

Module 3.1 – Réseaux dans Docker

En utilisant Docker cli et en vous appuyant sur la documentation officielle, réaliser les exercices suivants :

Exercice 1 : Gérer un réseau bridge

- 1.1 Créer un réseau «ccinet » de type bridge sur une plage d'ip 192.168.30.0 – 192.168.30.254 (passerelle = 192.168.30.254)
- 1.2 Créer un conteneur nginx (port 8080 → 80) et l'affecter sur ce réseau avec une ip automatique
- 1.3 Créer un conteneur nginx (port 8081 → 80) et l'affecter sur ce réseau avec une IP manuelle 192.168.30.100
- 1.4 Déconnecter le conteneur nginx qui a comme adresse IP 192.168.30.100
- 1.5 Déconnecter le reste des conteneurs et supprimer ce réseau

Exercice 2 : Utiliser Docker Compose

- 2.1 En utilisant Docker Compose, reproduire les exercices 1.1, 1.2 et 1.3