
fcron

Intégrer avec le service fcron. Il peut par exemple, lister les tâches utilisateur chargées par fcron, lancer l'une d'elles, modifier la priorité d'une tâche en cours d'exécution, envoyer un signal à une tâche, etc.

OPTIONS

- i Mode interactif
- x lancer la commande spécifié et revient immédiatement.
- c spécifier le fichier de configuration (par défaut /etc/fcron.conf)

Commandes

- quit, q** quitter fcron (pour le mode interactif)
- ls [user]** Afficher toutes les tâche de user
- ls_lavgq [user]** idem mais uniquement pour les tâche en file d'attente de charge système.
- ls_serialq [user]** idem mais uniquement pour les tâches en file d'attente sérialisée
- ls-exeq [user]** idem mais uniquement les tâche en cours d'exécution
- detail jobid** Afficher les détails d'une tâche jobid est fournis par ls
- runnow jobid** Lancer la tâche maintenant, modifie la date et heure de prochaine exécution.
- run jobid** idem mais no modifie pas la date et l'heure de la prochaine exécution
- kill sig jobid** Envoyer un signal à une tâche
- renice x jobid** Modifier la priorité d'une tâche

Champs utilisés par les commandes detail et ls

- ID** ID de la tâche
- USER** Utilisateur auquel appartient la tâche
- PID** PID de la tâche en cours
- INDEX** Index de la tâche dans la file d'attente séquentielle
- R&Q** Indique le nombre d'instances de la tâche en cours ou en attente d'exécution dans la file d'attente
- OPTIONS** Indique les principales options positionnées de la tâche. L pour les tâches ne s'exécutant qu'en dessous d'une charge système donnée (L pour Load average), LO si une seule instance de la tâche peut se trouver dans la file d'attente de charge système (LO pour Lavg Once), S pour les tâches s'exécutant séquentiellement (S pour Serial), SO pour les tâches qui ne seront exécutées séquentiellement que pour leur prochaine exécution (SO pour Serial Once), et ES pour les tâches dont plusieurs instances peuvent s'exécuter simultanément (ES pour allow the Execution of Several instances).
- LAVG** Trois valeurs correspondant à la charge système moyennée sur 1, 5 et 15 minutes (dans cet ordre) en dessous de laquelle la tâche sera exécutée, sinon elle sera placée en attente d'une charge système adéquate
- UNTIL** champ correspondant à l'option until
- STRICT** Champ correspondant à l'option strict. Y pour yes, N pour non.

SCHEDULE Indique la date et l'heure prévues de la prochaine exécution de la tâche. Veuillez noter que l'heure indiquée est celle du système sur lequel tourne fcron, et non celle du fuseau horaire que l'utilisateur peut éventuellement définir avec l'option timezone de fcrontab

CMD La commande à exécuter