenn	en	
Services en toepassingen						Partitie a Stations Formatt	els actief markeren letter en paden wijzigen eren	
						Volume	uitbreiden	
					-	Volume	verkleinen	
						Mirror to Volume	vervoegen verwijderen	
	Standaard 149,05 GB	Door systeem g	(C:) 148.95 G			Eigensch	nappen	
	Online	In orde (Systeem	In orde (Opstarten, Wisselbe	stand, Crasl	Help		
	Cd-rom-station 0 Dvd (D:) Geen medium	,	<u>Bertata ta ta a</u>					
4	Niet-toegewezen Pr	imaire partitie						

		C: verkleinen			×
C: verk	leinen		>	× 353867	
Totale g	prootte vóór verkleir	ien (in MB):	353868	263422	_
Hoevee	lheid beschikbare r	uimte voor verkleinen (in MB):	263586	210000	
Geef op verklein	met hoeveel MB d d:	e partitie moet worden	263586	143867	
Totale grootte na verkleinen (in MB): 90282 Hoeveelheid beschikbare ruimte voor verkleinen kan beperkt zijn al momentopnamen of wisselbestanden op het volume zijn ingeschake		90282	- 140007		
		n beperkt zijn als jn ingeschakel zijn ingeschakeld.			
Ra Sc	adpleeg voor meer hijfbeheer	informatie 'Een basisvolume ver	kleinen' in de help van	kleinen' in de help van	
			Verkleinen Annuleren	Verkleinen Anr	nuleren

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.

← 🐳 👻 🛧 📙 → Deze pc → Lok 🐍 Eigenschappen van Afbeeldingen

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.

	Locate	Vorige versies	Algemeen	Del	ien	Beveiliging
📌 Snelle toegang	Agemeen	Delen	Locatie	Vorige ve	ersies	Aanpassen
a OneDrive		Afbeeldingen	Bestanden in doellocatie op	de map Afbee ogeslagen.	eldingen zijn in de	e onderstaande
😥 Qsync	Type:	Systeemman				
💻 Deze pc	Locatie:	D:∖bibliotheek Pe:	U kunt wijzige opgeslagen in	en hoe bestan n een andere l	den in deze map ocatie op deze h	worden harde schijf, op
📰 Afbeeldingen	Groctte:	20,2 GB (21.701.432.878 bytes)	een andere s	chijt, ot op eer	n andere comput	er in net netwerk.
🤜 Bureaublad	Groctte op schijt	20,2 GB (21./21.120./58 bytes)	D:\bibliothee	k Piet∖Mijn afl	beeldingen	
🔮 Documenten	Inhoud:	9.462 bestanden, 278 mappen				
👆 Downloads			Standaardinstellinge	en herstellen	Verplaatsen	Doel zoeken
Muziek	Gernaakt.	cirsdag 18 augustus 2015, 20.0			76	
Video's	Kenmerken:	 Alleen lezen (alleen van toep 				
🏪 Lokale schijf (C:)		bestancen in de map)			1	
🕳 Lokale schijf (D:)		Verborgen Gea			1	
acces						
bibliotheek Piet						
ihang						
		OK Annuleren				

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.



(C:) 70,82 GB NTFS	78,13 GB
In orde (Opsta	Openen Verkennen
	Partitie als actief markeren Stationsletter en paden wijzigen Formatteren
	Volume uitbreiden Volume verkleinen

🔚 Eigenschappen van Afbeeldingen

X

NiVeSoft Computers

pietvansprang1@gmail.com

Profielnaam

2

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



Eveneens het doel, waar de backup 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 backup. In Filter wijzigen kunt de uitgesloten bestanden nog beheren.

Back-up	

Doel

Interne/externe schijf, netwerkpad, etc. Bestanden zijn gecomprimeerd

•

Bron

Daarna krijgt u de keus om te comprimeren. Advies: niet doen. Kies vervolgens een van de mogelijkheden uit het volgende scherm.

De bron bepalen van zoeken met behulp van de gele map

	Bron	D:\	2 Alternatieven
Eenvoudige instell Wanneer uitvoerei	Bestemming	F:\backup test\	2 Alternatieven
Profieltype Zoeken	te Submappen en <u>I</u>	gestanden kiezen	🍸 Eiter wijzigen
Notify	Beschrijving van dit profiel		
	 Aris increating bestand of Bestamming. Bestanden alleen op Br Als een bestand alleen Als een lege map allee De volgende bestanden \AppData\Local\Temp \parent.lock",*\desktop \Microsoft\Windows\Tristers \Midda \Mi	on worden gekopieerd naar Bestemming. op Bestemming staat dan wordt het geneg n op Bron bestaat dan wordt het geneg on op Bron bestaat dan wordt er automatisch n op Bestemming bestaat dan wordt er auto n/mappen zullen worden genegeerd: *\SRE orary Internet Files\",*\AppData\Local\Tempor emporary Internet Files\",*\AppData\Local\Tempor emporary Internet Files\",*\RECYCLER*\SBS humbs.db,*\Windows\ssc*\Windows\dsb \crmlog,*\Windows\ssc*\Windows\sss \s,\PGPWDE01 en in C:\Users\Piet\AppData\Local\ZBrightS	eerd. h besloten. omatisch besloten. CYCLE.BINV,**,db-shm,**,db-wal,**.SBSECOR,** p**\Application Data\Mozilla\Firefox\Profiles* ary Internet Files*,**\Local Settings\Temp*,** SE,*,**\System Volume Information*,*\System3 g\NtFrs*,*\Windows\ntfrs\tet,\Windows\Terefetcl OT_REMOVE_NtFrs.PreInstall_Directory*\Windows vol\staging\domain\NTFRS_*,*\Windows\Temp Sparks\SyncBackFree\

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.

test2	Back-up pr	r 2-5-2017 16:26:40 r 2-5-2017 16:50:59	Succesvol	5-5-2017 09:00:	D:\ C:\\Users\
test2	Back-up pr	2-5-2017 16:50:59	Mislukt		C:\\Users\

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	backup Dschijf : Verschillen voor profiel: backup Dschijf Verschillen voor profiel: backup Dschijf		5	4 bestanden
daarna wat staat er nog	Geschatte resterende tijd: Onbekend (698,00KB)			25 sec.
niet op. Als dat klaar is moet u een bevestiging	V8.5.97.0 (32-bit)			
geven om door te gaan.	Nieuw Wijzigen Verwijderen Uitvoeren Terugzetten Plannen Stoppen!	Upgrade!	(?) Help	Afsluiten

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.

111

Plannen

O Dagelijks

Het Plannen, kunt u met knop onderaan. Plannen 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.

Succesvol of 🔀 Mislukt

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 backup 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

23 Windows Logon Wachtwoord Geef uw Windows inlogwachtwoord voor Piet-PC\Piet. Als u geen wachtwoord heeft, klik OK. V 0K X Annuleren X Wanneer wilt u het profiel uitvoeren? Wekelijks Maandelijks 2 5 2017 -----

Start: 3- 5-2017 🔍 🕶 09:00:00		
Herhaal elke: 1 weken op:		
Zondag Maandag Dinsdag	Woensdag	
Donderdag 🗸 Vrijdag Zaterdag		
Veiligheid Herhaling Diversen		
Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld		
Uitvoeren ongeacht of gebruiker is aangemeld of niet		
Wachtwoord niet opslaan. Profiel heeft alleen toegang tot lokale bron	inen.	
Run interactively if user logged on (Warning: not recommended with V	Vindows 10)	
2 Help	✓ <u>о</u> к	Annuleren
Planning voor test		×
Status		
De taak is gereed om uitgevoerd te worden op het volgende ge	plande tijdstip.	
De taak is nog niet uitgevoerd. (0x00041303)		
Volgende uitvoering		
5-5-2017 09:00:00		
5-5-2017 09:00:00		
Recente uitvoering		
30-11-1999 00:00:00		
30-11-1999 00:00:00		
Plannen		
ledere 1 weken (Vrijdag)		
Uitvoeren als	Gedeeld?	Uitgeschakeld?
Piet HP	Neen	Neen
Planning verwijderen	<table-cell> Help</table-cell>	✓ <u>O</u> K
Bevestigen (SyncBackFree V8)		
r		
Wilt u minimaliseren naar het	systeemvak in pla	ats van sluiten?
Mij er niet opnieuw op attendere	n Ja	Nee

Gebruik nóóit 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

