Deze opdrachten zijn gemaakt voor studenten mbo ICT. Deze is uitsluitend voor onderwijsdoeleinden.

DevOps16

Maak de opdracht en noteer je gebruikte commando’s in onderstaand formulier.

**Opdracht.**

Dit is de eindopdracht voor Ansible. In deze opdracht ga je laten zien dat je met Ansible de 3 voorgaande opdrachten kunt combineren. Je hebt de kennis nodig uit voorgaande opdrachten en zult zien dat netwerk automatisering goed te combineren is tussen Windows, Linux en bijvoorbeeld Cisco routers.

1. Login op de Ansible server
2. Configureer je “hosts” file met je Linux servers, 1 Windows server en 2 Cisco routers.
3. Maak een playbook waarmee je een ping commando stuurt naar alle devices in je netwerk.
4. Maak een playbook waarmee je Nginx installeert op je Linux servers.
5. Maak een playbook waarmee je gebruikers toevoegt op je Windows server.
6. Maak een playbook waarmee je interfaces op de router configureert.
7. Maak van alle bovenstaande opdrachten een print-screen.
8. Maak zelf nog een creatieve playbook…… alles kan…..

**Noteer hier de gebruikte commando’s.**