

HDD Home

“ Attribution d'un disque dur au dossier **/home** à faire en mode root `sudo -s`

Parted

Créer une patition **gpt** et partitionner le disque dure

```
parted /dev/vdb
# mklabel gpt
# quit
```

Partitionnement du disque dure avec fdisk (commande n => nouvel partition, w => enregistrer la partition créée, q => quitter)

```
fdisk /dev/vdb
```

Volume LVM

création de volume lvm

```
vgcreate home-data-vg /dev/vdb1 && \
lvcreate -n home-data-lv -l 100%free home-data-vg && lvs && \
mkfs.ext4 /dev/home-data-vg/home-data-lv
```

Déplacer le contenu du dossier **/home** sur un repertoire temporaire Déplacer le contenu du dossier **/home** sur un repertoire temporaire, monter le volume lvm sur home et le redéplacer le contenu sur le repertoire **/home**

```
mkdir -r /old-home && \
mv * /home /old-home && ls -la /old-home && \
mount /dev/home-data-vg/home-data-lv /home && \
```

```
echo "" >> /etc/fstab && cat /etc/fstab && \  
echo "# Mount home directory" >> /etc/fstab && cat /etc/fstab && echo "/dev/home-data-vg/home-  
data-lv /home ext4 defaults 1" >> /etc/fstab && cat /etc/fstab && \ mv * /old-home /home &&  
-la /home && df -h
```

Revision #1

Created 2022-08-15 14:41:38 UTC by Bruno Azoulay

Updated 2022-08-15 14:55:14 UTC by Bruno Azoulay