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

**Configureren van VM Resources en instellingen**

**Opdracht**

1. Kies een VM:
   1. Afbeelding met tekst, software, Computerpictogram, computer

      Automatisch gegenereerde beschrijvingAls VM aanstaat, zet hem uit via Hyper-V Manager.
   2. Open Virtual Machine Settings.

Afbeelding met tekst, software, Computerpictogram, Multimediasoftware

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Voorzie 1 extra vCPU.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, scherm

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Enable Dynamic Memory, startup memory: 1024 MB.
     1. Maximaal 2048 MB
     2. Minimaal 512 MB.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Voeg extra virtual hard disk toe aan VM.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Start VM op.

Afbeelding met tekst, computer, schermopname, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Kijk of extra CPU in taskmgr zit.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Als Task Manager open is:
     1. Start een paar applicaties op en kijk naar geheugenverbruik.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, scherm

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Via Disk Manager:
     1. Formateer en ken schrijf-letter toe aan nieuwe vDisk.

1. Herhaal het vorige via PowerShell.
   1. Als VM aanstaat, zet hem uit via Hyper-V Manager.

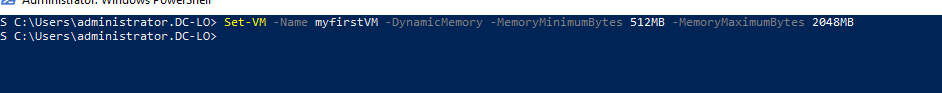
Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, Elektrisch blauw

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Open Virtual Machine Settings.
  2. Voorzie 1 extra vCPU.



* 1. Enable Dynamic Memory, startup memory: 1024 MB.
     1. Maximaal 2048 MB
     2. Minimaal 512 MB.



* 1. Voeg extra virtual hard disk toe aan VM.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Start VM op.
  2. Kijk of extra CPU in taskmgr zit.
  3. Als Task Manager open is:
     1. Start een paar applicaties op en kijk naar geheugenverbruik.
  4. Via Disk Manager:
     1. Formateer en ken schrijf-letter toe aan nieuwe vDisk.

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

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.