Limiter l'utilisation d'un logiciel à un user ou à un groupe d'utilisateurs

Comme la question revient assez souvent , un peu how to pour ceux qui veulent réserver / limiter l'utilisation d'un logiciel à un user ou à un groupe d'utilisateurs

Le mieux c'est de jouer avec les groupes, c'est le plus sûr et ça marche à 100% Créer un groupe spécifique (ici nommé restreint)

```
sudo addgroup restreint
```

Coller le(s) membre(s) qui auront le droit d'accéder au programme dans ce groupe (ici mon utilisateur est ragnarok

```
 sudo addgroup ragnarok restreint
```

Se délogguer / relogguer et on cet utilisateur est dès lors dans le groupe restreint

```
groups
ragnarok adm cdrom sudo dip plugdev lpadmin sambashare restreint
```

Partons d'un exemple concret : le programme bluefish prenons l'exemple du programme bluefish et vérifions ces droits

```
ls -l bluefish
-rwxr-xr-x 1 root root 27352 juin  14  2017/usr/bin/bluefish
```

Donc attribué (sous Mint) à root en Lecture/Écriture/exécution, au groupe root et Lecture et exécution et à Tout le monde en Lecture et Execution

Il suffit donc de changer le groupe (mettre restreint) et les droits de celui ci (Lecture et Exécution) et de Tout Le Monde en rien.

Changer le groupe du programme

```
sudo chown root:restreint /usr/bin/bluefish
```

Corriger les droits

```
sudo chmod 770 /usr/bin/bluefish
```

Et hop le tour est joué. On vérifie que tout soit en ordre

```
 ls -l /usr/bin/bluefish
-rwxr-x--- 1 root restreint 697488 mai   11  2015 /usr/bin/bluefish
```

Donc si les utilisateurs

- ont accès à l'exécution du programme bluefish, on les met dans **restreint**
- n'ont pas accès à l'exécution du programme bluefish, on ne les met pas dans **restreint**

From:
https://cbiot.fr/dokuwiki/ - **Cyrille BIOT**

Permanent link:
https://cbiot.fr/dokuwiki/restrict-pg

Last update: **2020/04/04 11:57**