

# Serveur Proxmox



**Proxmox Virtual Environment (Proxmox VE)** est un système d'exploitation open source basé sur **Linux**, spécialisé dans la virtualisation. Voici les principales caractéristiques de **Proxmox VE** :

- **Hyperviseur** : Proxmox VE utilise le noyau Linux et l'hyperviseur KVM (Kernel-based Virtual Machine) pour exécuter des machines virtuelles.
- **Conteneurs LXC** : En plus des machines virtuelles, Proxmox VE prend en charge les conteneurs Linux LXC, offrant une virtualisation légère.
- **Gestion de cluster** : Proxmox VE permet de regrouper plusieurs serveurs physiques en un cluster, facilitant la gestion et la haute disponibilité des ressources.
- **Stockage distribué** : Proxmox VE peut utiliser des solutions de stockage distribuées comme Ceph pour fournir un stockage redondant et évolutif aux machines virtuelles et conteneurs.
- **Interface web** : Proxmox VE dispose d'une interface web conviviale permettant de gérer facilement les machines virtuelles, les conteneurs, le stockage et le réseau.
- **Sauvegarde et migration** : Proxmox VE offre des fonctionnalités avancées de sauvegarde et de migration à chaud des machines virtuelles et conteneurs.

En résumé, **Proxmox VE** est une solution de virtualisation complète et open source, idéale pour les petites et moyennes entreprises souhaitant gérer leur propre infrastructure de manière flexible et évolutive.

---

## Articles associés

### Articles Proxmox VE

- [Gestion des accès et rôles dans Proxmox](#)
- [Gestion de différents réseaux avec les Linux Bridge](#)
- [Installation de l'agent QEMU pour les VM Linux](#)

### Articles Proxmox Backup Server

- [Configurer le Proxmox Backup Server](#)

### Articles dans le cadre d'un serveur dédié Cloud PROXMOX

- [Configuration d'un LAN avec Linux Bridge et iptables](#)

- [Configuration d'un routeur dans proxmox \(Exemple OPNsense\)](#)

From:

<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/> - **Gogo Wiki**

Permanent link:

<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:virtualisation:proxmox>

Last update: **2025/03/08 11:28**

