

UDev - informacje ogólne

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird Projects 2007, <http://3bird.net>

Następca *DevFS*, dynamicznie tworzy i usuwa pliki urządzeń wykorzystując do tego celu pakiet *coldplug* uruchamiany przy starcie (runlevel „boot”). Do wykrywania nowo wpiętych urządzeń, *udev* wykorzystuje program *hotplug*. Ważne jest, aby w kernerze **nie była** włączona opcja automatycznego montowania:

File systems --->

Pseudo Filesystem --->

/dev/pts file system for Unix98 PTYs

/dev file system support (OBSOLETE)

Automatically mount at boot

Udev jest wstecznie kompatybilny z *devfs*, tzn. katalog */dev* jest statyczny, żebyśmy nigdy nie doświadczyli braku jakiegoś węzła urządzenia. W przyszłości *Udev* ma całkowicie zastąpić *DevFS* oraz *coldplug* i *hotplug*. Aby już teraz wyłączyć statyczny *DevFS*, należy ustawić następującą opcję w pliku */etc/conf.d/rc*:

```
RC_DEVICE_TARBALL="no"
```

Można także ustawić parametr startowy przy bootowaniu: *gentoo=noddevfs*

Info: Jeśli występują problemy z *Udev*, należy zaktualizować pakiet *baselayout*.

Ostatnia aktualizacja: 4 luty 2007.