

Installation d'une machine ProxMox (debian)



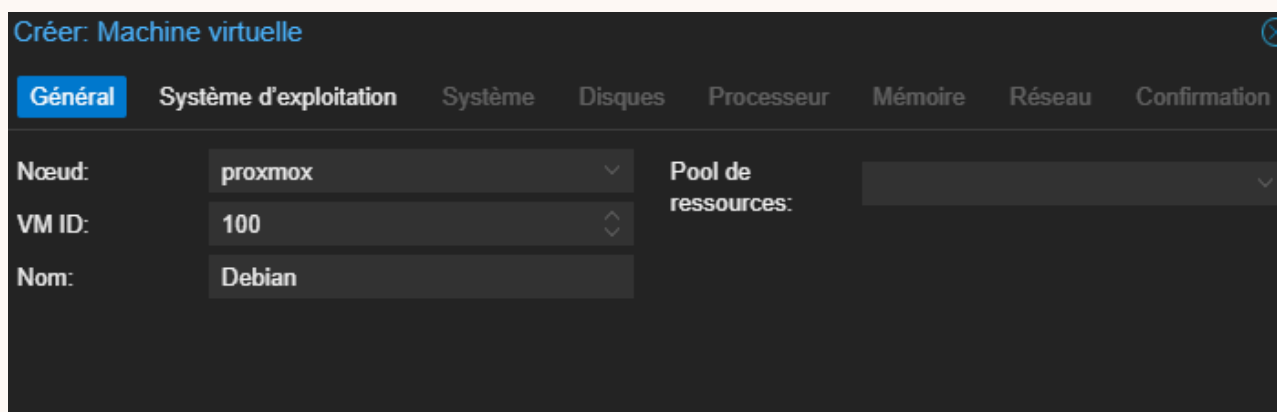
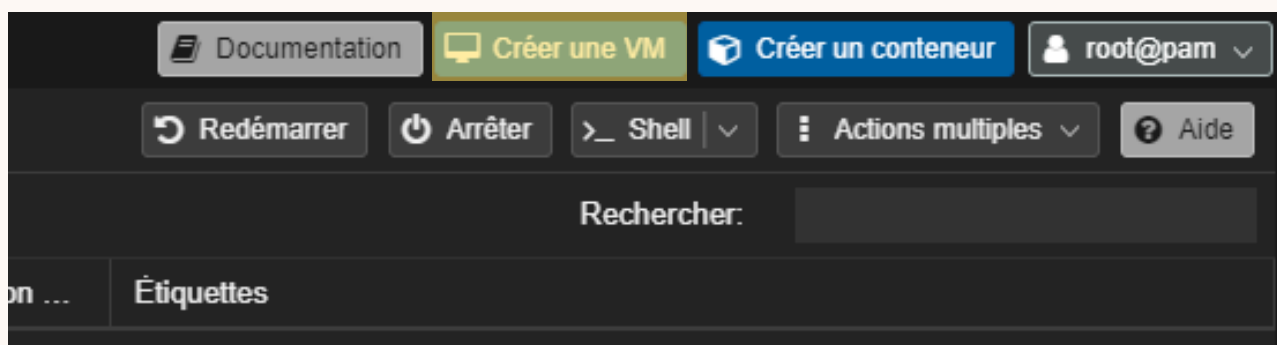
PROXMox

Installation d'une machine ProxMox

1- Prérequis

Proxmox VE est une plateforme de virtualisation open source qui permet de gérer des machines virtuelles et des conteneurs. Elle offre une gestion centralisée, une utilisation efficace des ressources et des fonctionnalités avancées comme les snapshots et la haute disponibilité.

2- Commençons par crée la VM :



Installation d'une machine ProxMox

The screenshot shows the 'Système d'exploitation' (Operating System) tab of the Proxmox VE 'Créer: Machine virtuelle' (Create: Virtual Machine) wizard. The 'Utiliser une image de média (ISO)' (Use a media image (ISO)) option is selected. The 'Stockage' (Storage) is set to 'local', 'Image ISO' is 'debian-12.1.0-amd64-netinst.iso', 'Type' is 'Linux', and 'Version' is '6.x - 2.6 Kernel'. Other options include 'Utiliser le lecteur CD/DVD de l'hôte' (Use the host's CD/DVD drive) and 'N'utiliser aucun média' (Use no media).

Option	Value
Utiliser une image de média (ISO)	<input checked="" type="radio"/>
Stockage	local
Image ISO	debian-12.1.0-amd64-netinst.iso
Type	Linux
Version	6.x - 2.6 Kernel
Utiliser le lecteur CD/DVD de l'hôte	<input type="radio"/>
N'utiliser aucun média	<input type="radio"/>

Il faut ensuite le système d'exploitation et le disque que nous allons utiliser.

The screenshot shows the 'Disques' (Disks) tab of the Proxmox VE 'Créer: Machine virtuelle' (Create: Virtual Machine) wizard. The 'Disque' (Disk) tab is selected for the 'scsi0' device. The 'Bus/périphérique' (Bus/device) is set to 'SCSI', 'Contrôleur SCSI' (SCSI controller) is 'VirtIO SCSI single', 'Stockage' (Storage) is 'VM', 'Taille du disque (GiB)' (Disk size (GiB)) is '32', and 'Format' is 'Image disque brute (' (Raw disk image). The 'Cache' is set to 'Par défaut (Aucun c...' (Default (No cache)) and 'IO thread' is checked.

Paramètre	Valeur
Bus/périphérique	SCSI 0
Contrôleur SCSI	VirtIO SCSI single
Stockage	VM
Taille du disque (GiB)	32
Format	Image disque brute (
Cache	Par défaut (Aucun c...
Abandonner	<input type="checkbox"/>
IO thread	<input checked="" type="checkbox"/>

Puis ensuite la taille du stockage.

Installation d'une machine ProxMox

Puis la RAM et le nombre de cœur

Créer: Machine virtuelle

Général Système d'exploitation Système Disques **Processeur** Mémoire Réseau Confirmation

Supports de processeur: 1 Type: x86-64-v2-AES

Cœurs: 1 Total de cœurs: 1

Créer: Machine virtuelle

Général Système d'exploitation Système Disques Processeur **Mémoire** Réseau Confirmation

Mémoire (MiB): 2048

Nous pouvons ensuite utiliser la machine

