Documentatie.md 12/9/2019

Documentatie Bravo 2

Auteurs: Levi Goessens en Arno Van Nieuwenhove

Opzetten testomgeving

- 1. Download een Windows Server 2019 ISO file.
- 2. Maak 2 VM's aan in VirtualBox, Alfa 2 en Bravo 2.
- 3. Start de VM's en installeer de Guest Additions.
- 4. Toevoegen van een shared folder
 - Klik op **Apparaten** in het menu
 - Kies voor **Gedeelde mappen** en dan **Instellingen gedeelde mappen**
 - Selecteer Voegt gedeelde map toe
 - o selecteer het **path** waar de script voor respectievelijk Alfa2 en Bravo2 staan
 - vink Automatisch koppelen en Permanent maken aan
 - Druk op ok, de folder is aangemaakt
- 5. Klik op File explorer en vervolgens op Network en sta Network Discovery toe. We zien nu de map VBOXSVR, met hierin onze scripts.

Uitvoeren scripts

- 1. BELANGRIJK! Voer nu eerst voor Alfa 2 het script 1_RUNFIRST.ps1 uit door hierop met de rechtermuisknop te klikken en te kiezen voor 'Run with powershell'. Hierdoor worden ook automatisch de andere scripts (2_installDCDNS en 3_ConfigDCDNS) uitgevoerd.
- 2. Aangezien Bravo 2 repliceert van Alfa 2, moeten deze scripts helemaal doorlopen zijn voor de scripts van Bravo 2 uitgevoerd mogen worden.
- 3. Eens de scripts van Alfa 2 doorlopen zijn, voer je in volgorde de scripts van Bravo 2 uit: 1_RUNFIRST.ps1, 2_InstallDCDNS.ps1 en ten slotte 3_ConfigDCDNS.ps1

Vagrant

- 1. Ga naar de folder waar je de box wilt gebruiken.
- 2. Surf naar volgende website: https://app.vagrantup.com/gusztavvargadr/boxes/windows-server (hier vindt u informatie hoe de box moet worden geïnstalleerd).
- 3. Duw rechtermuisknop in de folder waar de box moet komen, nadien "Git Bash Here".
- 4. Geef vagrant init gusztavvargadr/windows-server in.
- 5. Wanneer stap 4 gelukt is, geef je vagrant up in. Dit kan even duren.
- 6. Voor de Vagrantfile, maak je best een lege file eerst aan. Zorg dat dit een "yaml" file is.
- 7. De inhoud werd gekopieerd uit een Vagrantfile van projecten2.
- 8. Waar er zeker op moet gelet worden is lijn 7, 12, 29, 104-107.