

Etendre un LVM

- Etendre le volume LVM

Etendre le volume LVM

Pour commencer il faut que vous ajoutiez de l'espace à votre disque

Ensuite on vérifie la taille du disque :

```
lsblk
```

Etendre la partition (en général sda3) :

```
sudo growpart /dev/sda 3
```

Etendre le PV (Physical Volume) :

```
sudo pvresize /dev/sda3
```

Etendre le LV (Logical Volume) :

```
sudo lvextend -l +100%FREE /dev/ubuntu-vg/ubuntu-lv
```

Etendre le système de fichier (ext4) :

```
sudo resize2fs /dev/ubuntu-vg/ubuntu-lv
```

Finissez par vérifier le résultat :

```
df -h
```

Commande a la suite (WARNING) :

```
sudo growpart /dev/sda 3
sudo pvresize /dev/sda3
sudo lvextend -l +100%FREE /dev/ubuntu-vg/ubuntu-lv
sudo resize2fs /dev/ubuntu-vg/ubuntu-lv
```