

---

# docker-network-connect

Connecter un conteneur à un réseau

Une fois connecté, le conteneur peut communiquer avec d'autres conteneurs dans le même réseau.

**docker network connect multi-host-network container1**

La commande `docker run --net=<network-name>` permet de faire la même chose au démarrage du conteneur

**docker run -itd --net=multi-host-network --ip 172.20.88.22 --ip6 2001:db8::8822 busybox**

Si spécifié, l'adresse IP du conteneur est ré-appliqué quand un conteneur stoppé est redémarré. Si l'IP est occupé, le conteneur échoue, `--ip-range` permet de s'assurer de trouver une ip disponible :

**docker network create --subnet 172.20.0.0/16 --ip-range 172.20.240.0/20 multi-host-network**

**docker network connect --ip 172.20.128.2 multi-host-network container2**