

Oefening Schijfbeheer

- Installeer Windows 10 in een Virtuele machine van 100 GB met klassies BIOS-ondersteuning.
 - Voeg na installatie 2 schijven toe aan de virtuele machine: één van 500 GB en één van 1TB.
 - Initialiseer beide toegevoegde schijven met een GPT-structuur.
 - Maak ook beide schijven een NTFS-volume aan met de omvang van de grootst mogelijke omvang.
- 1. De eerste schijf geef je als schijfletter Z: en als volumenaam 'gegevens'. De tweede koppel je als map hieraan met als koppelpunt: Z:\gekoppeld . Laat via screenshots je instellingen en je resultaat zien.**
 - Maak nog een schijf toe (deze keer eentje van 50 GB) aan je virtuele machine. Zorg ervoor dat je deze schijf, zonder het toevoegen van extra software, kan openen (mounten) op je hostmachine.
 - Maak 1 partitie op deze schijf van 50 GB en zet er gegevens in. Zet erna de schijf uit.
 - 2. Mount de schijf op je hostmachine. Laat zien hoe je de schijf hebt aangemaakt en dat de schijf gekoppeld is in je hostmachine. Ontkoppel erna de schijf op je hostmachine. Laat ook zien hoe je ontkoppelt.**
 - Start de Virtuele machine opnieuw op.
 - 3. Voeg de schijf van 500 GB en van 1000 GB toe aan een opslaggroep die je als naam groep geeft. Maak hierop een V-station met mirror in 2 richtingen. Laat zien hoe je dat instelt.**
 - 4. Voeg erna U-station toe van ongeveer 500 GB zonder tolerantie. Laat zien hoe je dat instelt.**
 - 5. Uitbreiding: zoek uit hoe je VDI-bestand kan openen in Windows 10. Leg uit hoe je dat gedaan hebt.**

Veel succes!
