Configuration type d'un PC sous Ubuntu

Configuration pour usage général et scientifique.

Ubuntu 12.04 LTS (i386 ou AMD64) Precise Pangolin

Références particulières à Ubuntu 12.04

- http://la-vache-libre.blogspot.fr/2012/06/supprimer-le-popup-internal-error-sur.html

Création d'un script d'installation

A développer

référence à utiliser :

- http://blog.nicolargo.com/2012/03/ubuntu-12-04-participez-a-la-conception-du-script-de-post-install.html
- http://blog.nicolargo.com/2012/04/preparer-larrivee-de-precise-pangolin-avec-un-script-de-postinstall.html

Archive : Ubuntu 11.10 (i386 ou AMD64) Oneiric Ocelot

- Démarrer en live-CD en sélectionnant la langue et le clavier au démarrage
- Penser à activer le réseau (cable ou wifi, avec éventuelle clé)
- Langue : français
- Clavier : belge
- Ecran : noter la définition (1280×1024, 1666×768, 1440×900, 1920×1080,...)
- User|pwd : à noter (surtout le premier compte, principal)
- Nom du PC : à noter
- carte graphique : conserver l'information obtenue par la commande

```
lspci | grep VGA
```

- Caractéristiques de la 11.10 sur l’installateur :
  - si connexion à Internet, au choix : installer directement les mises à jour & installation du greffon fluendo mp3 (non libre)
  - Choix de l’installation type (à côté de Windows, à la place de Windows, autre chose)
  - L’installation démarre pendant qu’on demande des paramètres
  - Détection automatique de la timezone
  - Identité (nom, nom machine, utilisateur, pwd, choix login, cryptage)
  - Choix d’une “picture” utilisateur : images types ou photo à prendre avec la webcam !
- Firefox :

    - Edition - Préférences : onglet; demander où sauver les fichiers
    - commande : ajouter éventuellement -no-remote -profilemanager : firefox %u -no-remote -profilemanager
    - Définir la page d'entrée + autres onglets
    - sécurité : chooisir un mot de passe principal
- Prise en charge des langues (applications) (fait automatiquement à l'installation)
- Pilote propriétaire (Nvidia ou ATI) : à activer au choix (non libre)
- Installer le gestionnaire de paquets :

```
sudo apt-get install synaptic
```

- pour avoir GNOME 3 shell :

```
sudo apt-get install gnome-shell
```

- pour obtenir un comportement GNOME 2 avec la version 3 :

```
sudo apt-get install gnome-session-fallback
```

  → il faudra choisir la session au démarrage

- Création d'un ou plusieurs codes utilisateurs (contrôler les droits !)
- Sources de logiciels :
    - dépôts partenaires activés
    - Medibuntu (voir futuredesktop.org) :

```
sudo wget http://www.medibuntu.org/sources.list.d/oneiric.list -O
/etc/apt/sources.list.d/medibuntu.list
sudo apt-get update
sudo apt-get -y --force-yes install medibuntu-keyring
sudo apt-get upgrade -y
sudo apt-get install --reinstall ubuntu-restricted-extras non-
free-codecs libdvdread4 libdvdcss2
```

- java : cf. http://doc.ubuntu-fr.org/java (version 6 installée par la commande précédente)

```
sudo apt-get install openjdk-7-jre
```

- navigateur web chromium :

```
sudo apt-get install chromium-browser
```

    - si utile :

```
sudo add-apt-repository ppa:chromium-daily/ppa
sudo apt-get update
```

- Installation d'utilitaires courant :
    - Filezilla (client FTP)
    - inkscape (graphisme vectoriel)
    - scribus (edition), scribus-doc
    - scite (editeur multi langage)
    - glabels (étiquettes)

  - grsync (Gnome rsync backup/synchronisation)
  - xsane (scan)
  - gimp (photos)
  - keepassx (DB cryptée de password,...)
  - mplayer
  - vlc
  - unison (synchronisation de fichiers)
  - geany (éditeur - IDE)
  - wammu (connexion GSM)
  - gebabbel (& gpsbabel)
  - pidgin
  - pdfsam (pdf split and merge)
  - Hugin (panorama)
  - GHex (éditeur hexadécimal)
  - Code::Blocks & build-essential (IDE programmation C++,...)
  - qrencode (encoder QR codes) + libdecodeqr-examples (??)
  - avidemux (traitements & conversions de vidéos)
  - audacity (sons)
  - recordmydesktop
  - xournal (annotation de PDF)
  - fontmatrix (visualisation de fontes)
  - dia (diagrams)
  - digikam (gestion de photos)
  - GParted (utilitaire partitions disques)
  - guvcview (capture & vue de dispositifs vidéos UVC)
  - Commande globale :

```
sudo apt-get install filezilla inkscape scribus scite glabels
grsync xsane gimp keepassx mplayer vlc mozilla-plugin-vlc unison
unison-gtk geany wammu gebabbel gpsbabel pidgin pdfsam hugin ghex
codeblocks build-essential qrencode libdecodeqr-examples avidemux
audacity recordmydesktop xournal fontmatrix dia digikam gparted
guvcview
```

- à compléter...

From:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/ - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:config_ubuntu?rev=1340523256

Last update: **2012/06/24 09:34**