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

DevOps20

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

**Opdracht.**

Je hebt de opdracht gekregen om van een Kubernetes cluster omgeving met 3 servers een werkende testomgeving te maken voor de developers. Met de master Kubernetes node moet je je omgeving configureren.

1. Login op de master node.
2. Controleer of je cluster “Ready” is .
3. Zorg voor de SSH keys.
4. Deploy je eerste applicatie over je cluster.
5. Maak nu op elke node aparte pods.
6. Zorg ervoor dat in 1 pod, 2 applicaties draaien.
7. Zorg voor replicatie van deze pod.
8. Controleer is je pod gerepliceerd is en of je hem kunt benaderen.

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