

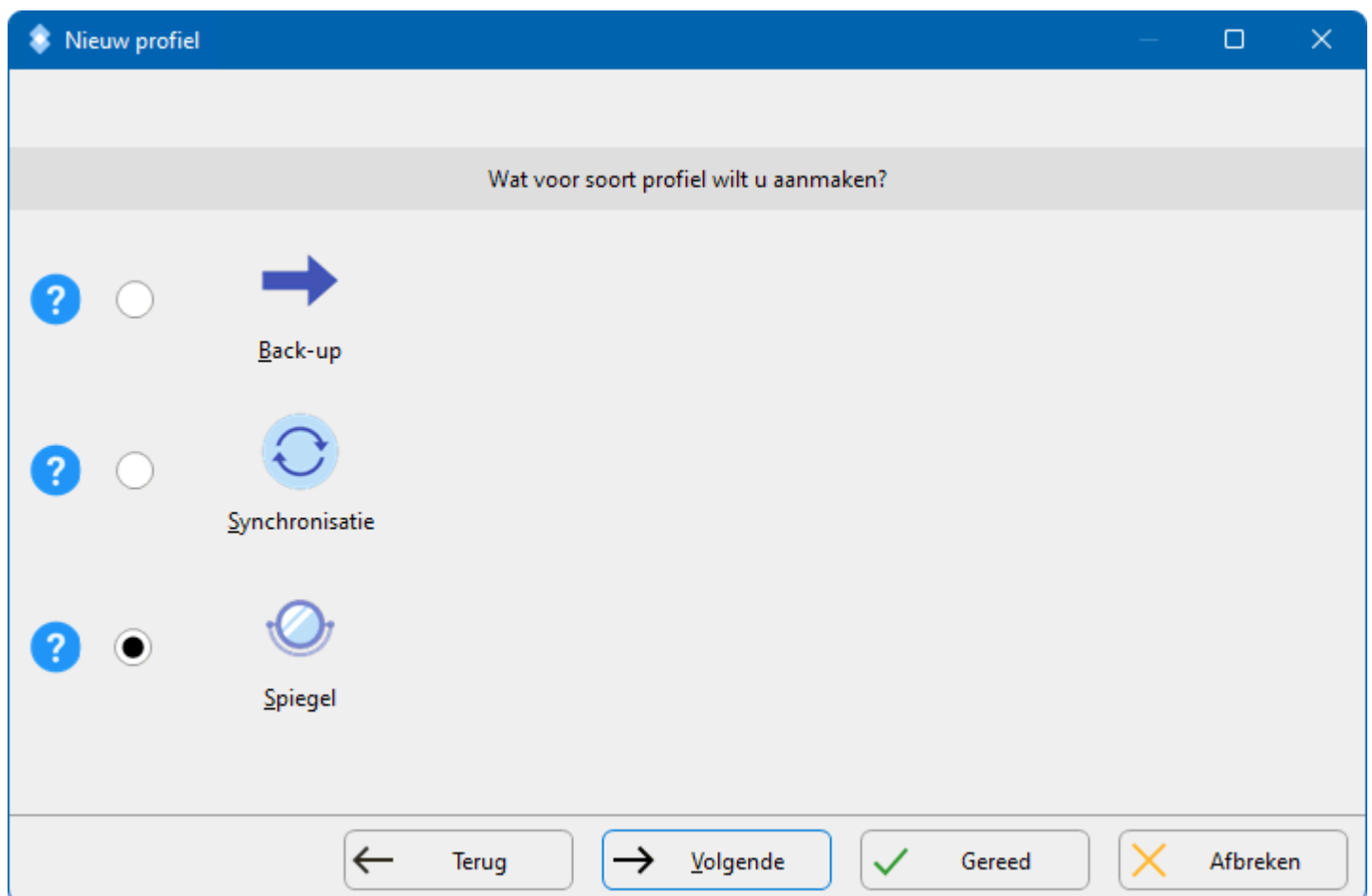
# De back-up automatiseren met SyncBack

## Menno Schoone – [www. SchoonePC .nl](http://www.SchoonePC.nl)

Door het maken van back-ups met de synchronisatietool **SyncBack** (download: [www.2brightsparks.com/download-syncbackfree.html](http://www.2brightsparks.com/download-syncbackfree.html)) te automatiseren, kunnen de persoonlijke bestanden met slechts enkele muisklikken naar de externe schijf worden veiliggesteld. Lekker makkelijk en snel, dus geen redenen meer om ervan af te zien!

### Profielen aanmaken

De installatie van SyncBack is eenvoudig. Nadat het programma is opgestart, kan met de knop **Nieuw** links onderin het programmavenster direct een back-up/synchronisatieprofiel worden aangemaakt. Geef een herkenbare profielnaam op (bijvoorbeeld "Mijn documenten") en kies in het volgende venster bij voorkeur de optie **Spiegel** (zodat lokaal verwijderde bestanden ook van de back-uplocatie worden verwijderd). Met de optie **Back-up** blijven alle bestanden op de back-uplocatie behouden, ook al zijn ze lokaal reeds verwijderd. Niet erg praktisch wanneer de back-up ooit weer terug moet worden gezet, zie dan maar weer eens te achterhalen welke bestanden uit de back-up niet relevant meer zijn... Nadeel van de optie **Spiegel** is wel dat óók per ongeluk verwijderde bestanden bij de eerstvolgende synchronisatie uit de back-up worden verwijderd!

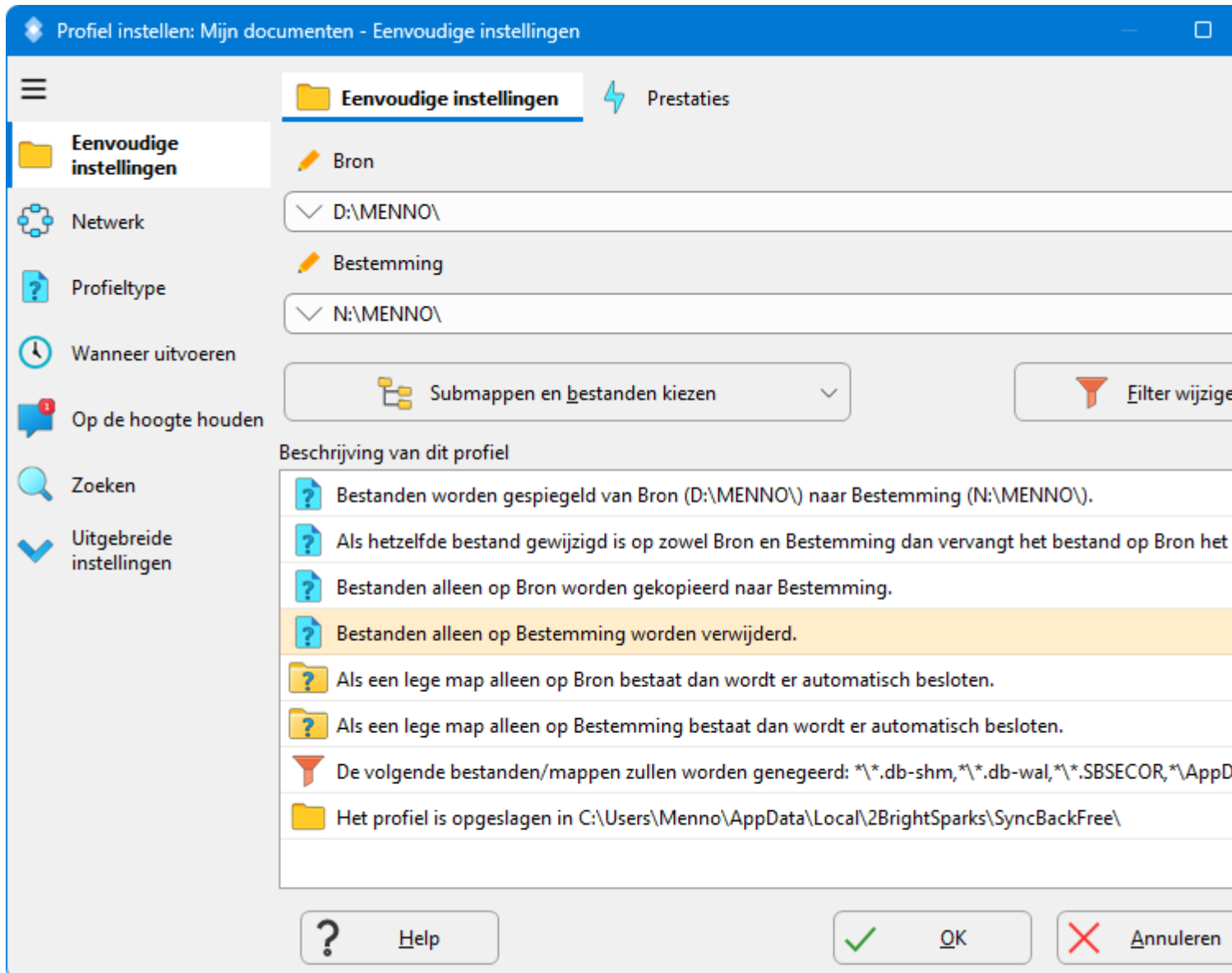


### BESTANDEN OP COMPUTERS MET ELKAAR SYNCHRONISEREN

De optie **Synchronisatie** is alleen interessant wanneer de bestanden op twee computers met elkaar moeten worden gesynchroniseerd zodat beide PC's de meest recente bestanden bevatten. SyncBack ziet zelf welk bestand vernieuwd is en waarschuwt zo nodig vooraf wanneer beide bestanden zijn aangepast. Een synchronisatieprofiel zou met name handig zijn wanneer vanaf verschillende computers aan dezelfde

bestanden wordt gewerkt, in dergelijke gevallen is het echter beter om gebruik te maken van [OneDrive](#) of [Dropbox](#), simpelweg omdat ze sneller werken en praktisch in gebruik zijn.

Ga verder met de knop **Volgende**, knop **Gereed** (of, als een met FTP toegankelijke internetlocatie wordt gebruikt, selecteer dan bij **Bestemming** eerst de optie FTP) en vervolg met de knop **Volgende**, knop **Gereed**. Geef in het volgende venster de **Bron**- en **Doel**-map (soms **Bestemming**-map genoemd) op, dit gaat het makkelijkst via de gele map-icoontjes rechts naast de invoervelden. In onderstaand voorbeeld is dat al gedaan: de lokale map met persoonlijke bestanden staat hier op **D:\MENNO** (de bron) en de back-uplocatie is **N:\MENNO** (de bestemming, in dit geval op een externe schijf). Bestaat de opgegeven bestemmingsmap (in dit voorbeeld de map **MENNO** op de N:-schijf) nog niet, dan wordt deze automatisch aangemaakt.



Met een klik op de knop **OK** is het profiel voor de geautomatiseerde back-up aangemaakt (er kan eventueel nog een simulatie worden uitgevoerd om te controleren of de instellingen juist zijn en om inzichtelijk te maken wat precies de gevolgen op bestandsniveau zijn). Op deze wijze kan voor elke veilig te stellen map (zie het overzicht van veilig te stellen gegevens aan het begin van deze pagina) een profiel worden aangemaakt: koppel elke bronmap (op de interne schijf) aan een bestemmingsmap (op de back-uplocatie) en stel het profiel naar wens in.

## Profielen beheren

Een aangemaakt profiel kan altijd weer worden aangepast of desnoods verwijderd. Selecteer daarvoor het betreffende profiel in het hoofdscherm en klik linksonder op de knop **Wijzigen** of **Verwijderen**. De knop **Wijzigen** heropent het scherm voor het selecteren van de bron- en bestemmingsmap. Met de knoppen **Submappen en bestanden kiezen** en **Filters wijzigen** kunnen irrelevante submappen en bestanden desgewenst worden uitgesloten voor back-up. Maak tot slot een back-up van de profielen door ze allemaal te selecteren (met de toetscombinatie **Ctrl-A**) en ze vervolgens tabblad **Exporteren/importeren**, optie **Profiel exporteren** te exporteren naar de back-uplocatie. Ze kunnen dan altijd weer worden hersteld via de optie **Profiel importeren**.

## De back-up uitvoeren

Selecteer de gewenste profielen en klik op de knop **Uitvoeren**: het programma begint nu met het analyseren van de verschillen tussen de bron- en bestemmingsmappen. Zodra alle data is ingelezen, toont SyncBack een scherm met de verschillen tussen de bestanden op de lokale schijf (bron) en de laatst gemaakte back-up (doel). Zijn de voorgestelde wijzigingen akkoord bevonden (wat meestal het geval is), klik dan op **Met uitvoeren doorgaan**. Is geen behoefte aan dit scherm, klik dan op het pijltje van deze knop, optie **... en dit venster niet opnieuw voor dit profiel tonen**.

Verschillen voor profiel: Mijn documenten

Filteren Tonen Zoeken Terugdraaien Exporteren Spiegel Selecteren Help

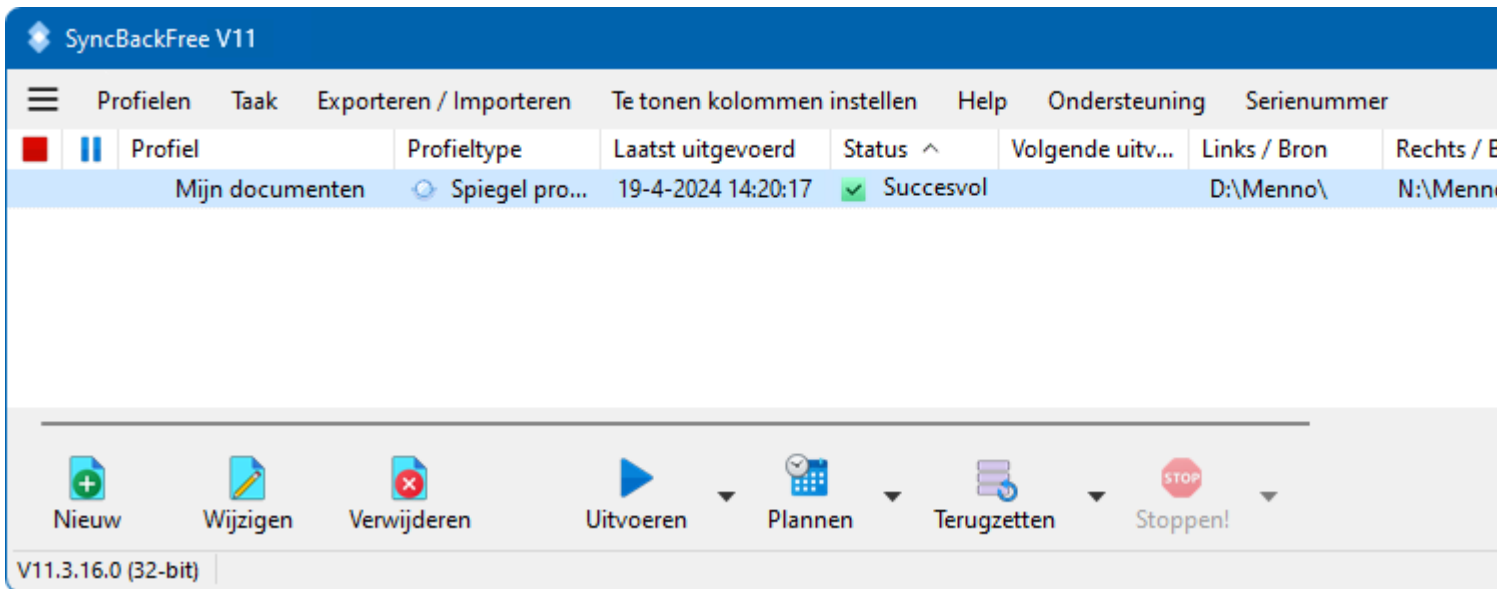
Bron ^	Grootte (b...	Datum en tijd	Actie	Doel	Grootte (
Beleggen.xlsx	236.544	8-3-2024 14:38:00	Kopiëren naar Doel	Beleggen.xlsx	236.
Boekhouding 2023.xlsx	3.798.983	3-3-2024 18:21:12	Kopiëren naar Doel	Boekhouding 2023.xlsx	3.818.
Boekhouding 2024.xlsx	3.781.749	8-3-2024 22:06:52	Kopiëren naar Doel	Boekhouding 2024.xlsx	
...\DB769701DA6E94.eml	81.765	9-3-2024 14:08:37	Kopiëren naar Doel	DB769701DA6E94.eml	81.

	Bron	Doel	Bestanden
Root	D:\SchoonePC\	Z:\SCHOONEPC\	Bestanden 4
Bestandsnaam	DB769701DA6E94.eml	DB769701DA6E94.eml	alleen Bron 1
Grootte (bytes)	81.765	81.765	Botsingen 3
Gewijzigd	9-3-2024 14:08:37 (381ms)	5-3-2024 00:28:32 (651ms)	Overgeslagen 13.067
Aangemaakt	9-3-2024 14:08:33 (347ms)	9-3-2024 14:06:24 (197ms)	Onveranderd 13.067
Laatst geopend	9-3-2024 14:08:37 (381ms)	9-3-2024 14:08:32 (449ms)	Naar Doel 4
Attributen	A	A	Te kopiëren/verp 4
			Vrije schijfruimte
			Vrije schijfruimte
			Vervang Doel 3

Met uitvoeren doorgaan

**TIP:** Hoeft dit venster voortaan niet meer getoond te worden, klik dan niet op de knop **Met uitvoeren doorgaan**, maar op het neerwaartse pijltje, optie **... en dit venster niet opnieuw voor dit profiel tonen**.

Zodra de back-up met succes is afgerond, geeft het hoofdvenster in de kolom **Status** aan dat de back-up succesvol is afgerond. In de kolom **Laatst uitgevoerd** staat het tijdstip waarop dit heeft plaatsgevonden.



**TIP:** Meldt SyncBack dat bestanden niet gekopieerd kunnen worden omdat ze door een ander programma bezet worden gehouden? Stel het profiel dan zo in dat probleemveroorzakende programma's worden afgesloten voordat het profiel wordt uitgevoerd. Dit gaat via een rechter muisklik op het profiel, optie **Wijzigen**, onderdeel **Uitgebreide instellingen**, optie **Programma's automatisch afsluiten**, knop **Toevoegen** en selecteer hier in het keuzemenu de titel van het betreffende programma.

## Het maken van back-ups agenderen

Het enige wat nu nog rest, is het agenderen van de back-up zodat periodiek een back-up wordt gemaakt. De frequentie kan, op basis van de maximaal aanvaardbare risico's, zelf worden bepaald (bijvoorbeeld de eerste van elke maand, elke vrijdagmiddag of elke dag). Het back-uppen kost slechts enkele handelingen en aangezien alleen gewijzigde bestanden worden gekopieerd, kost het niet al te veel tijd.