

Logiciel

Ubuntu - Système d'exploitation

- environnement Qt = KDE
- environnement GTK = gnome

Pré-requis

Installation

1. **Installation d'Ubuntu**
 1. **Installation d'Ubuntu sur un PC neuf**
2. **Sauvegarder Ubuntu**
3. **Réinstaller Ubuntu à l'identique**
4. **Mise à niveau de Ubuntu**

Principaux paquets utiles à installer

1. **ntfs** :  **ntfs-3g**

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {ntfs-3g,}
```

2. **suivi des processus** :  **iftop,htop**

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {iftop,htop}
```

3. **suivi des processus** :  **lsof**

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {lsof,}
```

, par exemple pour ceux qui utilisent le port 80 :

```
USER@MACHINE:~$ lsof -i :80
```

qui permet éventuellement de les tuer

4. **partitionnement** :  **gparted**

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {gparted,}
```

5. récupération de fichiers sur internet [wget](#)

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {wget,}
```

6. un éditeur léger très commode : [geany](#)

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {geany,}
```

7. partage de répertoires sur le réseau : [samba,samba-common-bin,cifs-utils](#)

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {samba,samba-common-bin,cifs-  
utils}
```

8. serveur dns : [dnsmasq](#)

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {dnsmasq,}
```

9. [libcanberra-gtk-module,libcanberra-gtk3-module](#)

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {libcanberra-gtk-  
module,libcanberra-gtk3-module}
```

Configuration

1. [Arborescence des répertoires d'Ubuntu](#)

Utilisation

Quelques commandes à connaître

1. Lister les applications installées manuellement :

```
USER@MACHINE:~$ apt-mark showmanual
```

2. Lister les dépendances d'une application :

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt depends <app>
```

3. Connaitre sa version Ubuntu :

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

4. Ajouter un dépôt :

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

Questions et réponses

- Lorsque je me connecte à ma session, mon ordi revient constamment à l'écran de connexion.
- Impossible de lancer menulibre ou alacarte
- Réparer Ubuntu
- Message « erreur segmentation des dépendances...50% »
- Pavé numérique : séparateur décimal . au lieu de virgule

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

Plusieurs causes possibles :

1. Effacez les fichiers `~/.Xauthority` et `~/.ICEAuthority` :

1. Ctrl+Alt+F1, se connecter et lancer :

```
USER@MACHINE:~$ rm .Xauthority .ICEAuthority
USER@MACHINE:~$ sudo reboot
```

2. Et essayez de vous reconnecter.

2. plus d'espace dans le /home :

1. Vérifiez :

```
USER@MACHINE:~$ df -h
```

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

3. problème de droits sur le dossier /home :

1. Si

```
USER@MACHINE:~$ ls -l
```

sort « root » dans la troisième colonne, réparez :

```
USER@MACHINE:~$ sudo chown -R USER:USER ~
```

en remplaçant USER 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 :

```
USER@MACHINE:~$ 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 :

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

Et tout refonctionne de nouveau correctement.

Pavé numérique : séparateur décimal . au lieu de virgule

Cliquez sur le menu dans le coin en haut à droite de l'écran → **Ajustements**

- Revenir au menu (< dans la barre de titre)
- Cliquez sur **Clavier & souris**
- Cliquez sur Options supplémentaires de l'agencement
- Puis sur **Comportement de la touche Suppr. du pavé numérique**
- Cochez **Touche à quatre niveaux avec le séparateur décimal abstrait**

Désinstallation

Problèmes connus

Voir aussi

- **(fr)** [Article](#)
- **(en)** [Article](#)

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

From:

<https://doc.wikis.frapp.fr/> - **doc**

Permanent link:

<https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=logiciel:os:ubuntu:start>

Last update: **2023/05/29 09:48**

