



Paragon Backup & Recovery: herstelmedium gebruiken

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: K!pje

Oktober 2014

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”

In de vorige nieuwsbrief heb ik uitgelegd hoe je een systeem image kunt maken met behulp van Paragon Backup & Recovery (zie [hier](#) voor het desbetreffende artikel). Ook heb ik uitgelegd hoe je een image terug kunt zetten vanuit Windows. Dat is natuurlijk nuttig als je je systeem terug wilt zetten na een ongewenste verandering, maar het geeft je niet de mogelijkheid om je systeem te herstellen wanneer je niet meer in Windows kan.

In dit artikel laat ik daarom zien hoe je een herstelmedium aan kunt maken (op een andere computer eventueel) en hoe je vervolgens met behulp van dit herstelmedium je back-up kunt terugzetten. Het terugzetten van een back-up hoeft overigens niet per se naar de oorspronkelijke harde schijf; wanneer de oorspronkelijke harde schijf bijvoorbeeld niet meer goed werkt, dan is het altijd mogelijk om de back-up naar een nieuwe harde schijf weg te schrijven. Dit kan je allemaal doen met behulp van het herstelmedium en de door jou gemaakte back-up.

Herstelmedium maken

Om het herstelmedium te kunnen maken heb je de keuze uit usb-stick of een cd'tje. De keuze is uiteraard aan jezelf. Een usb-stick hoeft niet groot te zijn qua opslag, een oude usb-stick van 512MB is al voldoende! Houd er wel rekening mee dat de usb-stick ontdaan zal worden van alle data, dus zorg er voor dat je de bestanden van de stick bij voorbaat ergens anders veilig gesteld hebt!

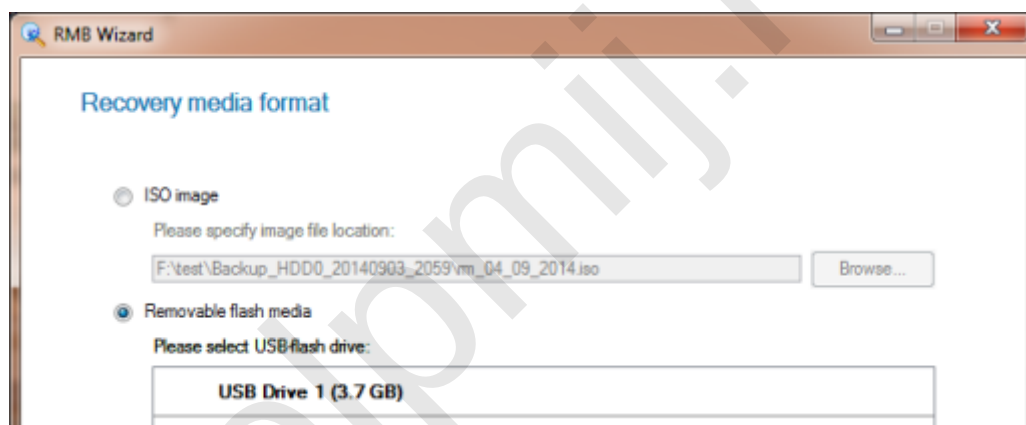
Om het herstelmedium te maken, beginnen we met het starten van Paragon Backup & Recovery. In het inmiddels bekende menu, kiezen we dit keer voor "Recovery Media Builder".



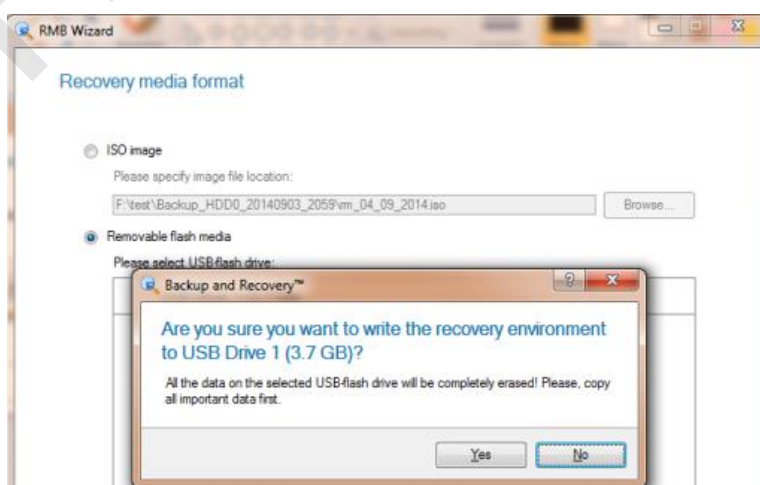
De bijbehorende wizard zal nu starten, en we kiezen voor "Microsoft Windows PE" als platform.



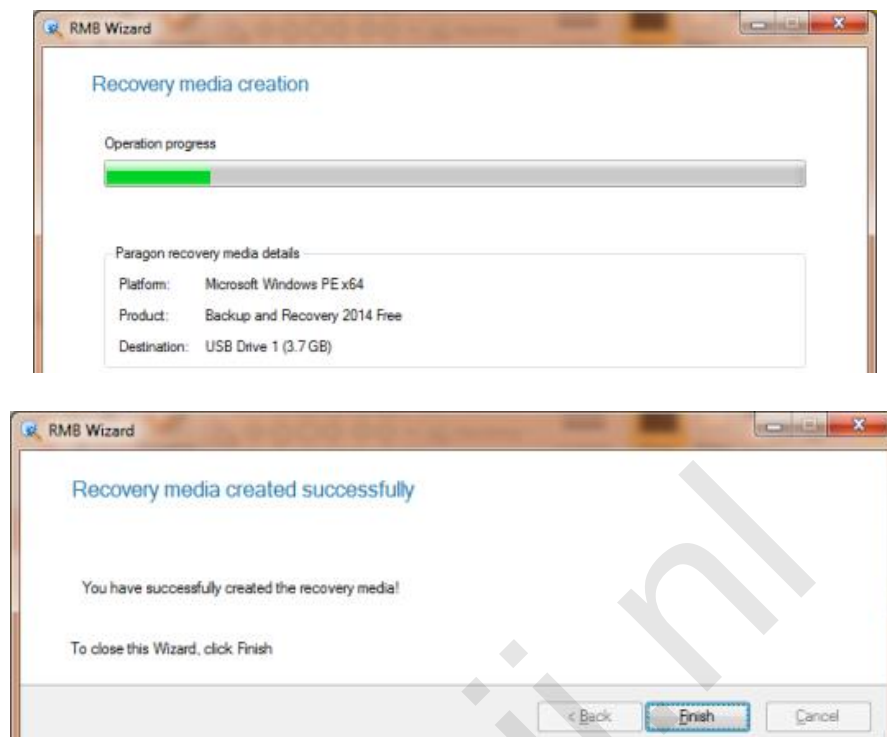
In het daarop volgende scherm kunnen we kiezen wat voor soort herstelmedium er gemaakt gaat worden: een ISO-bestand wat je vervolgens op een cd kunt branden met je eigen brandprogramma of een opstartbare usb-stick. In dit voorbeeld heb ik er voor gekozen om een opstartbare usb-stick te maken, waarbij je de usb-stick zelf ook nog moet selecteren (enkel de optie aanklikken/selecteren voldoet niet!). Kies je ervoor om een ISO-bestand te maken, dan moet je ook de opslaglocatie specificeren.



Ook al is je usb-stick misschien leeg, het programma zal altijd een waarschuwing geven dat alle aanwezige data verloren zal gaan. Als je zeker weet dat de stick geformatteerd kan worden, kan je op "Yes" klikken.



De opstartbare usb-stick zal nu gereedgemaakt worden en je krijgt uiteraard een melding wanneer dit geslaagd is.



Een back-up terugschrijven met behulp van het herstelmedium

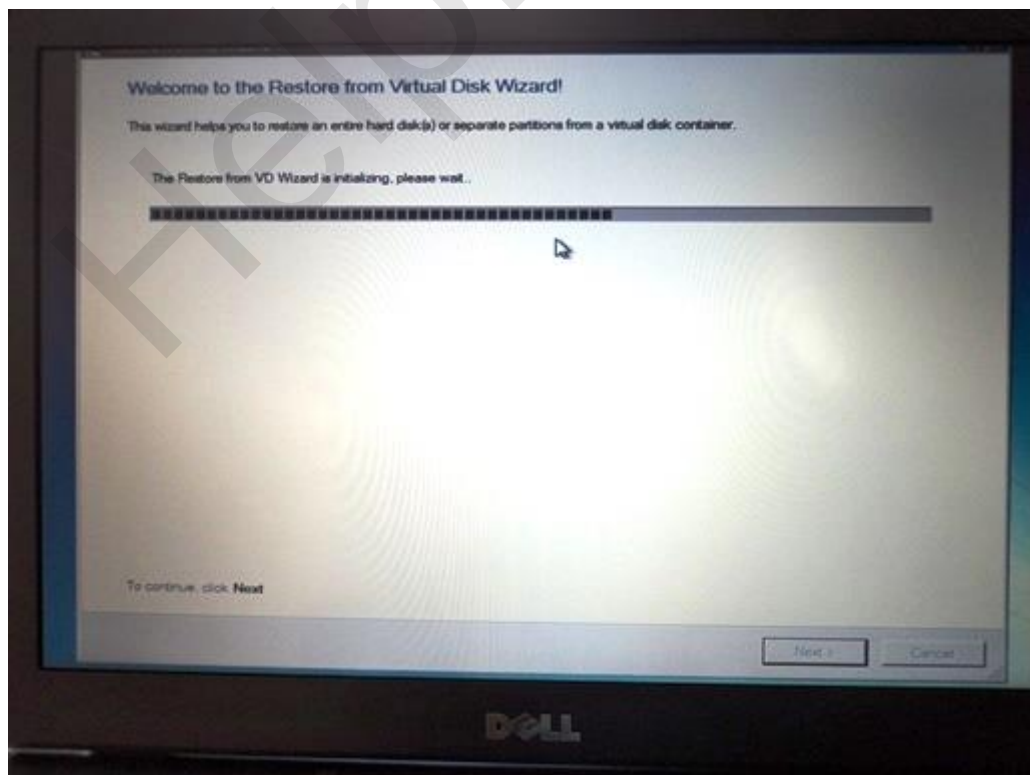
Nu we een herstelmedium hebben gemaakt (vergeet niet om het ISO-bestand op een cd te branden als je voor een ISO hebt gekozen), kunnen we de computer gaan herstellen. Om dit te doen, hebben we behalve het herstelmedium ook het opslagmedium nodig waar de back-up op staat, in mijn geval een externe harde schijf. Met deze twee ingrediënten gaan we vervolgens aan de slag.

Allereerst moeten we ervoor zorgen dat we vanaf het herstelmedium gaan opstarten. Plaats daarvoor de usb-stick (of cd) in de computer/laptop welke je wilt herstellen. Eventueel kun je het opslagmedium met de back-up, zoals een externe harde schijf, ook alvast aansluiten. Vervolgens gaan we de computer opstarten vanaf dit medium. Om dit te kunnen doen, is het handig wanneer we via het bootmenu ervoor kiezen om eenmalig van het herstelmedium te starten. Hoe je in het bootmenu moet komen verschilt per computer/laptop, maar je kunt eigenlijk altijd het bootmenu wel oproepen door tijdens de eerste seconden van het opstarten herhaaldelijk op de Esc, F10 of de F12-toets te drukken. In dit bootmenu kies je vervolgens dan het herstelmedium (usb-stick of de cd).

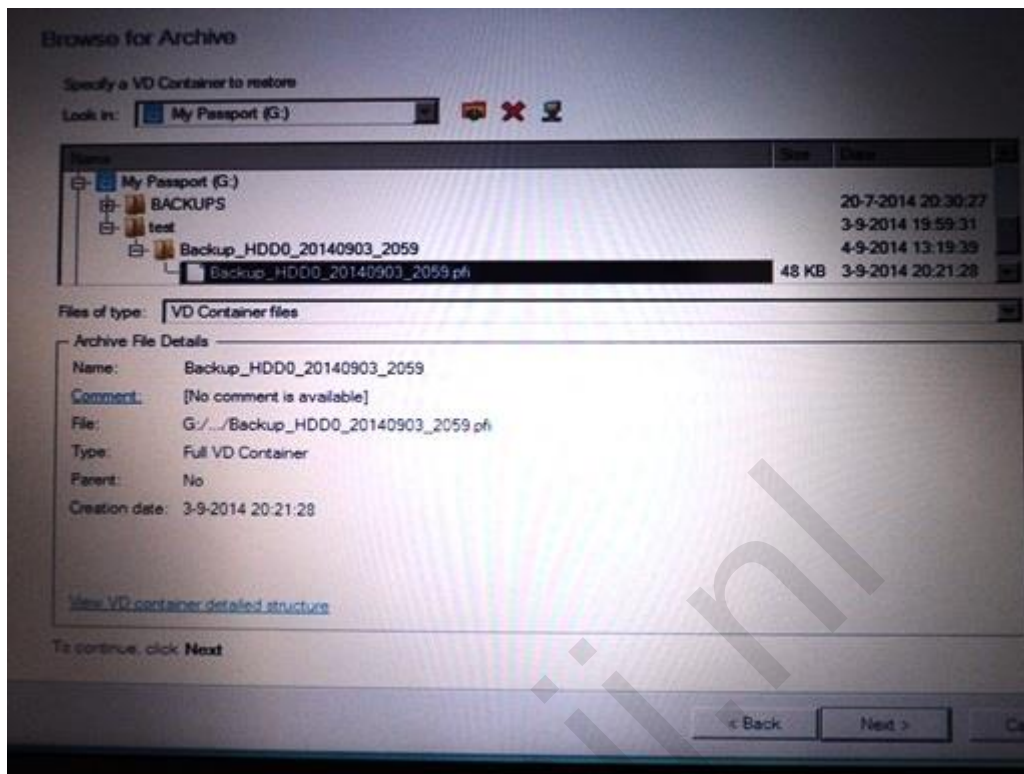
Er zullen nu allerlei bestanden ingeladen worden, en uiteindelijk wanneer alles afgerond is, zal je een bekend ogend menu zien, aangezien dit erg lijkt op het menu zoals het getoond wordt in Windows:



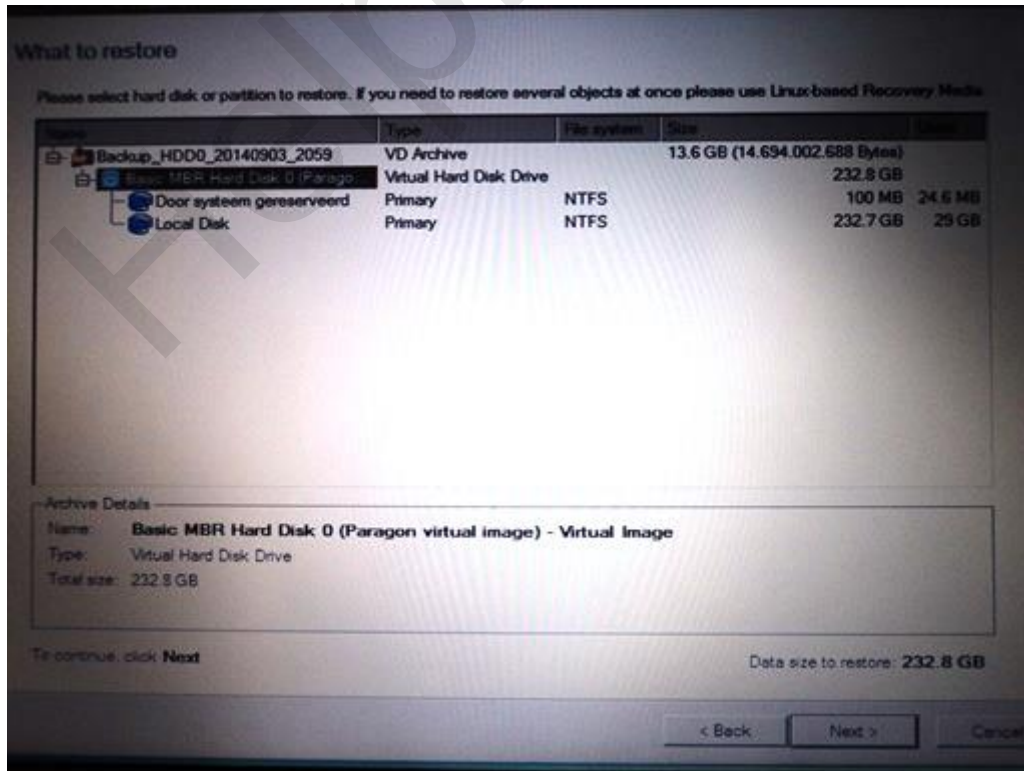
Mocht je dit nog niet gedaan hebben, zorg er dan voor dat je externe harde schijf nu aangesloten is. De optie die we gaan kiezen om te herstellen is hetzelfde als welke beschreven is in de vorige nieuwsbrief: "Restore from Virtual Disk". Wanneer je hier op klikt zal de wizard gaan laden:



Na het inladen van de wizard, zullen we eerst het back-up bestand moeten gaan opzoeken. Zoek deze dus op en selecteer dit als het bestand om terug te zetten:



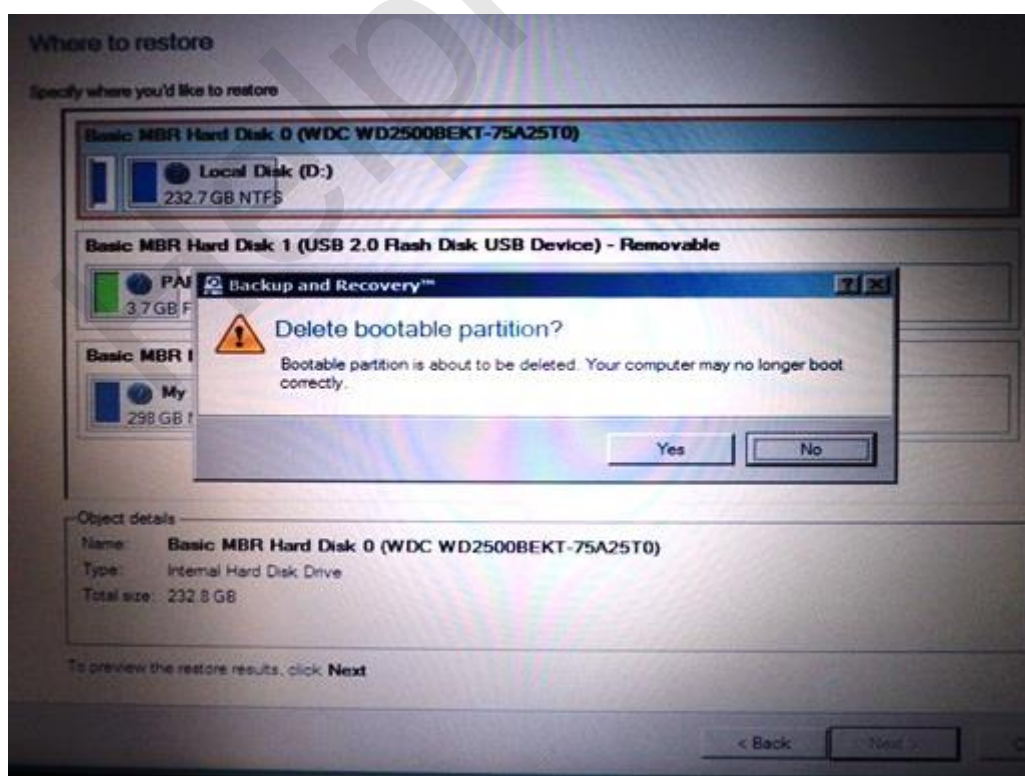
Het programma zal je daarna vragen wat je precies wil herstellen. Standaard staat dit zo dat de volledige inhoud van de back-up terug gezet wordt. Heb je bijvoorbeeld meerdere partities in een enkele back-up opgeslagen, dan kan je er voor kiezen om een enkele partitie terug te zetten.



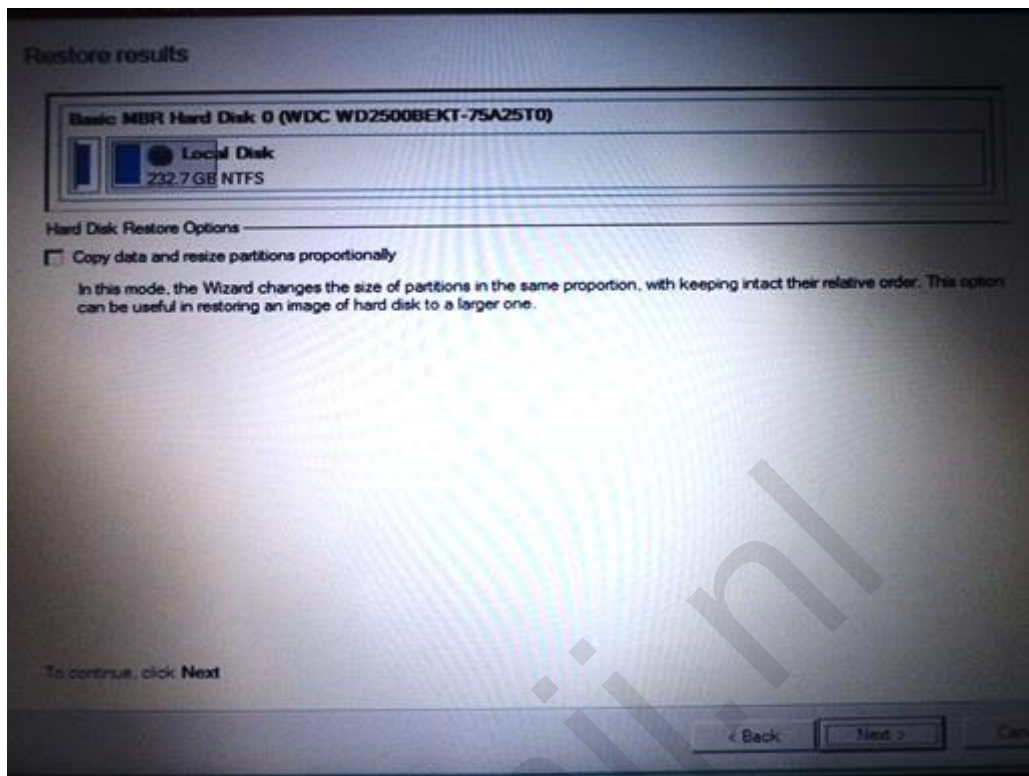
Vervolgens moet je de locatie waar je naartoe wilt herstellen kiezen. In mijn geval is dat de eerste harde schijf welke ik dan ook geselecteerd heb.



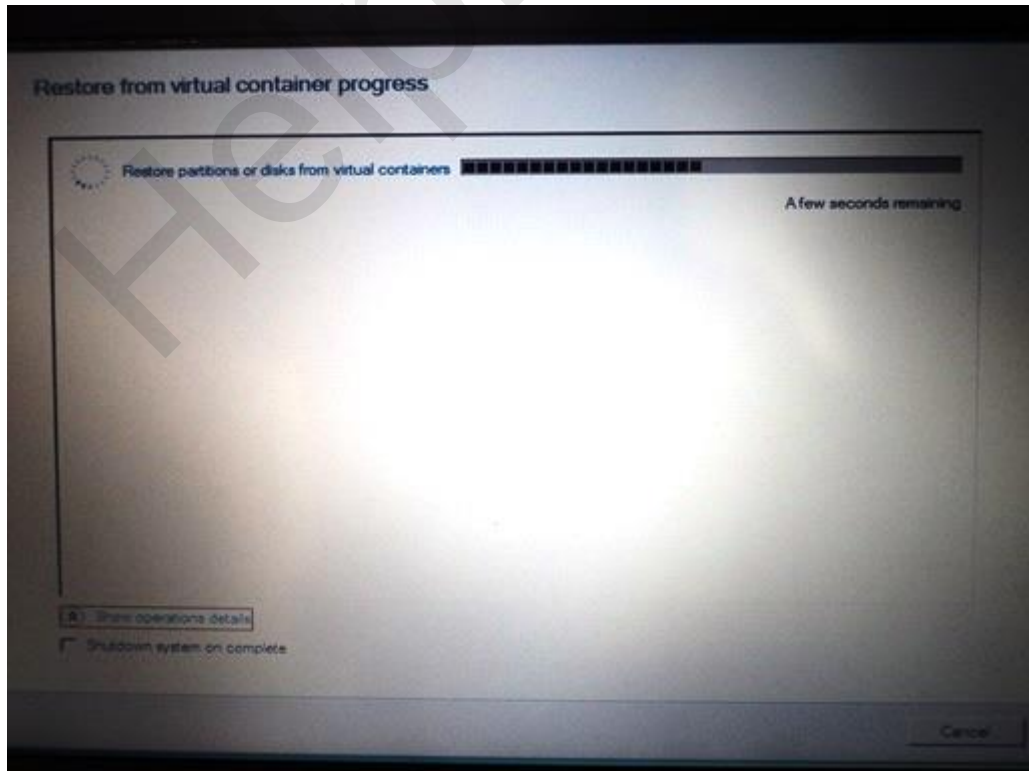
Indien er nog een opstartbare partitie aanwezig is op de geselecteerde harde schijf, dan zal je de vraag krijgen of dat deze partitie verwijderd mag worden:

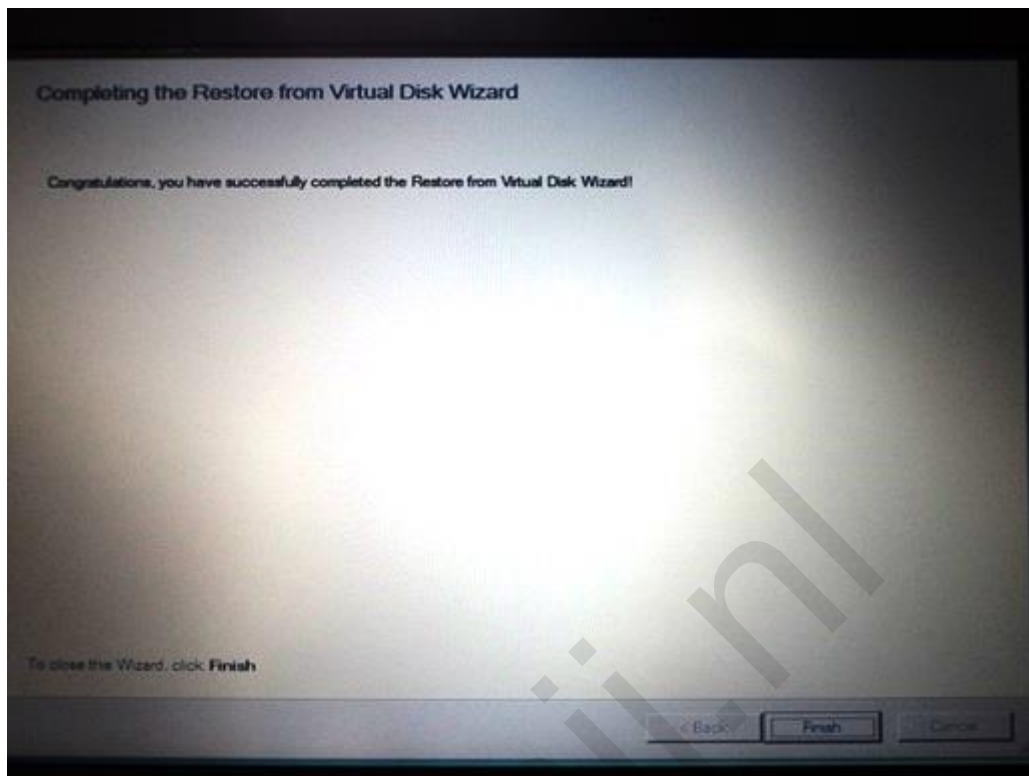


Vervolgens laat de wizard zien hoe het resultaat er ongeveer uit gaat zien wat partities e.d. betreft. Je kunt hier simpelweg doorklikken wanneer je hier tevreden mee bent.



Vervolgens zal het herstelproces gestart worden, iets wat uiteraard enige tijd zal duren. Je krijgt aan het einde van het herstelproces wederom een bevestiging als de bewerking geslaagd is. Klik dan op "Finish" om de wizard te sluiten en terug te keren naar het menu.





Eenmaal teruggekeerd in het menu kan je links-onderin ervoor kiezen om je computer/laptop af te sluiten of opnieuw op te starten. Je back-up is nu teruggezet, en je kunt nu weer (als het goed is) in Windows starten.



Gefeliciteerd met het terugzetten van je back-up!