

Démystifier Archlinux

F. L. G.

5 février 2019

Qu'est-ce que Archlinux ?

- ▶ Archlinux est une distribution de réputation difficile
- ▶ L'installation se fait à partir d'une iso live d'installation sans interface graphique ni même menus en curses ;
- ▶ Il faut suivre une procédure décrite dans les différents sites et forums consacrés à cette distribution ;

Quelles sont les différences avec debian ?

- ▶ Moins de paquets maintenus dans l'arch pure que dans debian même sans contrib et non-free ;
- ▶ Pas d'interfaces graphique pour gérer l'installation des paquets si on s'en tient à une arch pure ;

Le gestionnaire élémentaire de paquets s'appelle « pacman »

- ▶ préparation : exécution de l'environnement d'installation (configurations)
- ▶ formatage des partitions cible ;
- ▶ installation d'une base ou plus dans la cible ;
- ▶ chroot ;
- ▶ configurations au sein du chroot ;
- ▶ installation du grub ;
- ▶ sorties et redémarrage.

Où obtenir l'iso ?

Démystifier
Archlinux

F. L. G.

Étape 1 : La phase de préparation

Étape 2 : Préparation des partitions

Étape 3 : Installation de la base du système

Étape 4 : chroot !

Étape 5 : Suite des opérations :

Étape 6 : Installation de grub

Sortie de l'environnement chrooté.

Démontage des partitions (optionnel ?)

Redémarrage et retrait du medium d'installation.