# 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

Installation de l'agent QEMU pour les VM Linux

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

Permanent link:
**https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:virtualisation:proxmox&rev=1733783797**

Last update: **2024/12/09 23:36**