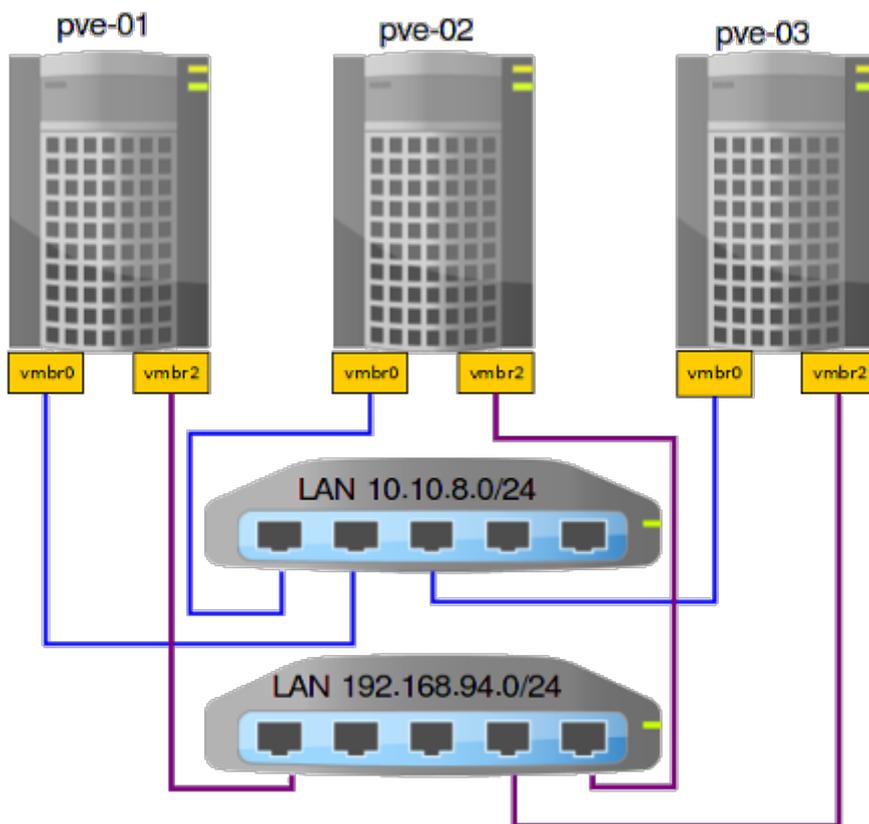


# [Proxmox] Cluster

## Introduction

Les **clusters** Proxmox sont des groupes de serveurs Proxmox (appelés **noeuds**) qui permettent d'étendre les fonctionnalités de Proxmox.

Ils sont nécessaire pour faire de la migration d'un serveur à l'autre, de la haute disponibilité et pour pouvoir gérer tous les serveurs Proxmox depuis la même interface.



## Prérequis

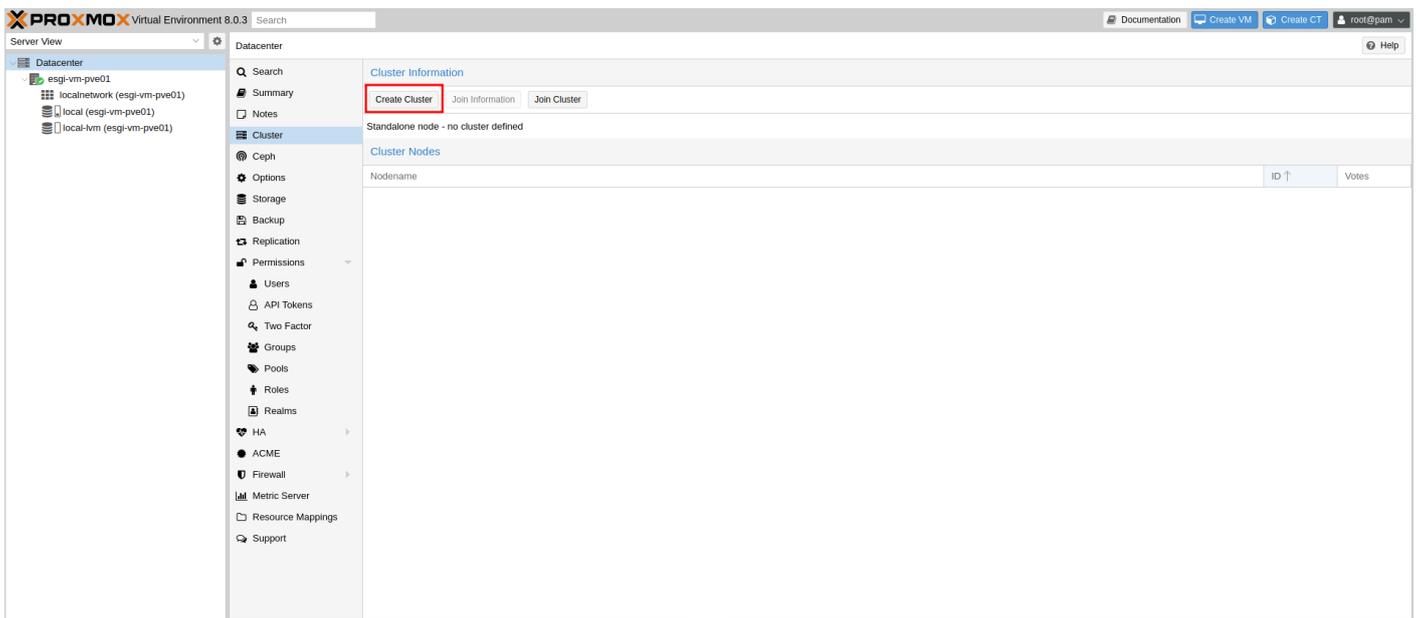
- Avoir 3 serveurs Proxmox installés sur le même sous-réseau et avec la même version.

# Installation

Dans notre configuration nous aurons 3 serveurs Proxmox vierges, fraîchement installés :

- **pve01** (Node 1) : 192.168.200.11
- **pve02** (Node 2) : 192.168.200.12
- **pve03** (Node 3) : 192.168.200.13

Depuis le Node 1, on va se rendre dans **Datacenter > Cluster** pour créer le cluster :



On donne un nom au cluster et on sélectionne l'interface réseau de celui-ci :



Une fois que le message **"Task OK"** apparaît, on peut fermer la fenêtre :





