

LVM : réduire une partition pour en étendre un autre (BTRFS)

[filesystem](#), [LVM](#), [reduce](#), [extend](#)

Suite à l'augmentation du volume sur une partition /usr, j'ai dû réduire une autre partition pour lui attribuer plus d'espace. La bonne nouvelle c'est que le système de fichier utilisé est btrfs, et que donc tout se fait à chaud.

Réduction de la partition d'origine

Nous réduisons le système de fichiers de la partition :

```
btrfs filesystem resize -5g /var/lib/one
```

Nous réduisons le volume logique

```
lvreduce -L -5G /dev/vg_sys/lv_one
```

Augmentation de la partition de destination

Nous augmentons le volume logique

```
lvextend -L +5G /dev/vg_sys/lv_usr
```

Nous augmentons le système de fichiers

```
btrfs filesystem resize max /usr
```

Liens

- [how can I resize and shrink a btrfs partition](#)
- [lvm resize how to decrease an lvm partition](#)

From:
<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:
<https://wiki.grohub.org/infrastructure/systeme/filesystem/lvm/reduire-etendre-partition>

Last update: **26/05/2023 20:40**

