Publié sur ***COAGUL*** (http://www.coagul.org/drupal)

ArchLinux : Installer un noyau LTS (LongTerm Support)

lun, 14/10/2013 - 17:05 — olivyeahh

Archlinux [1] | installation [2] | kernel [3] | noyau [4]

La dernière version LTS du noyau était la version 3.0.

C'est donc la version 3.10 qui bénéficiera à son tour d'une maintenance étendue de 2 ans.

Il a été intégré à ArchLinux dernièrement et vise à améliorer la stabilité de cette distribution (bien que je n'ai pas rencontré de véritables problèmes depuis que j'utilise ArchLinux).

Il est par contre idéal pour les utilisateurs qui voudraient utiliser ArchLinux comme serveur.

Installation du noyau

```
# pacman -S linux-lts
```

Générer l'image

```
# mkinitcpio -p linux-lts
```

mkinitcpio est un script shell utilisé pour créer un environnement qui se chargera en premier en mémoire, il va créer :

```
/boot/initramfs-linux-lts.img et /boot/initramfs-linux-lts-fallback.img
```

Générer le fichier de configuration de Grub (grub.cfg) pour pouvoir démarrer sur le noyau LTS :

```
# grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg
```

Redémarrez votre machine.

Notes

1/Méthode testée et approuvée par moi-même, bien que je sois revenu au noyau courant.

2/En cas d'utilisation de pilote propriétaire (pour une carte graphique Nvidia par exemple) pour cela il faut installer le module LTS correspondant avec la commande suivante :

```
# pacman -S nvidia-lts
```

Pour tout autre pilote non-libre utilisé sur votre PC, veuillez consulter l'Archwiki : http://wiki.archlinux.fr/Accueil [5]

Licence Creative Commons by-sa 3.

URL source: http://www.coagul.org/drupal/publication/archlinux-installer-noyau-lts-longterm-support

Liens:

[1] http://www.coagul.org/drupal/rubrique/archlinux
[2] http://www.coagul.org/drupal/tag/installation
[3] http://www.coagul.org/drupal/tag/kernel
[4] http://www.coagul.org/drupal/tag/noyau
[5] http://wiki.archlinux.fr/Accueil