

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` et vérifions ses 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 750 /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: **2024/11/13 20:08**

