
cgrules.conf

Fichier de configuration de libcgroup

Fichier de configuration de libcgroup. Définis les cgroups à traiter, contient une liste de règles qui assignent à un group/user définis un cgroup dans un sous-système ou cgroup dans un sous-système.

2 format sont possible :

<user> <controllers> <destination>

<user> :<process name> <controllers> <destination>

où :

user peut être, un nom d'utilisateur, un @groupe, '*', '%' équivalent à "ditto"

process name options, un nom de processus ou un chemin vers une commande à trziter

controllers liste de contrôleurs séparés par des ',' ou '*'

destination Chemin relatif d'une hiérarchie contrôleur ou :

%U username

%u UID

%g group

%G GID

%p process

%P PID

La première règle qui matche est exécutée

Exemples

Les processus des étudiants dans le sous-système devices appartiennent au cgroup /usergroup/students

student devices /usergroup/students

Quand les étudiants exécutent cp, les processus dans le sous-système devices appartiennent au cgroup /usergroup/students/cp

student :cpdevices /usergroup/students/cp

Les processus lancés par n'importe qui du groupe admin appartiennent au cgroup admingroup

@admin *admingroup/

Les tâche de Peter pour le contrôleur cpu appartiennent au cgroup test1.

peter cpu test1/

Les tâche de Peter pour le contrôleur memory appartiennent au cgroup test2.

% memory test2/

Tout processus appartient au cgroup default

*** * default/**