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

DevOps19

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

**Opdracht.**

Je hebt de opdracht gekregen om van een bestaande server omgeving met 4 servers een Kubernetes omgeving te maken met gebruik van Ansible. Met Ansible moet je de 3 nodes configureren.

1. Login op de Ansible server
2. Configureer Ansible.
3. Check de versie van Ansible.
4. Maak het bestand hosts compleet met de master en worker nodes.
5. Zorg voor de SSH keys.
6. Maak een play-book voor de initiële setup.
7. Zorg dat Kubernetes volledig is geconfigureerd.
8. Maak een play-book waarin je Nginx op de worker nodes installeert.

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