

Installation d'un centre multimédia

niveau : moyen (nécessite des connaissances Linux)

temps estimé : ~30min selon la connection internet.

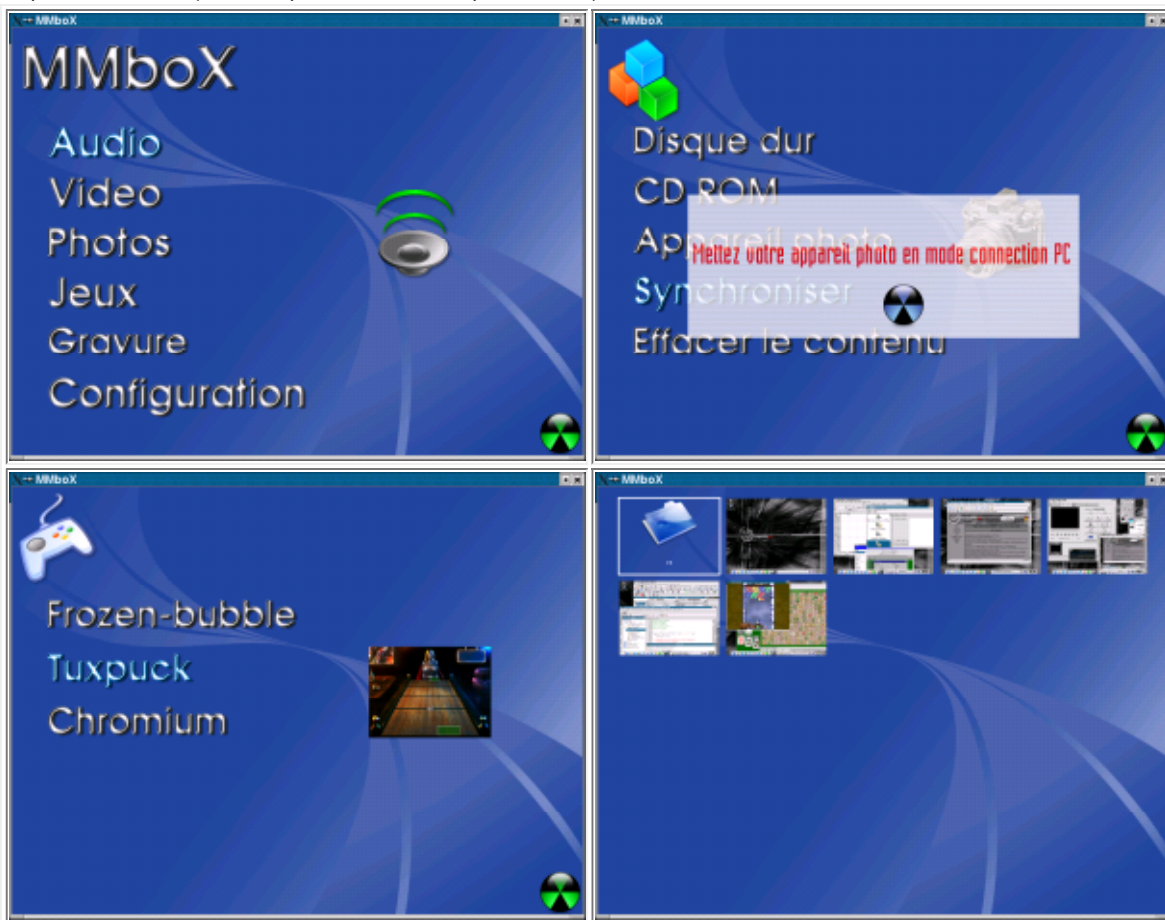
auteur : cosmicflo

Présentation

Nous vous présenteront ici MMboX, projet de centre multimédia / hub numérique pour la maison ayant, entre autres, les fonctionnalités suivantes :

- lecture automatique de DVD, films sur fichiers, CD Audio, musique sur fichiers
- synchronisation d'appareils photos et caméras numériques
- TV (si carte TV - fonctionnalité de magnétoscope numérique prévue)
- visionnage de photos avec zoom, rotation
- contrôle par clavier ou joystick (par télécommande prévu)
- design simple et agréable
- personnalisation totale par skin.

Captures d'écran (MMboX peut être mis en plein écran) :



Pré-requis

- matériel : Processeur 300Mhz ou supérieur, 64Mo de RAM, ~20Mo d'espace disque libres.
- logiciels : Knoppix installé sur le disque dur, avoir installé mplayer, une connection internet.

Installation (nécessite d'être connecté en tant que root)

- Installation des logiciels externes nécessaires à MMboX :
Télécharger et installer :
 - Tuxpuck (apt-get install tuxpuck pour l'installer)
 - libSDL_gfx (dpkg -i libSDL_gfx1_2.0.3-1_i386.deb pour l'installer)
 - libSDL_gfx-dev (dpkg -i libSDL_gfx-dev_2.0.3-1_i386.deb)
 - libSDL-image1.2-dev (apt-get install libSDL-image1.2-dev pour l'installer).
 - libSDL-mixer1.2-dev (apt-get install libSDL-mixer1.2-dev pour l'installer).
 - libSDL-ttf1.2-dev (apt-get install libSDL-ttf1.2-dev pour l'installer).
 - libSDL-net1.2-dev (apt-get install libSDL-net1.2-dev pour l'installer).
 - libid3tag0-dev (apt-get install libid3tag0-dev pour l'installer).

- libogg-dev (apt-get install libogg-dev pour l'installer).
- libvorbis-dev (apt-get install libvorbis-dev pour l'installer).

- Installation de MMboX :

Dans une console, saisir :

```
export CVSROOT=:pserver:anonymous@cvs.tuxfamily.org:/cvsroot/MMboX
cvs co MMboX
cd MMboX
./autogen.sh
./configure
make
```

su, saisir le mot de passe root.

make install puis *exit* pour revenir en utilisateur, l'installation est terminée (saisir mmbox pour lancer le logiciel) !