



Stelsiem images maken met behulp van Paragon Backup & Recovery

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: K1pje

September 2014

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”

Systeem images maken met behulp van Paragon Backup & Recovery

In de vorige nieuwsbrief is ter sprake gekomen dat het maken van een back-up eigenlijk iets essentieels is. Je wilt natuurlijk niet dat je onvervangbare bestanden zoals foto's kwijtraken. Vorige maand hebben we daarom ook het gebruik van "Cloud" software besproken. Dit artikel zal echter gaan over hoe je een back-up van je complete Windows-partitie kunt maken. Erg handig wanneer je Windows-installatie zodanig beschadigd raakt dat deze niet meer bruikbaar is; je kunt dan simpelweg je back-up terug plaatsen en dan hoeft je niet de installaties van Windows en programma's te doorlopen en behoud je je instellingen.

Nu zijn er vele programma's die een kopie van een partitie kunnen maken, zowel betaalde als gratis. Een erg bekende betaalde variant is [Acronis True Image](#). In dit artikel wordt enkel een gratis variant behandeld: [Paragon Backup & Recovery](#). Niet alle mogelijkheden kun je gratis gebruiken, voor enkele zal je helaas moeten betalen. Hierbij moet je bijvoorbeeld denken aan het regelmatig automatisch maken van een back-up. Bij de gratis versie zal je dus zelf moeten nadenken over wanneer en hoe vaak je de back-up maakt!

Natuurlijk zijn er nog veel meer opties wat gratis software betreft, zoals je bijvoorbeeld kunt zien onder [deze link](#).

Allereerst zal je de software moeten installeren. Download daartoe de versie die geschikt is voor jouw Windows: [64-bit versie](#) of de [32-bit versie](#). Weet je niet welke Windows versie jij hebt? Druk dan de Windows toets + Pause knop tegelijkertijd in, en kijk in het scherm wat naar voren komt wat er achter "Type systeem" staat.

Wanneer je het programma geïnstalleerd hebt en het programma start, zal het volgende scherm verschijnen:



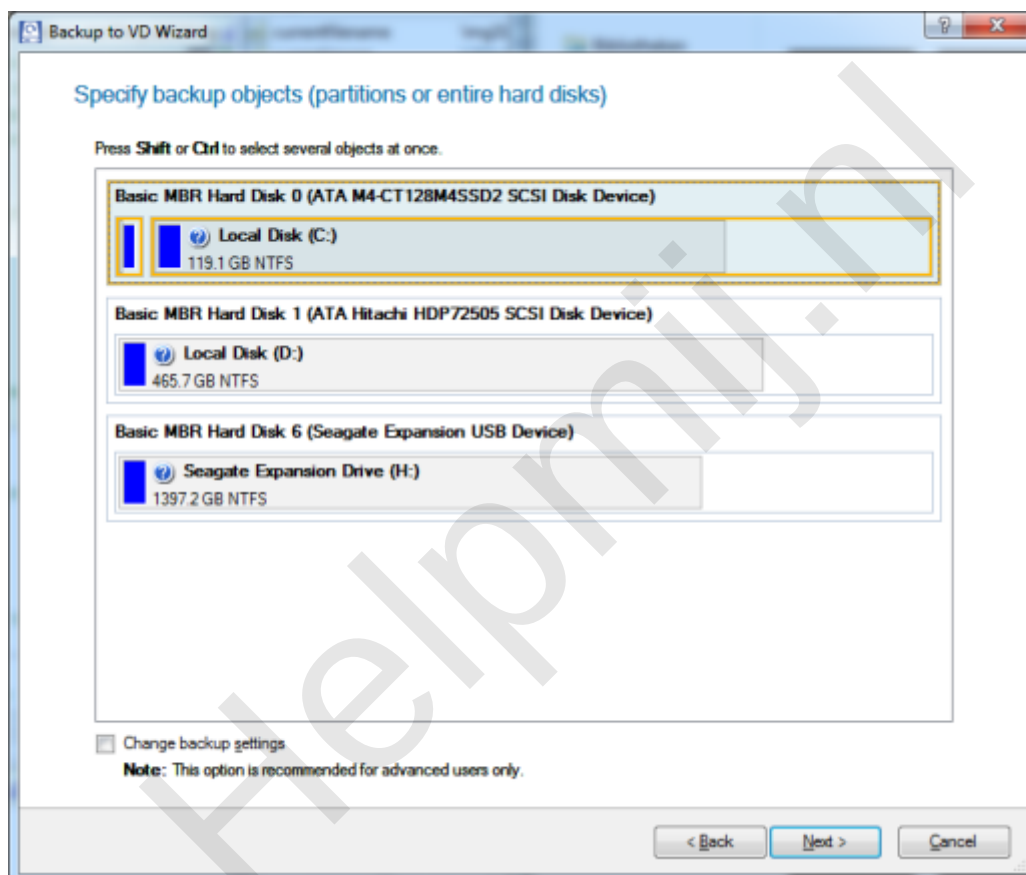
Je ziet dat dit scherm al behoorlijk toegespitst is op Windows 8 met de tegeltjes, maar dat terzijde. Dit scherm laat meteen de meest basale functies zien. De iets uitgebreidere mogelijkheden zitten verstopt onder de knop "Backup & Recovery – Switch to Full Scale Launcher". Echter worden deze opties hier

niet behandeld om het zo simpel mogelijk te houden.

Het maken van een back-up

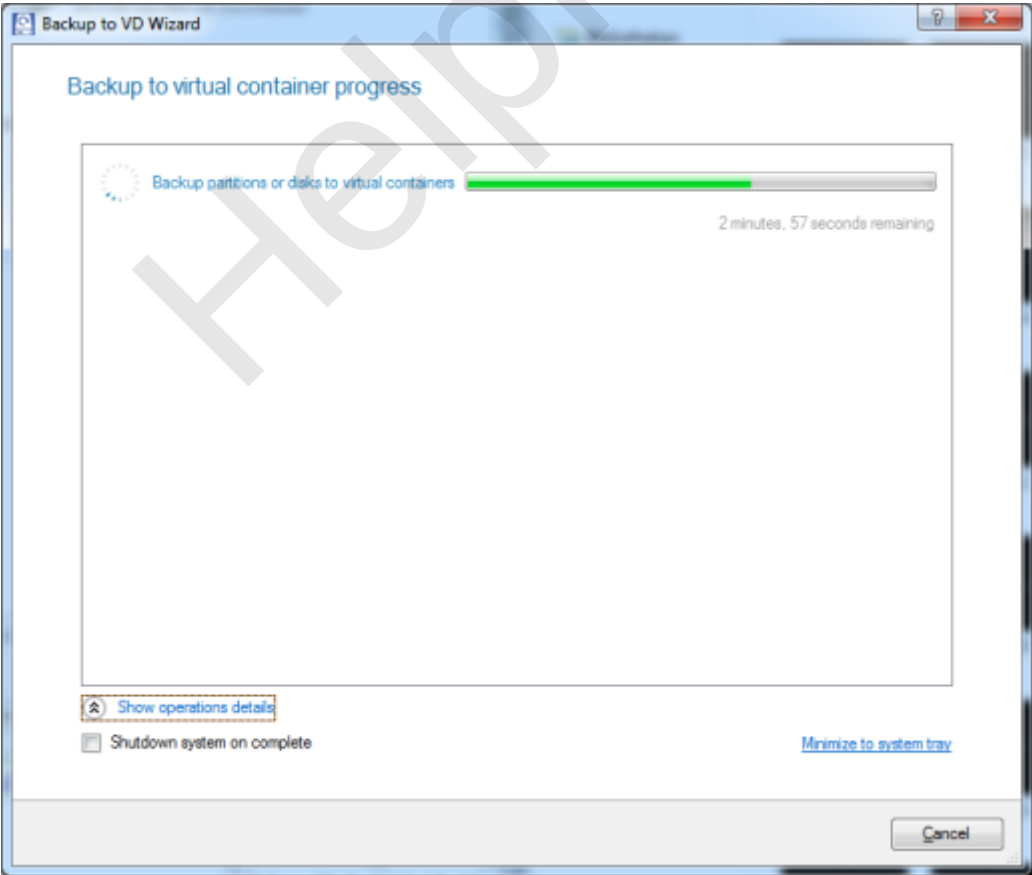
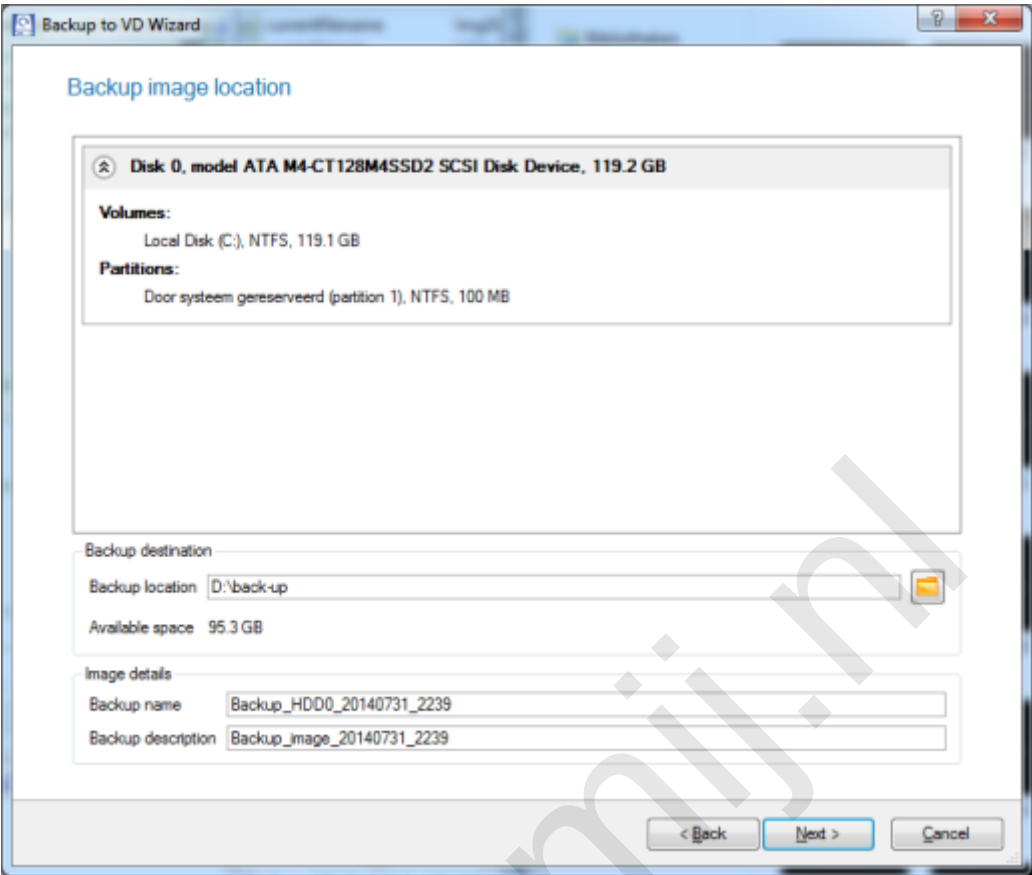
Voor het maken van een back-up, klikken we allereerst op de tegel in de linker bovenhoek: Backup to Virtual Disk. Virtual disk is in dit geval niets meer dan een stukje ruimte op je harde schijf waar de back-up op weggeschreven wordt.

Nadat je eenmaal op "Next" hebt geklikt kom je bij het onderstaande scherm. In dit scherm moet je aangeven van welke partities je een back-up wilt hebben en vervolgens op "Next" klikken. In dit voorbeeld is de C-partitie geselecteerd.



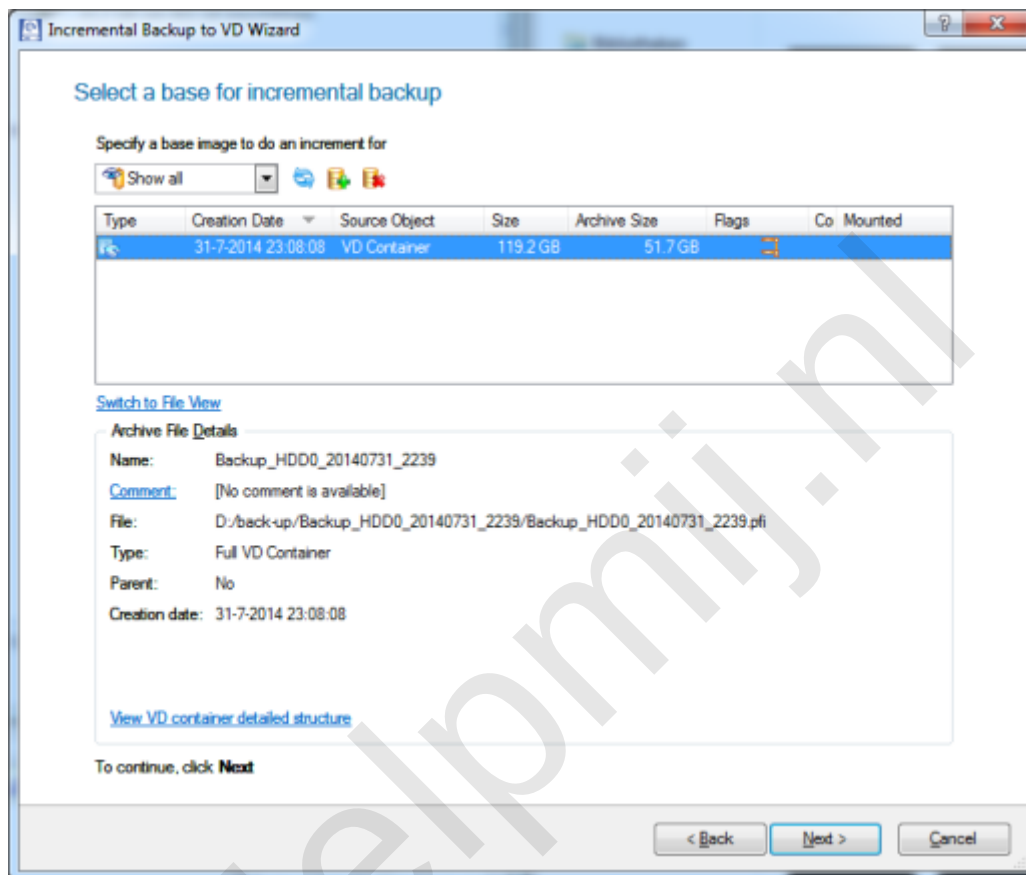
In het scherm wat je daarna krijgt dien je aan te geven waar je de back-up op weg wilt schrijven. Het advies hierbij is om dit te doen op een extern medium, zoals een externe harde schijf. Mocht er ooit kortsluiting in de computer ontstaan, dan wordt een niet aangesloten extern medium nooit getroffen! Tevens kan je dan met behulp van een andere computer, een herstelmedium aanmaken waarmee je de getroffen pc kunt herstellen.

Nadat je je keuze hebt gemaakt, kun je op "Next" klikken. De back-up zal dan vervolgens weggeschreven worden, iets wat enige tijd zal duren.

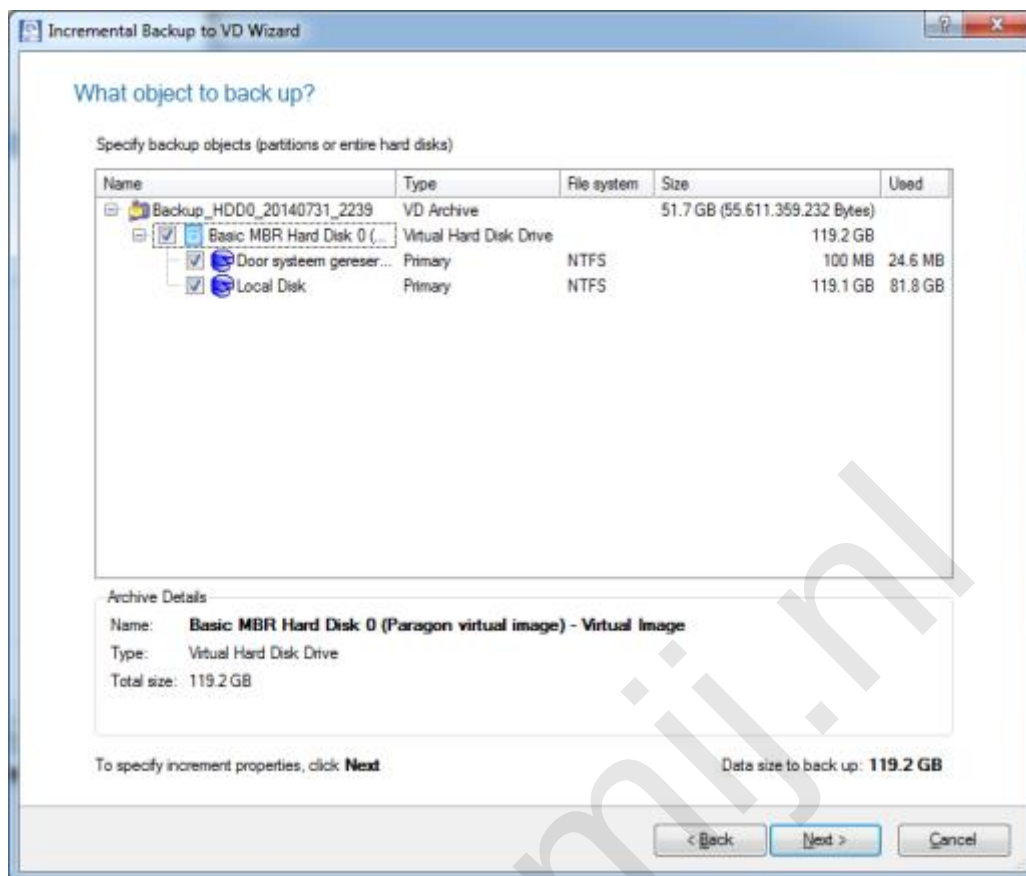


Gefeliciteerd! Je hebt nu een kopie gemaakt van je complete (Windows) partitie.

Wil je op een later tijdstip de gemaakte back-up updaten zodat alle in de tussentijd gewijzigde bestanden meegenomen worden? Dat kan ook, hiervoor kiezen we de tegel "Incremental Backup to Virtual Disk" in het allereerste scherm wat we tegen zijn gekomen. Vervolgens lopen we de volgende stappen door:



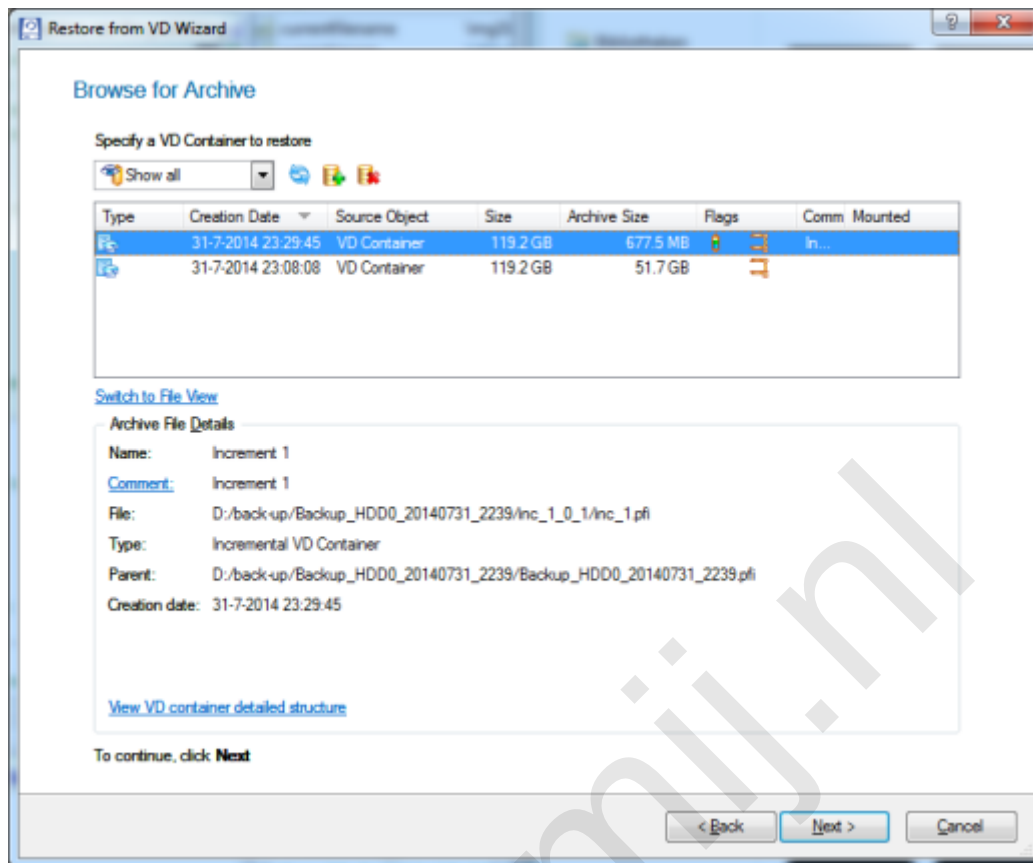
Kies de back-up die je wilt "updaten" en klik op "Next".



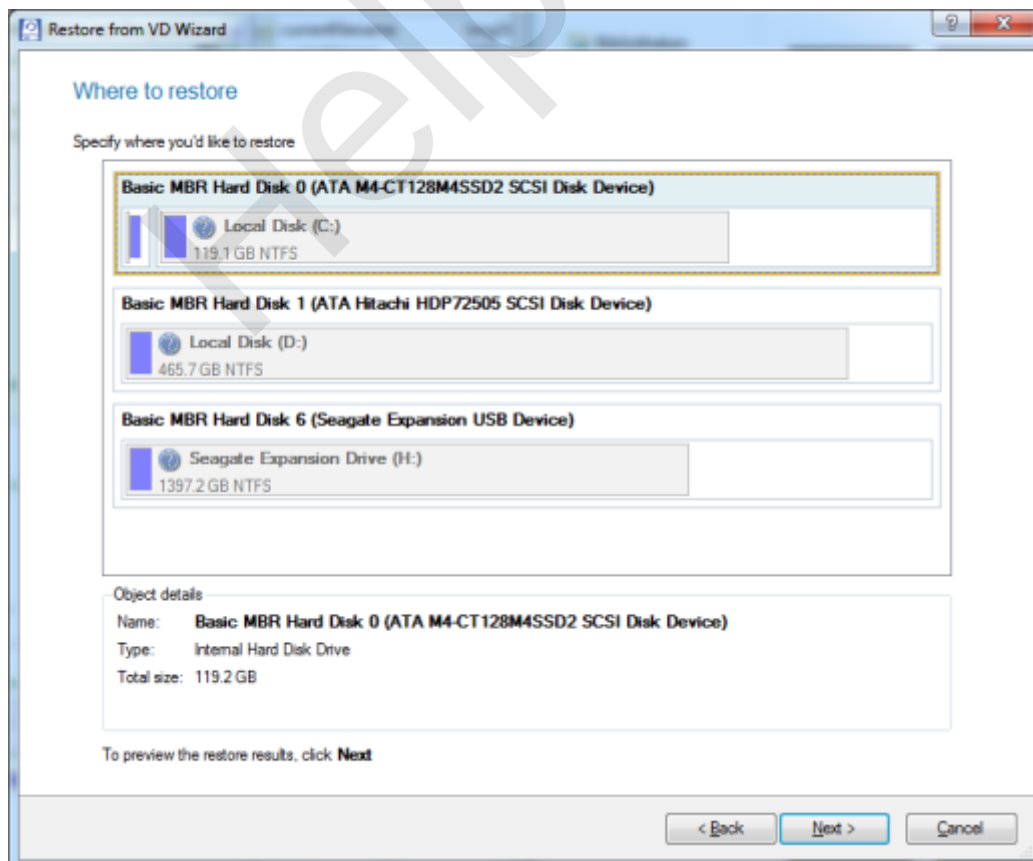
Geef aan van welke partities je de back-up wilt updaten (standaard staan de partities waaruit de back-up bestaat aangevinkt, dit kan je zo laten staan). Klik vervolgens twee maal op "Next" en de update wordt gedaan.

Je pc herstellen naar een eerder gemaakte back-up

Je systeem herstellen naar een back-up die je in een eerder stadium gemaakt hebt gaat eigenlijk net zo eenvoudig als het maken van de back-up zelf. Om dit te kunnen doen klik je op de tegel "Restore from Virtual Disk". Vervolgens kies je de back-up welke je hersteld wil hebben en klik je twee keer op "Next":



Vervolgens moet je de locatie kiezen waar je de back-up naar wil herstellen:



Wanneer de gekozen locatie een opstartpartitie bevat zal er een waarschuwing getoond worden. Wanneer je na een paar extra kliks verder bent gekomen en je wilt de C-partitie herstellen, zal er ook een herstart vereist zijn. Eigenlijk is het niets meer dan dit, vrij simpel te bewerkstelligen.

Tot slot

Met het programma kan je ook een herstelmedium maken. Hiermee kan je je pc herstellen buiten Windows om, iets wat wel eens nodig kan zijn als je Windows helemaal niet meer werkt. Hoe je dat kunt doen, kun je alvast lezen in de [handleiding](#) (Engelstalig). Mocht je dit te ingewikkeld vinden, dan kun je ook wachten tot volgende maand. In de volgende nieuwsbrief zal ik een artikel schrijven over hoe je dit herstelmedium maakt en je deze kunt gebruiken.

Helpmij.nl