

Table des matières

- Ajouter un Volume Disk** 2
- Volume Physique*** 2
- Création du Volume Groupe*** 2
- Création du Volume Logique*** 2
- Formatage en XFS*** 2
- Conversion en LVM-Thin*** 3
- Ajouter le disque** 3



Ajouter un Volume Disk

Depuis le Shell sur un des membres du Cluster:

Localiser le nom du disque en question.



Important: Penser à effacer le disque depuis l'interface, car si il est partitionné les opérations suivantes risquent d'échouer!!

Volume Physique

Conversion du disque physique en LVM.

```
pvcreate /dev/sda
```

Création du Volume Groupe

```
vgcreate SSD_SATA /dev/sda
```

Création du Volume Logique

```
lvcreate -n SSD_250pv1 -l 90%FREE SSD_SATA
```

Formatage en XFS

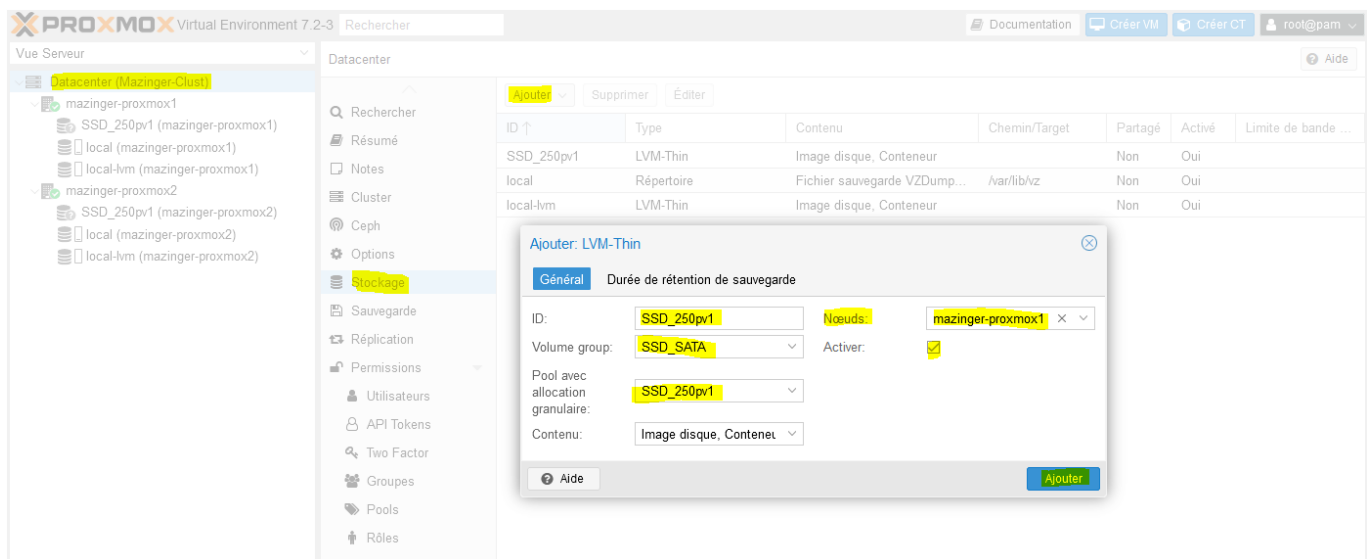
```
mkfs.xfs /dev/SSD_SATA/SSD_250pv1
```


Conversion en LVM-Thin


```
lvconvert --type thin-pool SSD_SATA/SSD_250pv1
```

Ajouter le disque

Depuis l'onglet DataCenter:



 **Penser à choisir tous les noeuds sur lequel le volume sera partagé**

 **Sur le deuxième serveur du Cluster penser à nommer le volume logique pv2 (par exemple) afin qu'il puisse être différenciable sur le noeud du Cluster**

From: <https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - My Personal Wiki

Permanent link: https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=linux:proxmox:add_disk

Last update: **2024/03/03 12:56**

