

PROXMOX 8

Monter un volume de stockage



PROXMOX

SOMMAIRE

1. AFFICHER LES DISQUES PRESENTS DANS PROXMOX
2. INITIALISER LE NOUVEAU DISQUE
3. MONTER LE NOUVEAU VOLUME DE STOCKAGE

© tutos-info.fr - 03/2024



DIFFICULTE



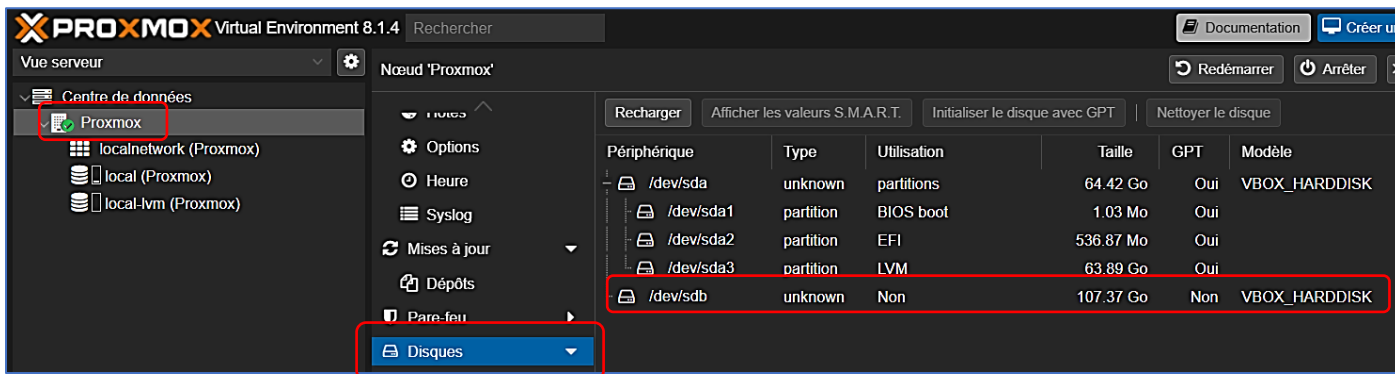
UTILISATION COMMERCIALE INTERDITE

1 – AFFICHER LES DISQUES PRESENTS DANS PROXMOX

Ce tutoriel présente les manipulations nécessaires au montage d'un nouveau volume de stockage dans l'hyperviseur. Nous considérons, ici, que vous avez un hyperviseur Proxmox installé et fonctionnel (voir nos autres tutoriels si nécessaire).

Configuration des disques actuellement présents dans l'hyperviseur :

- Cliquez sur le nom du nœud (« **Proxmox** » dans notre cas)
- Cliquez, dans le volet de droite, sur « **Disques** » :



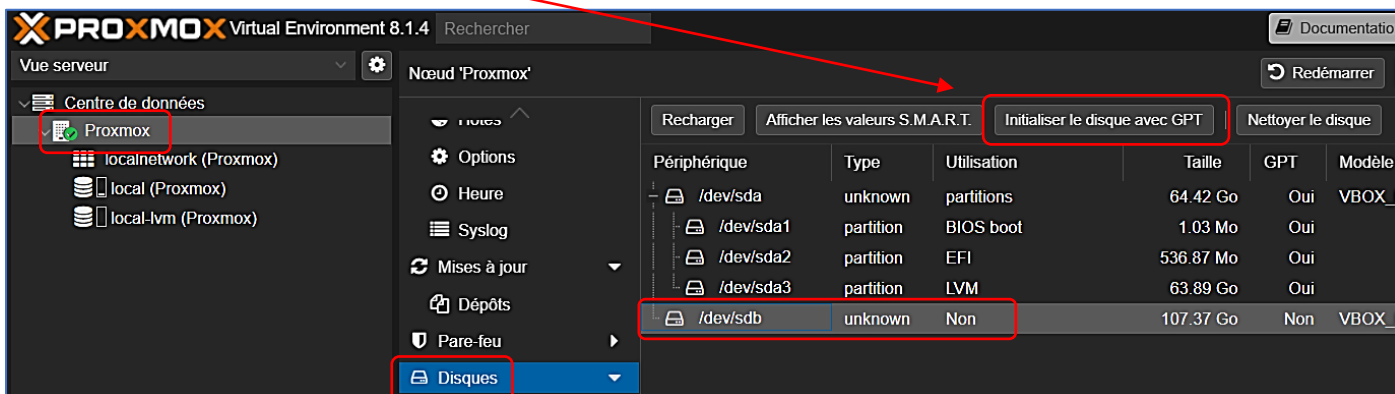
Dans notre cas, Proxmox dispose de 2 disques :

- un disque « système » de 64 Go, référencé « **/dev/sda** » sur lequel nous avons installé Proxmox.
- un disque secondaire référencé « **/dev/sdb** », non encore alloué, d'une taille de 107 Go.

2 – INITIALISER LE DISQUE DANS PROXMOX

Nous allons ici initialiser le disque secondaire dans l'hyperviseur. Pour cela, effectuez les manipulations suivantes :

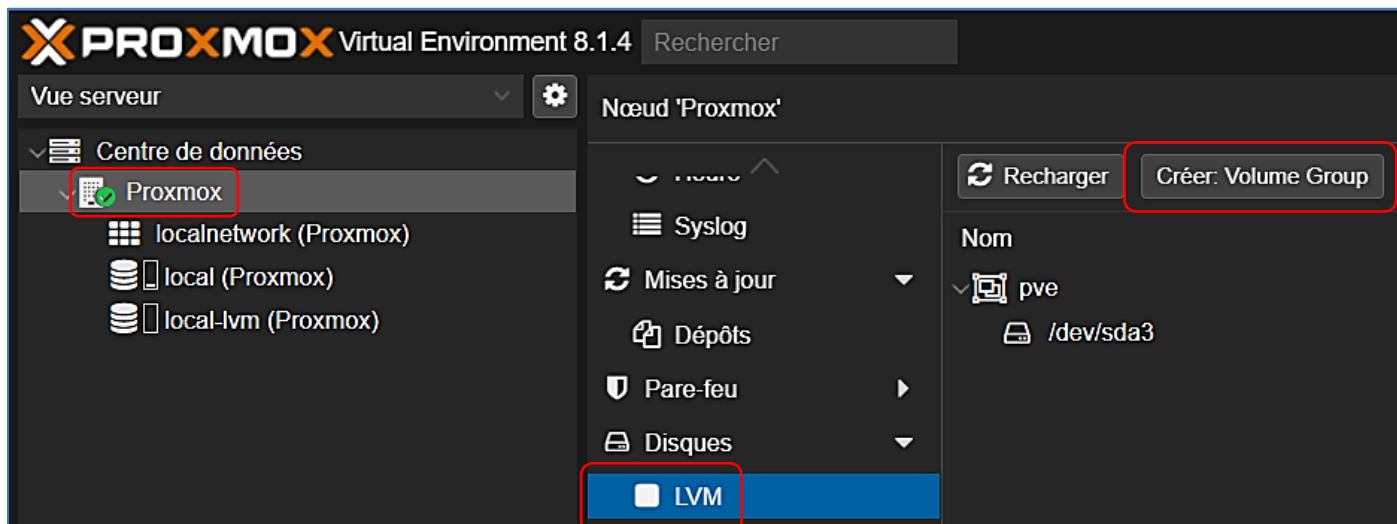
- Cliquez sur le nom du nœud « **Proxmox** » ici
- Cliquez, dans le volet de droite, sur « **Disques** »
- Cliquez sur « **Initialiser le disque avec GPT** » :



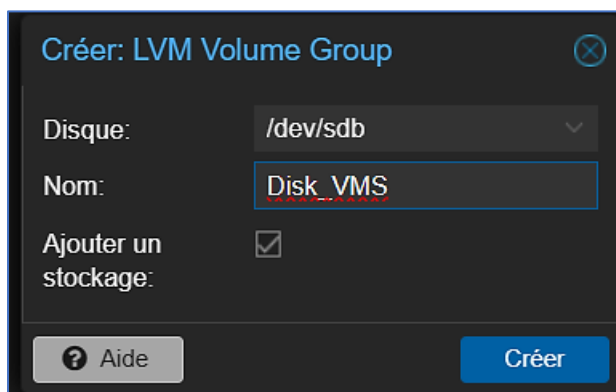
3 – MONTER LE VOLUME DE STOCKAGE DANS PROXMOX

Maintenant que le disque secondaire est initialisé, nous devons le « monter » en tant que volume de stockage dans Proxmox. Pour cela, effectuez les manipulations suivantes :

- Cliquez sur le nom du nœud (ici « **Proxmox** »)
- Dans le volet de droite, déroulez le menu « **Disques** » et cliquez sur « **LVM** »



- Cliquez sur « **Créer : Volume Group** » ; une fenêtre s'affiche :



Le second disque apparaît, ici, sous la forme /dev/sdb. Il ne reste plus qu'à lui donner un nom et cliquer sur le bouton « Créer » pour que le volume s'affiche dans l'hyperviseur.

Le disque secondaire est automatiquement affiché dans la rubrique « **Disques** », sous la forme « **/dev/sdb** »

- Saisissez un nom pour ce nouveau volume de stockage (par exemple « **Disk_VMS** »)
- Cliquez le bouton « **Créer** » ; le volume apparaît maintenant dans l'hyperviseur :

