

Docker Swarm

Inleiding

Op katacoda.com:

- Getting Started with Swarm Mode
- Create Overlay Network
- Load Balance and Service Discover in Swarm Mode
- Apply Rolling Updates Across Swarm Clusters
- Deploy Swarm Services with Compose v3
- Deploying a UI Dashboard for Swarm

Taak (Deadline: volgend Labo)

Op Google Cloud Platform: Maak 2 (kleine) VM's aan, installeer Docker & Docker Swarm, en voorzie failover op de 2 containers. Installeer een applicatie (zelf te kiezen) en demonstreer dat wanneer 1 VM uitvalt, de container automatisch naar de andere VM migreert. Installeer daarnaast ook 2 instanties van de WhoAml-container (containous/whoami), en load-balance tussen deze twee. Als je de webpagina vernieuwt, de hostname bovenaan geregeld moeten veranderen.