Changer la taille d'une partition sans la démonter

Introdution

Cette page explique comment changer la taille d'une partition (non LVM) sans avoir à la démonter, y compris la partition root.

ATTENTION, je ne suis pas responsable des pertes potentiel des données, même si je ne n'ai jamais rencontré d'erreurs.

Cette page est utile si par exemple vous manquait de place sur un partition de VM et que vous voulais l'augmenter.

Mise en Application

Cela se décompose en trois étapes

Etape 1 : Changement de la table de partition

Voici l'étape inutile avec une partition LVM, c'est à dire changer la table de partition. Et pour cela rien de plus simple que d'utiliser **fdisk**

Pour cela, lancer la commande :

```
# fdisk /dev/sda
```

Vous pouvez lister les partitions avec **p** :

```
Command (m for help): p
   Device Boot      Start         End      Blocks   Id  System
/dev/sda1   *        2048     9437183     4717568   83  Linux
```

Supprimer la partition concerné ainsi que les suivantes sur le disque (notamment le swap) :

<code>

From:
https://wiki.virtit.fr/ - **VirtIT**

Permanent link:
https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:donnees:changer_la_taille_d_une_partition_sans_la_demonter?rev=1509915700

Last update: **2017/12/09 00:19**