

---

# udev

Service de gestion des périphériques dynamiques

## Description

**udev** écoute les événements kernel. Pour chaque événement, **udev** exécute les instructions correspondant spécifiées dans les règles **udev**. Au démarrage, le contenu de **/lib/udev/devices** est copié dans **/dev**. Si les modules kernel spécifient des noeuds de périphériques statiques, ces noeuds sont créés même sans un périphérique kernel correspondant, permettant un chargement à la demande de ces modules. Les permissions qui match dans les règles udev sont appliquées à ces noeuds de périphérique statiques.

Le mode de fonctionnement d'udev peut être changé avec **udevadm control**

## OPTIONS

- daemon** daemonise udevd
- debug** Mode debug
- children-max=** Nombre max d'évènements exécutés en parallèles
- exec-delay=** Nombre de secondes d'exécution des instructions RUN.
- resolve-names=** Spécifie quand udev devrait résoudre les noms des utilisateurs et des groupes. À early (défaut) les noms sont résolus quand les règles sont parcourues. À late, résout pour chaque event, à never, ne résout jamais les noms et tous les périphériques seront possédés par root.