

Action automatique lors d'une modification de fichiers sous linux

by Fabian Clerbois - mercredi, février 15, 2017

<https://www.bowlman.org/2017/02/15/action-automatique-lors-dune-modification-de-fichiers-sous-linux/>

Vous souhaitez exécuter une action automatique lorsque un fichier est modifié, ajouté ou supprimé dans un dossier?

incron est là pour vous.

incron est un équivalent à cron, à la différence près qu'il n'exécute pas une action à heure précise mais à l'ajout, la modification, la suppression, ... de fichiers/dossiers.

Par défaut, il n'est pas installé sur tout les systèmes, veillez à l'installer si besoin

```
apt-get install incron (sous Debian/Ubuntu)
```

tout comme cron, incron à un éditeur vous permettant de créer vos tâches assez simplement. "incrontab"

Pour modifier les actions,voici la commande à taper

```
incrontab -e
```

Chaque ligne se compose de 3 paramètres

1. Le fichier/dossier à surveiller
2. Les actions sur les fichiers qui déclencheront la commande
3. la commande à exécuter (paramètres possibles)

Les actions(2) disponible sont les suivantes (liste non exhaustive).

- - IN_CLOSE (à la fermeture du fichier)
- - IN_OPEN (à l'ouverture du fichier)
- - IN_MODIFY (lors d'une modification)
- - IN_DELETE (à la suppression)
- - IN_MOVE (au déplacement)

Les commandes sont celles proposées par votre système

certain paramètres peuvent être récupérés par vos commandes, en voici quelques uns :

- - \$@ Chemin vers le dossier/fichier surveillé
- - \$# Fichier concerné par l'action

exemple

```
/tmp/folder    IN_CREATE    logger nouveau fichier dans $@
```

PDF generated by Kalin's PDF Creation Station