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**