

# 3- Création d'un cluster

**Un cluster Proxmox nous permet de gérer plusieurs serveurs physiques comme une seule entité.**

**Grâce à cette configuration, nous pouvons répartir les charges de travail entre les différents serveurs, améliorer la disponibilité et faciliter la maintenance.**

**En cas de panne d'un serveur, les machines virtuelles peuvent être migrées automatiquement vers un autre serveur du cluster, assurant ainsi une continuité de service sans interruption.**

**Cela nous offre également une gestion centralisée des ressources et des configurations, simplifiant l'administration de notre infrastructure virtuelle.**