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. Ping naar de master en worker nodes.
3. Zorg voor de SSH keys.
4. Maak het bestand hosts compleet met de master en worker nodes.
5. Maak een play-book voor de initiële setup.
6. Maak een play-book voor de master node.
7. Maak een play-book voor de worker nodes.
8. Zorg ervoor dat via de master node Nginx geïnstalleerd wordt op Kubernetes.

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