

*Sommaire*

*[Archive] Astuces..... 2*

## [Archive] Astuces

*publié par macsim le samedi, septembre 30 2006 - 00:00*

Voici les archives de la section astuces de l'ancien blog.

- Déplacer et doubler un point de montage.
- Taille des répertoires utilisateurs.
- Virer les lignes commentées.
- Coloration avec grep.
- Forcer un démontage.

### Déplacer et doubler un point de montage.

Pourquoi vouloir déplacer un point de montage, est bien par exemple, disons que nous avons le répertoire /mnt/smb qui est notre répertoire de partage pour les réseaux windows, disons maintenant que nous voulons partager notre lecteur cdrom dans /mnt/smb/cdrom. Nous pourrions copier le cdrom dans /mnt/smb, mais celà prendra un certain temps, surtout si c'est un dvd.

- Nous pouvons déplacer le point de montage par défaut (/media/cdrom) vers /mnt/smb/cdrom/.

• Nous pouvons doubler le point de montage, notre cd sera accessible depuis /mnt/smb/cdrom ET /media/cdrom.

Pour le déplacement:

```
$mkdir /mnt/smb/cdrom/ #création d'un répertoire cdrom
$mount -move /media/cdrom/ /mnt/smb/cdrom/ # déplacement du
point de montage /media/cdrom vers /mnt/smb/cdrom
```

Pour le doubler nous aurions fait:

```
$mkdir /mnt/smb/cdrom/ #création d'un répertoire cdrom
$mount -bind /media/cdrom/ /mnt/smb/cdrom/ # déplacement du
point de montage /media/cdrom vers /mnt/smb/cdrom
```

---

## ***Macsim's mind: \$tail -f macsim***

---

Attention car si vous déplacer un point de montage qui est un disque dur et que les utilisateurs peuvent écrire dessus alors toute modification, sur le point de montage doubler s'appliquera au point de montage original.

### **Taille des répertoires utilisateurs:**

Il est parfois utile de savoir quel place chaque utilisateur utilise sur son système, voici une commande en 1 ligne

```
$for i in `ls /home`;do du -sh /home/$i;done
```

### **Récupérer un fichier sans les commentaires:**

(remplacer # par le caractère de commentaire)

```
$sed -e /^#/d lefichier
```

### **Coloration syntaxique avec grep:**

```
grep --color=always chaine fichier
```

J'ai trouvé ça super utile pour les logs.

Pour une entrée permanente rajouter dans .bashrc

```
alias grep="grep --color=always
```

### **Forcer le démontage d'un périphérique qui bloque:**

```
fuser -km /dev/monperifquibloque
```