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

**Configuring Hyper-V host settings**

**Opdracht**

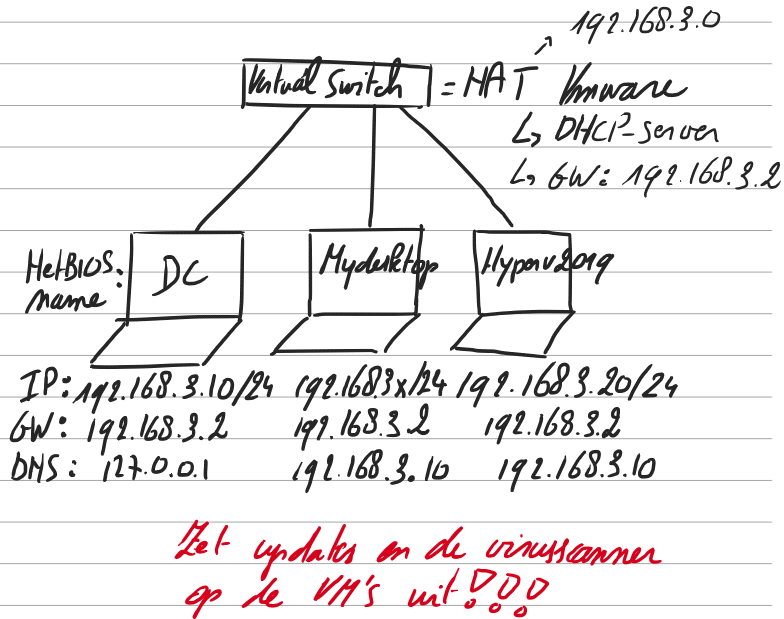
Network Vmware

* NAT
* 192.168.3.0/24

Domeinnaam: **company<jeinitialen>.pri**

VM’s in Vmware (verbonden via NAT)

* computernaam : IP-nummer
* DC (Server 2019 GUI): 192.168.3.10 => Server 2019
* MyDesktop (Windows 10): 192.168.3.x (via DHCP-server Vmware)
* Hyperv2019 (Server 2019 Core/GUI): 192.168.3.20



1. Stel VMware zodanig in dat NAT gebruik maakt van het 192.168.3.0/24 subnet.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Installeer Windows Server 2019 en Windows 10 in een VMWare Workstation VM en sysprep deze VM’s.

Afbeelding met tekst, software, computer, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Leid hiervan 2 server 2019 VM’s en 1 Windows 10 VM af

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Stel via Powershell onderstaande in de 3 virtuele machines in.

1. DC
   1. Verander de computernaam in **DC<jeinitialen>**.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Stel het IP-nummer en de gateway in.

Afbeelding met tekst, schermopname, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Stel de DNS-server in.

Afbeelding met tekst, elektronica, schermopname, computer

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Maak een domeincontroller van DC.

Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, elektronica, computer, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Zet Windows update uit.

Afbeelding met tekst, software, schermopname, Multimediasoftware

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Zet de virusscanner uit.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Multimediasoftware

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. HyperV2019
   1. Verander de computernaam in **Hyperv2019<jeinitialen>**.

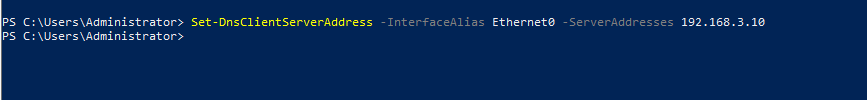


* 1. Stel het IP-nummer en de gateway in.

Afbeelding met tekst, software, computer, Multimediasoftware

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Stel de DNS-server in.



* 1. Voeg de computer toe aan het domein.

Afbeelding met tekst, software, schermopname, Website

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Zet Hyper-V aan op Server 2019.



* 1. Zet Windows update uit.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Zet de virusscanner uit.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Multimediasoftware

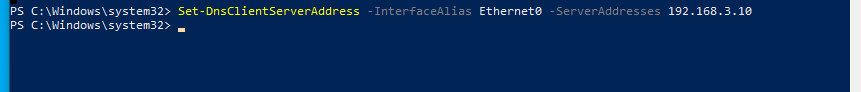
Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Mydesktop
   1. Verander de computernaam in **mydesktop<jeinitialen>**.

Afbeelding met tekst, software, Besturingssysteem, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Stel de DNS-server in.



* 1. Voeg de computer toe aan het domein.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Besturingssysteem

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Zet Hyper-V aan op Windows 10

Afbeelding met tekst, software, Besturingssysteem, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Zet Windows Update uit.

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

* 1. Zet de virusscanner uit.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Multimediasoftware

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Inlevering**

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

k