|  |  |
| --- | --- |
| **Virtualisatie** | |
| **Academiejaar:** 2023-2024 | **Docent:** Stijn Jacobs |
| **Naam:** | |

**VM bestanden aanpassen**

**Opdracht**

1. Installeer een VM (Server 2019 Datacenter Core) met als naam virtueel<jeinitialen> met 1 GB RAM en een (eerste) SSD van 150 GB op HyperV2019.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

1gb = 1024mb

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, elektronica, schermopname, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

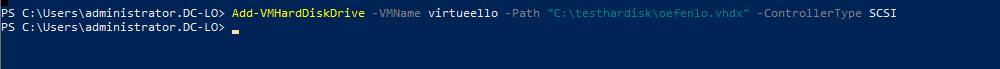
Afbeelding met schermopname, software, tekst, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Voeg een tweede SSD van 100 GB toe aan virtueel<jeinitialen> met command-line tools.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Besturingssysteem

Automatisch gegenereerde beschrijving

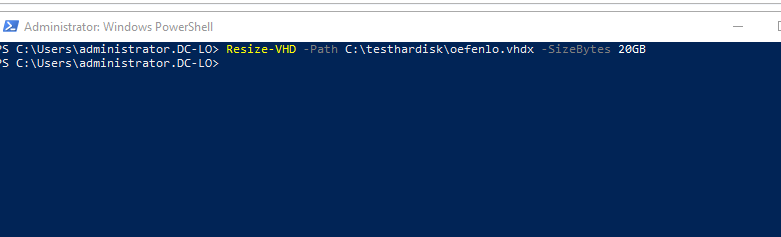


1. Gebruik command line tools om op de tweede SSD een partitie aan te maken van 50 GB en geef deze partitie de letter H:

Afbeelding met tekst, software, Computerpictogram, schermopname

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Verklein de tweede SSD van 100 GB naar 20 GB met Powershell.

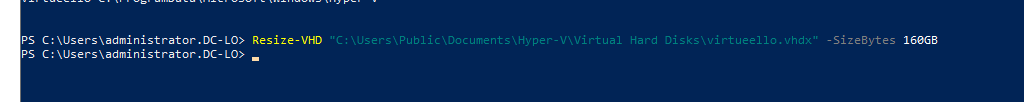


1. Via PowerShell:
   1. Bepaal locatie van VM config file, VHD(X) en VMRS file.

Afbeelding met tekst, Lettertype, software, schermopname

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Vergroot de eerste schijf (installatieschijf) met 10 GB.



* 1. Maak in de nieuwe ruimte van de eerste SSD een nieuwe 2 GB partitie op aan.





* 1. Shrink de eerste SSD naar minimale grootte.



1. Herhaal oefening 5 via GUI.
   1. Bepaal locatie van VM config file, VHD(X) en VMRS file.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Vergroot de eerste schijf (installatieschijf) met 10 GB.

Afbeelding met tekst, elektronica, schermopname, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, scherm

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Maak in de nieuwe ruimte van de eerste SSD een nieuwe 2 GB partitie op aan.

Afbeelding met schermopname, lijn, tekst, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, scherm, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

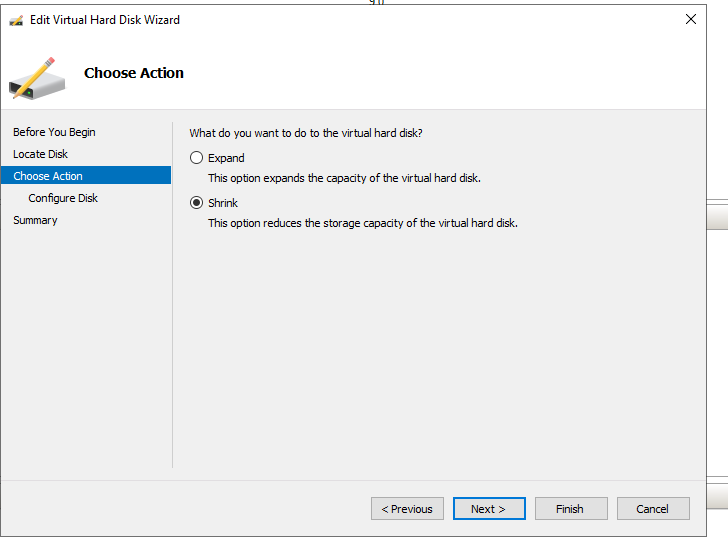
Afbeelding met tekst, elektronica, schermopname, scherm

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met schermopname, tekst, lijn, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Shrink de eerste SSD naar minimale grootte.



Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Inlevering**

* U dient de oplossing van deze oefening zelf te maken en mee te brengen naar PE en (her)examen.
* Fraude leidt tot 0 op PE/(her)examen.