

Review

Macrium Reflect 7

Reviewer: Frans Dijkhoff

Versie
7.2 build 4601

Samenvatting

Het programma Macrium Reflect gebruik ik al vele jaren thuis voor mijn pc's en laptops. Ook heb ik het zo'n tiental jaren gebruikt voor het inrichten van de workshop-laptops van CompUsers t.b.v. de CompUfairs en ook degene die mij heeft opgevolgd voor deze werkzaamheden heb ik met dit programma vertrouwd mogen maken.

Met dit programma maak je een image van je harde schijf of ssd; deze image kun je op een later tijdstip weer terugplaatsten op jouw systeem. Ook is het mogelijk met dit programma back-ups te maken van je bestanden.

Macrium Reflect Free onderscheidt drie back-uptypen: **Full**, **Differential** en **Incremental**. Dit zijn Engelse termen en die worden eigenlijk nooit vertaald. Moeten ze toch vertaald worden, dan zou dit het beste zijn in: **Volledig**, **Gedeeltelijk** en **Geleidelijk voortgaand**.

Functionaliteit

Macrium Reflect is een gratis oplossing voor back-up, disk imaging en klonen voor commercieel en persoonlijk gebruik. Het beschermt jouw gegevens, upgradet jouw harde schijf of ssd of probeert nieuwe besturingssystemen, in de wetenschap dat alles veilig wordt opgeslagen in een gemakkelijk te herstellen back-upbestand.

Macrium Reflect ondersteunt back-up naar lokale, netwerk- en USB-schijven. De nieuwe versie Macrium Reflect 7 Free Edition is nu beschikbaar en heeft een aantal extra functies die niet beschikbaar zijn in versie 6. Het is nu in licentie gegeven voor zowel thuis- als zakelijk gebruik.

Waardering

5 (op schaal 1 (slecht) t/m 5 (uitmuntend))

Jouw pc of laptop is opnieuw ingericht of nieuwe hardware is klaargemaakt voor gebruik. Je hebt je systeem eindelijk voor elkaar: het besturingssysteem is op je hardware geplaatst, alle software is geïnstalleerd en alle drivers zijn netjes up-to-date. Voordat mogelijk het noodlot toeslaat, maak je natuurlijk een schijfkopie, zodat je niet al je werk op een later tijdstip moet herhalen.

Dit programma helpt je in dergelijke gevallen daarbij. Daarna kun je, als je grote veranderingen aan je pc of laptop hebt aangebracht, besluiten om opnieuw een systeemkopie (image) van de installatie te maken.

Het programma is ook te gebruiken om een volledige of gedeeltelijke back-up te maken van je bestanden. Omdat de gemaakte back-ups volledig doorzoekbaar zijn, kun je ook besluiten om slechts enkele bestanden uit de back-up terug te halen.

Met dit programma kun je ook een herstelschijf maken op een dvd, een usb-stick of een externe harddisk of ssd. Deze heb je nodig om een volledig image terug te zetten op je pc of laptop. De mogelijkheden zijn te talrijk om in deze review volledig uit te leggen.

Ook is het mogelijk je bestaande harde schijf te klonen en het kloonbestand terug te zetten op een grotere harde schijf of een ssd.

In het verleden heb ik op CompUfairs een tweetal workshops gegeven over dit programma. Weliswaar gingen die over Macrium Reflect 6, maar ze zijn nog goed te gebruiken. Deze lezingen vind je op de stick van de dag van de CompUfair van 22 april 2017, die je hier kunt downloaden:

<https://www.compusers.nl/user/login?destination=/system/files/disc/stic...>

kijk daar in de map Macrium. Je vindt daarin ook de oudere versie Macrium Reflect 6, die je desgewenst ook kunt gebruiken. In de toekomst wil ik deze workshops aanpassen aan de nieuwe versie 7 en daarover een artikel schrijven in de SoftwareBus.

Categorie

Handige Hulpen (Tools) - Systeem - Veiligheid

Voor- en nadelen

Voordeel

Een goed en uitgebreid programma om gratis back-ups te maken.

Nadeel

Heb ik nog niet kunnen ontdekken, ik heb in het verleden met meerdere back-upprogramma's gewerkt, maar dit programma bevat me uitstekend.

Taal

Engels

Licentie

Open Source

Platform

Windows

Prijs

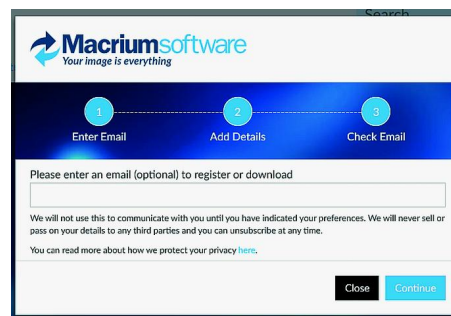
Gratis.

Installatie

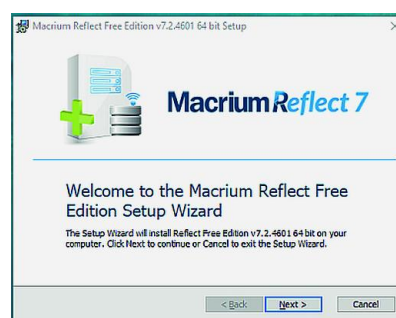
Download [ReflectDLHF.exe](#). Dat vind je door te klikken op de link <https://www.macrium.com/reflectfree>



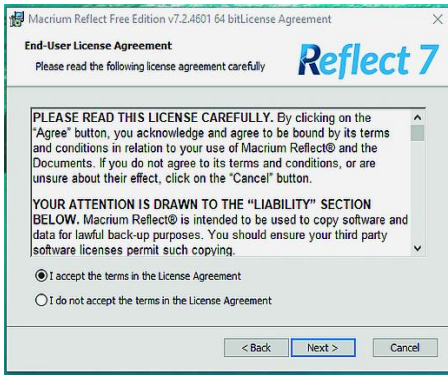
Klik vervolgens op de nu geopende internetpagina op de knop 'HOME USE'



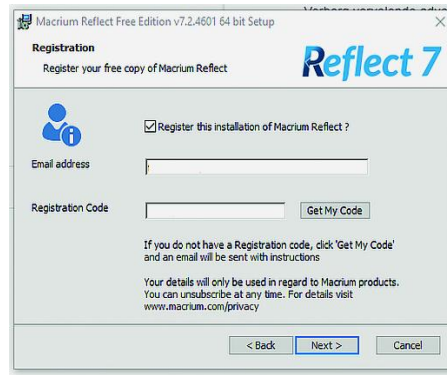
Druk nu op Continue, u hoeft hier geen e-mailadres in te vullen.



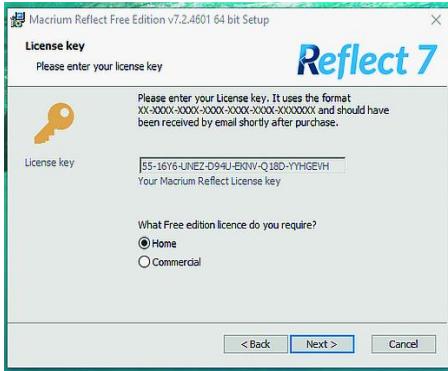
Klik op Next



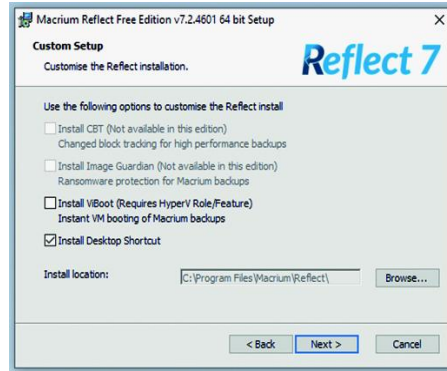
Vink I accept aan en klik op next



Uw gratis licentiesleutel is al ingevuld, vink Home aan en klik op Next.



U bent nu klaar voor de installatie, druk op Install. Na even wachten is uw programma geïnstalleerd en kunt u ervoor kiezen om het programma op te starten of af te sluiten.



Vul nu uw e-mailadres in, raadpleeg daarna uw mailbox; u krijgt een miltje van Macrium Service met een registratiecode. Vul deze ook in en klik op Next.

Er is ook een betaalde versie van dit programma; daarmee heb je nog meer mogelijkheden; een overzicht daarvan vind je hieronder en op onze website: <https://www.compusers.nl/review/macrium-reflect-7>

Key Feature	Free	Home	Workstation	Server	Server Plus	Technicians	Deployment Kit
		Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now
Create images of a live/running Windows OS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Browse backup contents in Windows Explorer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Differential Images	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restore non-booting systems	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Direct disk cloning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Boot your backups instantly in a Hyper-V VM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schedule your backups with flexible templates	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rapid delta cloning and restore for fast DR		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Incremental backups		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Backup set consolidation with synthetic full technology		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Backup Files and Folders		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Encrypt your backups		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bare metal restore to dissimilar hardware with ReDeploy		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ransomware protection		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Log events in Windows			✓	✓	✓		
Central management using Macrium Site Manager			✓	✓	✓		
Server class OS backup and restore				✓	✓	✓	✓
MS Exchange and SQL granular backup					✓		
Snapshot image a PC without installing Reflect	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓
Deploy a golden image to more than one PC	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	✓
		More Info	More Info	More Info	More Info	More Info	More Info