

Configurer et monter le volume Block Storage

- Vérifier que le volume a bien été préalablement attaché à l'instance (⇒ présence disque sdb) :
lsblk
- Créer dessus une partition : fdisk /dev/sdb
 - Commande de création : n
 - Répondre à toutes les questions par les valeurs par défaut
 - Au final, le message à obtenir : Created a new partition 1 of type 'Linux' and of size 100 GiB.
 - Écrire la nouvelle partition : w
- Formater la nouvelle partition : mkfs.ext4 /dev/sdb1
- Créer le dossier (/data) qui contiendra le volume monté : mkdir /data
- Monter la partition dans le dossier : mount /dev/sdb1 /data
- Vérifier que le volume est bien monté : df -h
- Rendre persistant le montage du volume :
 - Rechercher l'UUID du nouveau disque : blkid
 - Ajouter une nouvelle entrée au fichier /etc/fstab : vim /etc/fstab
 - Contenu :

```
UUID=449a906d-66e4-4196-bba9-846b93664e2c /data ext4
nofail 0 0
```

From: <https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link: <https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/db-srv/volume-block-storage-db?rev=1581604046>

Last update: **2020/02/13 14:27**

