
table-incrontab

tables pour incron

un fichier incrontab contient des instructions pour le service incron et a la forme générale : "lance cette commande sur ces événements fichier". Il y a 2 catégories de table : les tables système et les tables utilisateurs.

Les tables système sont par défaut sous /etc/incron.d. Chaque utilisateur a sa propre table, et les commandes sont exécutés sous cet utilisateur. Les utilisateurs système peuvent avoir leur propre incrontab. Les fichiers incrontab sont lus quand le service incron démarre et après tout changement.

La forme générale est la suivante : **<path> <mask> <command>**

où

path est un chemin absolu

mask est un masque d'événements (sous la forme symbolique ou numérique)

command Est une commande à exécuter

Symboles d'événements

IN_ACCESS accès au fichier

IN_ATTRIB Changement des méta-données

IN_CLOSE_WRITE Fichier ouvert en écriture fermé

IN_CLOSE_NOWRITE Fichier non ouvert en écriture fermé

IN_CREATE Fichier créé sous le répertoire

IN_DELETE Fichier supprimé sous le répertoire

IN_DELETE_SELF Fichier supprimé

IN_MODIFY Fichier modifié

IN_MOVE_SELF Fichier déplacé

IN_MOVED_FROM Ancien emplacement du fichier déplacé

IN_MOVED_TO Nouvel emplacement du fichier déplacé

IN_OPEN Fichier ouvert

IN_ALL_EVENTS Tous les événements

IN_MOVE = (**IN_MOVED_FROM** | **IN_MOVED_TO**)

IN_CLOSE = (**IN_CLOSE_WRITE** | **IN_CLOSE_NOWRITE**)

IN_DONT_FOLLOW Ne pas déréférencer le chemin si c'est un lien symbolique

IN_ONESHOT surveillance pour un seul événement

IN_ONLYDIR Surveillance seulement si c'est un répertoire

Variabes

Les variables suivantes peuvent être utilisées dans le commandes :

\$\$ le caractère '\$'
#@ Chemin surveillé
Événement
\$\$% Flags d'événements (textuel)
\$\$& Flags d'événements (numérique)

Exemples

Surveille tous les événements dans /tmp
/tmp IN_ALL_EVENTS abcd \$\$/\$# \$\$%
Supervise les accès dans /usr/bin
/usr/bin IN_ACCESS,IN_NO_LOOP abcd ##
Suprrvise les nouveaux fichiers créés sous home
/home IN_CREATE /usr/local/bin/abcd ##
Exemple en utilisant un masque numérique
/var/log 12 abcd \$\$/\$#