

casser Raide 0 kimsufi

par [Olivier Lange](#)

Date de publication : 03.02.2007

Dernière mise à jour :

Petits tutorial créer par Sadkun et Papy (<http://forum.kimsufi.com>) permettant de disposer des 2 disques dur séparément sur un Kimsufi (commande initiale en Raide 0)

- I - Introduction
- II - tutorial

I - Introduction

Je tiens a préciser que ce tutorial a été crée et testé par Papy et Sadkun. Il s'adresse essentiellement aux détenteur de serveur dédié OVH disposant d'un raide 0 lors de la livraison du serveur, et souhaitant disposer de 2 disques séparé (pour des sauvegardes, par exemple). Il doit pouvoir s'adapter a n'importe quel autre serveur sous Linux

II - tutorial

La première chose à faire est de formater le disque via le manager (lors de l'installation). Une fois que vous pouvez vous connecter en shell, tapez:

```
# cfdisk /dev/sdb
```

Dans la pseudo-interface graphique qui apparaît, placez-vous sur chaque partition créée, et supprimez-la (option **[delete]**)

UNE fois toutes les partitions supprimées, valider les opérations avec la commande **[write]**, puis quittez cfdisk **[quit]**

Une fois de retour dans le shell, tapez la commande:

```
# fdisk /dev/sdb
```

Les commandes à connaître sont:

- **p** : pour voir les partitions
- **n** : pour créer la nouvelle partition

On désire créer une partition qui contiendra toutes nos données (à vous d'adapter si vous désirez disposer de plusieurs partitions). ON tape donc **p**, puis **1**

On obtient la confirmation de la création de notre partition par l'affichage de (le chiffre 20023 est un exemple, il peut varier en fonction de la capacité de votre disque dur):

```
First cylinder (1-20023, default 1):
```

On valide par la touche **enter**

La ligne suivante nous demande la taille que l'on désire (la encore, le 20023 dépend de votre disque dur):

```
Last cylinder or +size or +sizeM or +sizeK (1-20023, default 20023)
```

On tape le chiffre souhaité ou **enter** pour valider la totalité du disque. On tape **w** pour valider et écrire nos modifications de partitions.

On redémarre la machine

```
# /sbin/reboot
```

Une fois qu'elle a redémarré, on tape (la encore, home2 est un exemple. vous entrez ici le nom que vous désirez utiliser pour votre second disque dur):

```
# mkfs -t ext3 /dev/sdb1  
# mkdir /home2
```

Une fois que c'est fait, on va préciser a notre fstab de toujours monter notre nouvelle partition:

```
# nano -w /etc/fstab
/dev/sdb1 /home2 ext3 defaults 1 2
```

On monte notre nouvelle partition

```
# /mount /dev/sdb1
```

On vérifie le tout

```
# df -h
```

Et voila. Notre second disque dur est reconnu en temps que disque indépendant.