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 : **Mntfs-3g**

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

2. suivi des processus : Saiftop, htop

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

3. suivi des processus : Salsof

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 : Sagparted

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 : Sageany

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,cifsutils}

8. serveur dns : Sadnsmasq

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

9. Salibcanberra-gtk-module, libcanberra-gtk3-module

USER@MACHINE:~\$ sudo apt install {libcanberra-gtkmodule,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

3/5

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 segmentatione 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
```



