

Automatisation des tâches: cron & crontab

cron

cron est un programme qui permet aux utilisateurs des systèmes Unix d'exécuter automatiquement des scripts, des commandes ou des logiciels à une date et une heure spécifiées à l'avance, ou selon un cycle défini à l'avance. ([wikipedia](#))

si on veut un programme qui se lance au boot (démarrage) ou au shutdown (arrêt) c'est ici: [linux_auto_boot_shutdown](#)

voir les crons

crontab -l

modifier les crons

crontab -e

1. min (0-59) hours (0-23) day (1-31) month (1-12) day of week (0-6, 0=Sunday)

```
10 * * * * /opt/sfw/bin/wget -q -O /dev/null -nd http://your\_url...
```

astuce antispam

éviter le spamming des mails de vos cronjobs:

un spam peut être généré par la commande crontab suivante, si programme.sh n'a pas d'output:

```
05 00 * * * /home/radefeff/bin/programme.sh -q 2>&1 | mailx -s "[Cron] check ProgrammeCHose v1" fradefeff@akademia.ch
```

Astuce Vérifier que contenu à envoyer n'est pas vide:

```
/home/radefeff/bin/programme.sh -q >/var/tmp/cron_backup.out 2>&1; if [ -s /var/tmp/cron_backup.out ]; then mailx -s "[Cron] check ProgrammeCHose v1" fradefeff@akademia.ch < /var/tmp/cron_backup.out; fi
```

crontime

astuce NiKo

faire du cron basé sur les événements plutôt que sur le temps

genre modification dans un dossier etc

```
inotify, incron
```

- <http://linuxfr.org/news/exploiter-inotify-c-est-simple>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Inotify>

- <https://doc.ubuntu-fr.org/incron>
- <http://man7.org/linux/man-pages/man7/inotify.7.html>
- <http://blog.lagentz.com/general/automate-your-shell-scripts-using-inotify-and-inotifywait/>
- <http://stackoverflow.com/questions/7566569/how-to-continuosly-monitor-the-directory-using-dnotify-inotify-command>

From:

<https://radeff.red/dokuwiki/> - **Radeff's Wiki**

Permanent link:

<https://radeff.red/dokuwiki/info:crontab>

Last update: **2018/07/18 09:45**

