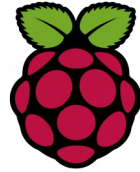


Raspberry Pi Crontab



1 Crontab

L'exécution cyclique d'une tâche est réalisée à l'aide de la commande crontab. Le processus cron (daemon) scrute un fichier dans lequel sont définies les commandes à exécuter à date fixe.

L'utilisateur va créer un fichier comprenant les indications de répétitions d'exécution de la tâche ainsi que la tâche elle-même. On retrouvera ce fichier au nom de l'utilisateur dans `/var/spool/cron/crontabs`

```
root@myraspberrypi:/home/pi/MySQL# crontab -l  
no crontab for root
```

2 édition de la crontab

La commande crontab -e permet éditer directement la crontab. Chaque ligne a six champs. Chaque champ est séparé par un espace ou une tabulation.

- Champ 1 : la minute (0-59)
- Champ 2 : l'heure (0-23)
- Champ 3 : le jour du mois (1-31)
- Champ 4 : le mois de l'année (1-12)
- Champ 5 : le jour de la semaine (0-6 avec 0 = dimanche)
- Champ 6 : la tâche à exécuter

* signifie toutes les valeurs

Cette exemple montre comment exécuter une commande toute les dix minutes `*/10`

```
root@myraspberrypi:/home/pi/MySQL# crontab -e  
  
#  
# m h dom mon dow  command  
*/10 * * * * /home/pi/MySQL/saveTemp
```