

## Oefening Partitionering

- Installeer Windows 10 in één primaire partitie van 32 GB. Zorg ervoor dat je een lokale account user0 met als wachtwoord 123 creëert tijdens de setup. Dit volume geef je als naam < je voornaam > < je achternaam > .
- 1. Maak een schermafdruk van schijfbeheer in je virtuele machine zodat duidelijk de primaire partitie met duidelijke vermelding van je naam zichtbaar is.
- Maak in Virtualbox 2 virtuele harde schijven bij van 10 GB.
- We willen gegevensbescherming zodat de gegevens die je opslaat op de ene schijf van 10 GB ook wordt opgeslagen op de andere harde schijf. Dit volume krijgt stationsletter F:.
- 2. Laat via schijfbeheer station F: zien. Het volume heeft als naam Gegevens <je voornaam>.
- Verwijder het volume met gegevensbescherming dat je juist gemaakt hebt.
- Voeg op de 2 schijven van 10 GB 2 volumes toe:
  - Een volume (Z-schijf) dat de gegevens over de 2 schijven verdeeld (snelheid) dat in totaal 5 GB groot is. Dit volume geef je als naam *Snel* <*je voornaam*>.
  - Een volume (Y-schijf) dat de grootte heeft die 'overschiet' van de 2 schijven samen. Het volume mag wel geen gebruik maken van RAID 0 of RAID 1. Dit volume geef je als naam *Overige <je voornaam>*.
- 3. Laat via schijfbeheer station Z: en station Y: zien.
- Verwijder de Y-schijf en de Z-schijf.
- Creëer 2 primaire partities op de eerste harde schijf van 10 GB.
  - De eerste is een FAT32-partitie en heeft een grootte van ongeveer 2 GB en heeft als naam *Prim1* < *je naam*> en is een Y-schijf. De clustergrootte is 4kB.
  - De tweede is een NTFS-partitie en heeft een grootte van ongeveer 8 GB en heeft als naam *Prim2* < *je naam*> en is een Z-schijf. De clustergrootte is 1kB.
- 4. Maak een schermafdruk van schijfbeheer in je virtuele machine zodat duidelijk de primaire partitie met duidelijke vermelding van je naam zichtbaar is.
- Converteer de Y-schijf naar NTFS.
- 5. Maak een schermafdruk van je opdrachtprompt-venster waar je de conversie in uitvoert.

Veel succes!