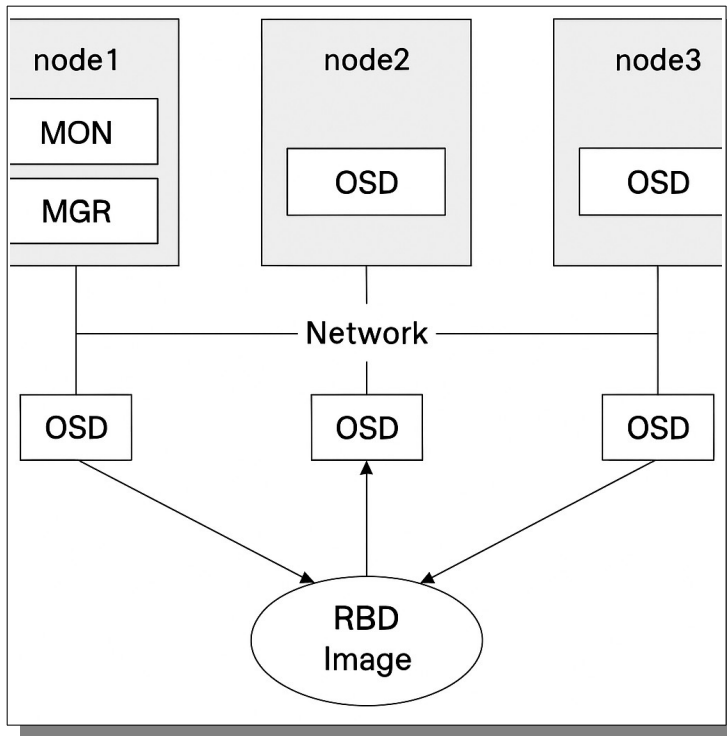


Exercice :

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
 - Créer un pool (réplication x3) :
 - Créer 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 ?
