

Logiciel

# Système d'exploitation Ubuntu



- environnement Qt = KDE
- environnement GTK = gnome

## Introduction




## Pré-requis

## Installation d'Ubuntu

### 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 :

**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 : “segmentation”.

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:

<https://nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:os:ubuntu:start>

Last update: **2022/08/13 21:57**

