Installation d'Arch Linux (sur le modèle de nanna64)

Avec ce guide, vous pourrez installer un système d'exploitation Arch Linux, sur le modèle de nanna64. Attention, c'est long (la première fois met plusieurs heures) et c'est uniquement en ligne de commande.

Ce tutoriel contient deux parties complémentaires :

1. L'installation de base, la même pour tout le monde : on installe un système qui fonctionne, qu'on va ensuite personnaliser ;
2. L'installation spécifique de nanna64 : paquets, fichiers de configuration. Libre à vous de suivre cette partie, de s'en inspirer, ou de faire votre sauce de votre côté.

Installation de base

Les wikis anglais et français sont bien écrits et se complètent. Foncez :)

Beginners' guide : https://wiki.archlinux.org/index.php/Beginners%27_guide

Installation de base https://wiki.archlinux.fr/Installation

Installation spécifique de nanna64

Paquets à installer

- base (déjà installé dans la partie précédente)
- interface graphique
    - drivers
        - xf86-video-ati pour la carte graphique
        - xf86-video-intel pour le chipset graphique
    - gestionnaire de connexion LightDM
    - gestionnare de fenêtres awesome

Fichiers de conf

clavier fr

/etc/X11/xorg.conf.d
https://wiki.archlinux.fr/Xorg#Configuration_des_p.C3.A9riph.C3.A9riques_de_saisie

~/.zshrc

paquet grml-zsh-config

terminal URxvt

```
URxvt.scrollBar: false
URxvt.iconFile:    /home/ginfo/.config/awesome/themes/ginfo/icon.svg
URxvt.perl-ext-common:  default,matcher
URxvt.url-launcher:     /usr/bin/chromium
URxvt.matcher.button:   1
URxvt.colorUL: #4682B4
URxvt.background: black
URxvt.foreground: white
URxvt.backgroundPixmap:
/home/ginfo/.config/awesome/themes/ginfo/background.png
URxvt.transparent: true
URxvt.tintColor: white
URxvt.shading:50
```

LightDM

/etc/lightdm/lightdm.conf (fichier par défaut) /etc/lightdm/lightdm-gtk-greeter.conf (ajout du background ginfo)

awesome

~/.config/awesome/rc.lua (configuration du menu et de la décoration des fenêtres)
~/.config/awesome/themes/ginfo (fond d'écran & icône ginfo)

nfs (pour les dossiers partagés : samba et shared)

/etc/fstab

pour se connecter depuis odin

~/.ssh/authorized_keys

/etc/pacman.conf

Ajouter

```
Color
VerbosePkgLists
ILoveCandy
```

Synchronisation NTP avec le routeur

/etc/systemd/timesyncd.conf

Hostname

/etc/hostname /etc/hosts

config osef

~/.xinitrc

Ajouter

```
exec awesome
```

musique thor / serveur de musique

1. paquet avahi
2. puis enable avahi-daemon

1. paquet paprefs
2. lancer & cocher Make discoverable PulseAudio network sound devices available locally

Plus d'infos: Musique sur Thor

From:
https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/ - **Wiki GInfo**

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/musee:tutoriels:installation_arch

Last update: **05/05/2017 00:24**