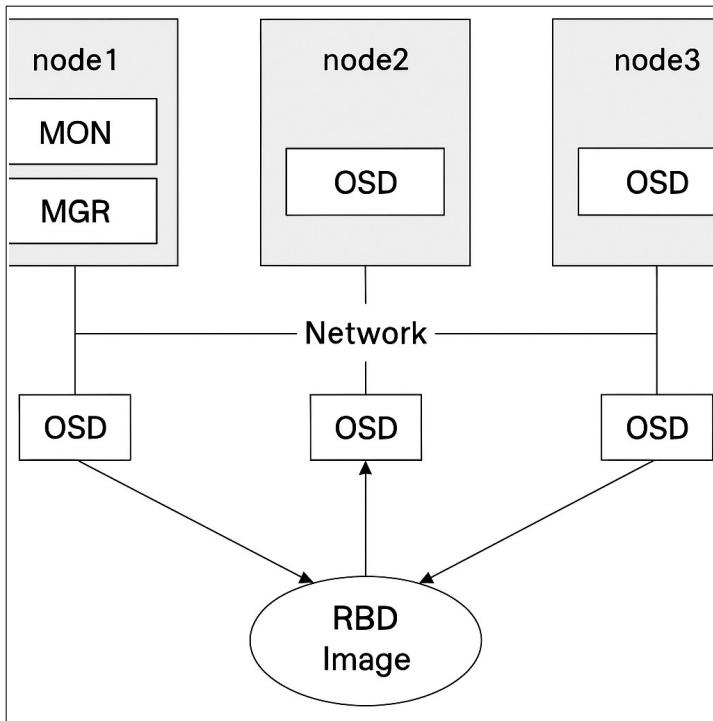


## Exercice :

En vous basant sur la documentation officielle, mettez en place Ceph sur 3 nœuds. Le 1er nœud hébergera le MON et le MGR.



Étapes :

1. Préparer les trois nœuds
2. Bootstrap du cluster sur node1
3. Ajouter les autres nœuds
4. Déployer automatiquement les OSD
5. Tester le cluster avec un volume RBD
  - Crée un pool (réplication x3) :
  - Crée une image
  - Monter l'image en local (node1)
6. Observer la distribution des données
  - Depuis le Shell Ceph
  - Débrancher un OSD pour simuler une panne, et trouver comment observer la rebalance.

## Questions :

1. Quel protocole utilisent les MON et MGR pour communiquer entre eux ?  
\_\_\_\_\_
2. Quelle(s) sont le(s) bonne(s) pratique(s) auxquelles cet exercice ne se plie pas ?  
\_\_\_\_\_
3. À quoi sert le SSH dans une infrastructure Ceph ?  
\_\_\_\_\_
4. La WebUI semble t-elle protéger les communications via un chiffrement SSL/TLS ?  
\_\_\_\_\_
5. Quelle est la différence entre le Backfill et le Recovery ?

---

---

---