

Logiciel

# Système d'exploitation Ubuntu



- environnement Qt = KDE
- environnement GTK = gnome

## Introduction

## Pré-requis

## Installation d'Ubuntu

### 1. **Ubuntu : Installation sur un PC neuf**

- **Installation d'Ubuntu**
- **Sauvegarder Ubuntu**
- **Réinstaller Ubuntu à l'identique**

## Principaux paquets utiles à installer

- **ntfs-3g** : ntfs
- **iftop,htop** : suivi des processus
- **lsof** : suivi des processus, par exemple pour ceux qui utilisent le port 80 :

```
$ lsof -i :80
```

qui permet éventuellement de les tuer

- **gparted** : partitionnement
- **wget** : récupération de fichiers sur internet
- **geany** : un éditeur léger très commode
- **samba,samba-common-bin,cifs-utils** : partage de répertoires sur le réseau
- **dnsmasq** : serveur dns
- **libcanberra-gtk-module,libcanberra-gtk3-module**

# Configuration

## Utilisation

### Quelques commandes à connaître

Lister les applications installées manuellement

```
$ apt-mark showmanual
```

; Lister les dépendances d'une application

```
$ sudo apt depends <app>
```

; Connaitre sa version Ubuntu

```
~$ lsb_release -a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Ubuntu
Description:    Ubuntu 10.04.4 LTS
Release:        10.04
Codename:       lucid
```

; Ajouter un dépôt

```
moi@pc:~$ sudo add-apt-repository "deb http://... $(lsb_release -
sc) ..."
```

==== Désinstallation ====

## Questions et réponses

## ?? Lorsque je me connecte à ma session, mon ordi revient constamment à l'écran de connexion.

!!! Plusieurs causes possibles :

### 1. Effacer les fichiers ~/.Xauthority et ~/.ICEAuthority :

- `Ctrl+Alt+F1`, se connecter et faire la commande suivante :

```
$ rm .Xauthority .ICEAuthority
$ sudo reboot
```

- Et essayer de se reconnecter.

### 2. plus d'espace dans le /home :

- Vérifier avec la commande :

```
$ df -h
```

- Dans ce cas, supprimer quelques fichiers avec la commande `rm` pour faire de la place.

### 3. problème de droits sur le dossier /home :

- Si

```
$ ls -l
```

sort « root » dans la troisième colonne, réparer en faisant :

```
$ sudo chown -R utilisateur:utilisateur ~
```

en remplaçant « utilisateur » par le vrai nom d'utilisateur (habituellement le même nom que le dossier home)

## ?? Impossible de lancer menulibre ou alacarte

!!!

```
$ mv ~/.config/menus/ ~/.config/menus.old
```

et lancer menulibre ou alacarte.

## ?? Réparer Ubuntu

!!! [Réparer Ubuntu après un plantage lors d'une mise à niveau](#)

## ?? Message « erreur segmentation des dépendances...50% »

!!! Notez la faute d'orthographe : "segmentatione".

L'erreur suivante apparaît chaque fois qu'on veut installer quelque chose :

```
$ sudo apt install nginx-full
Lecture des listes de paquets... Fait
Erreur de segmentation des dépendances... 50%
```

Aucune des commandes habituelles (apt-get -f install, apt-get update), pas plus que la réparation des fichiers de status ne donne de résultat positif. Voici ce qu'il faut taper :

```
...@...:~$ sudo rm -f /var/cache/apt/*.bin
...@...:~$ sudo apt update
```

Et tout refonctionne de nouveau correctement.

## Voir aussi

- (fr) <http://>

---

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

From:

<http://nfrappe.fr/doc/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<http://nfrappe.fr/doc/doku.php?id=logiciel:os:ubuntu:start>



Last update: **2022/11/08 19:28**