

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 terugplaatsen op jouw systeem. Ook is het mogelijk met dit programma back-ups te maken van je bestanden. Macrium Reflect Free maakt onderscheid in drie back-uptypen: Full, Differential en Incremental. Dit zijn Engelse termen en eigenlijk worden deze nooit vertaald. Moeten ze toch vertaald worden, dan zou dit het beste zijn in: Volledig, Differentieel en Incrementeel.

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/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 dat 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 het programma kun je ook een herstelschijf maken op een dvd, usb-stick of een externe harddisk of ssd. Deze heb je nodig om een volledige image terug te zetten op je pc of laptop. De mogelijkheden zijn te veel 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 in 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 te back-uppen.

Nadeel:

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

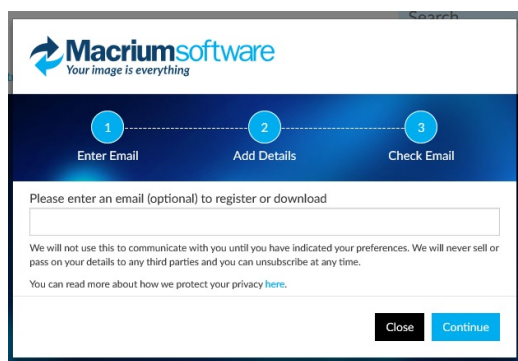
Taal
[Engels](#)
Platform
[Windows](#)

Installatie

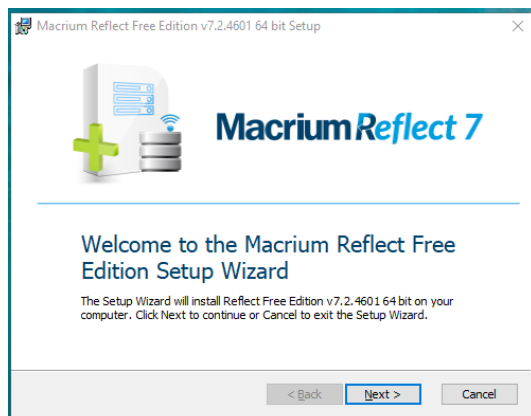
Download 'ReflectDLHFexe', die vind je door op de knop **Veilige downloadpagina** onder deze review te klikken.



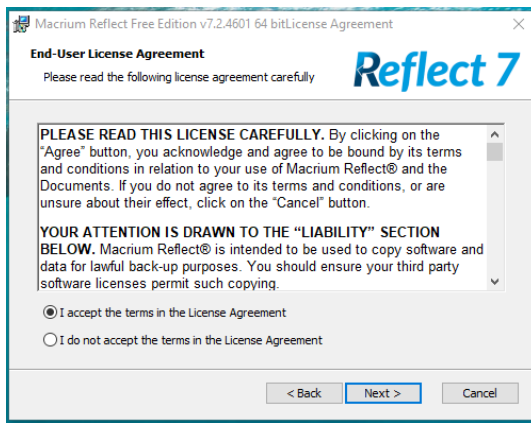
Selecteer op de nu geopende internetpagina de knop "HOME USE"



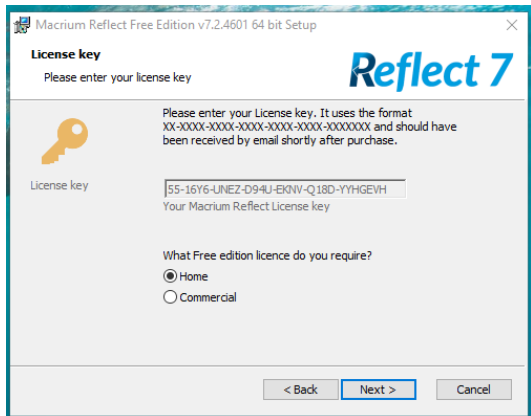
Druk nu op Continue, u hoeft hier geen emailadres in te vullen.



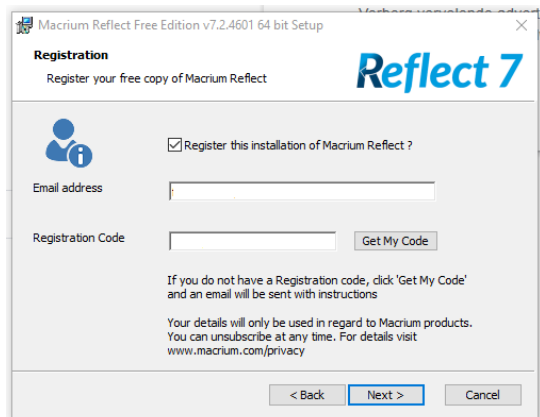
Druk op next



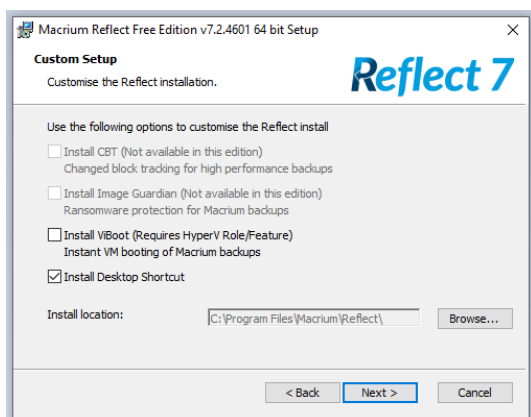
Vink I accept aan en Druk op next



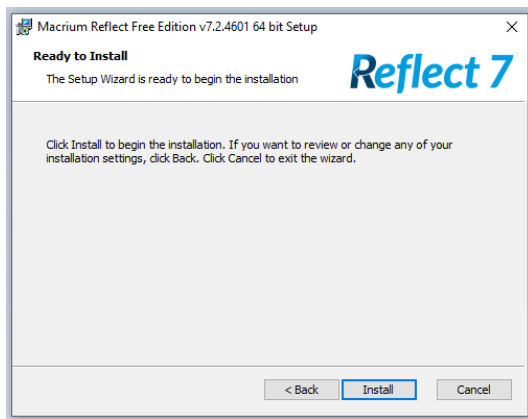
Uw gratis license sleutel is al ingevuld, vink Home aan en klik op Next



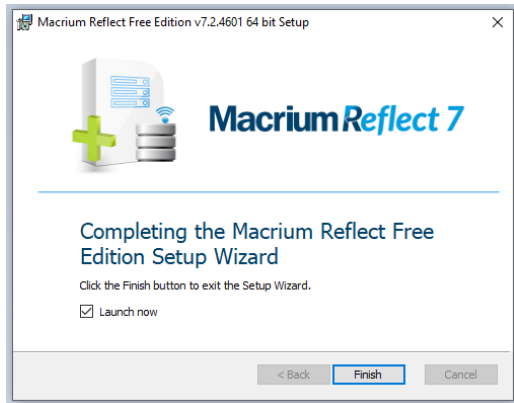
Vul nu uw emailadres in, raadpleeg daarna uw email, u krijgt een mailtje van Macrium Service met een registratie code, vul deze ook in en klik op Next



Hier kunt u eventueel de plaats van de installatie wijzigen, u hoeft geen vinkjes te wijzigen en druk daarna Next



U bent nu klaar voor de installatie, druk op Install



Na even wachten is uw programma geïnstalleerd en kunt u kiezen om het programma op te starten of af te sluiten.

Licentie

[Open Source](#)

Prijs

Gratis.

Er is ook een betaalde versie van dit programma, daarmee heb je nog meer mogelijkheden; een overzicht daarvan zie je hier:

Key Feature	Free	Home	Workstation	Server	Server Plus	Technicians	Deployment Kit
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-VVM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	✓

Veilige downloadpagina

<https://www.macrium.com/reflectfree>