

{Restez Libres, Soyez Unix }

wipe : l'effacement sous haute sécurité !

publié par Guillaume le 2006-09-26 20:46:00



Il est possible de retrouver ce que vous aviez sur votre disque dur même après plusieurs formatages. Enfin il ETAIT possible : grâce à **wipe sécurisé** vos donnéeseffacées.

C'est en regardant une série télévisée où on voit un expert **recupérer de s données effacées** sur un disque dur que je me suis posé plusieurs questions :

- Comment est-ce possible ? Ces données ne devraient plus exister !
- Si on peut retrouver des données effacées, comment des agences peuvent sécuriser leur disques durs ?
- Doit-on tout crypter ou existe-t-il une autre solution ?

C'est en lisant le numéro 86 de [GNU/Linux Magazine](#) que je suis tombé par hasard sur un élément de réponse.

Lorsque l'on efface un fichier de manière "classique", c'est à dire en le jetant dans la corbeille ou en utilisant la commande rm par exemple, **il subsiste une rémanence magnétique** sur le disque permettant de retrouver partiellement voire totalement les informations que le support contenait.

Afin d'éviter cela, on peut utiliser la commande [wipe](#). Cette commande **efface votre fichier en écrivant des motifs aléatoires** de nombreuses fois de suite. Toute rémanence des données originales est alors effacée. Difficile alors de les retrouver !

```
guillaume@oracle: ~/Desktop
Fichier  Edition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
[guillaume@oracle Desktop]$ qemu-img create toto.img 20Mo
Formatting 'toto.img', fmt=raw, size=20480 kB
[guillaume@oracle Desktop]$
[guillaume@oracle Desktop]$
[guillaume@oracle Desktop]$
[guillaume@oracle Desktop]$
[guillaume@oracle Desktop]$ wipe toto.img
toto.img: 10%
```

Pour installer wipe sous FC5 :

```
# yum install wipe
```

Reprise du blog ! :-)

publié par Guillaume le 2006-09-26 20:20:00

Bonjour à tous !

Après une loooooongue période de pause le blog reprend vie. Comme un phoenix il se relève de ses cendres, encore plus beau encore plus fort ! En réalité je n'ai plus trop le temps de blogger, les cours, les devoirs, le travail ne me laisse que peu de liberté. Mais je ferai tout mon possible pour poster des articles ludiques, utiles et intéressant (je l'espère).

Je n'ai pas eu le temps de m'occuper du thème de Dotclear 2. Je vais peut être demander de l'aide à un webdesigner ou autre pour me faire un petit header sympa ou autre.

Sinon quelques informations IMPORTANTES :

Le blog ne sera plus orienté strictement vers Ubuntu. En effet j'ai depuis installé © Fedora Core 5 sur Oracle (ma machine de prédilection). Les articles traiteront donc de Linux et

Voili voilou ! J'espère que vous serez nombreux à me lire !

Blog en maintenance !

publié par Guillaume le 2006-09-04 23:54:00

Le blog est actuellement en pause, une migration vers Dotclear 2 est en cours...