



e-mailkrantje

Computerclub – donderdag 09 april 2009

Virtuele drives

Een virtuele drive is een programma dat een cd/dvd-drive simuleert, waarbij het erop lijkt alsof je met een echte cd- of dvd-speler te maken hebt. Als je van een cd/dvd een image maakt, kun je deze image in een virtuele drive afspelen alsof het een echte cd/dvd zou zijn in een echte cd/dvd-speler. Een virtuele drive heeft als grote voordelen:

- je kunt formaten aan waarvoor geen fysieke speler aanwezig is (Dual layer, Blu-ray, enz...);
- je hoeft niet telkens op zoek naar de originele cd of dvd;
- je hebt minder kans op beschadiging van het origineel;
- de kwetsbare lade van een klassieke cd/dvd-speler heeft minder te lijden;
- data op de harde schijf is veel sneller te benaderen dan data die op een cd of dvd staat;
- een virtuele drive kan met de meeste kopieerbeveiligingen overweg (iso, cue, bin, ccd, nrg, ...).



Er zijn verschillende freeware programma's beschikbaar om virtuele drives in te stellen.

Enkele van de meest bekende:

- Daemon-Tools
- Virtual CloneDrive

Een virtuele drive vindt een zeer praktische toepassing bij

spelletjes die meestal vereisen dat de originele cd in de speler ligt tijdens het spelen. Als de (klein)kinderen spelletjes spelen, hoeven ze de CD niet meer uit het doosje te halen, ze kunnen er dan ook geen krassen, vette vingers of dergelijke op maken. De lade van de speler zal ook minder afzien van onzachte behandeling.

Ook volwassen gamers of filmkijkers kunnen er hun voordeel mee doen. Zo kun je bijvoorbeeld thuis een image maken van je Blu-ray filmen om ze daarna (op reis) op je laptop te bekijken zonder dat je een (echte) Blu-rayspeler ingebouwd hebt.

