CherryTree - Installation buster

- Objet : Installation de CherryTree manuellement
- Niveau requis :
  avisé
- Commentaires : *Par les difficultés d'installer CherryTree directement depuis les dépots, voici une installation manuelle qui fonctionne.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !.
- Suivi :
  à-tester
  - Création par enicar 18/07/2019
  - Testé par <...> le <...>
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto [1)]

Introduction

Enicar en est l'auteur.

J'ai rédigé une *procédure d'installation* qui permet d'installer cherrytree sans avoir besoin de python-appindicator.

1. C'est assez long, il faut bien suivre les étapes.
2. Il se peut qu'il manque quelques paquets,
3. Si c'est le cas, la construction du paquet avec debuild échouera avec un message d'erreur, donnant la liste des dépendances manquantes qu'il faudra alors installer.

Ça a quand même l'avantage de ne pas rajouter de dépôts extérieurs à debian/buster.

Installation

Dépendances

On va d'abord installer les dépendances :

```
apt install p7zip-full python-dbus python-enchant python-chardet python-gtk2 dh-python libatk1.0-0 libcairo2 libfontconfig1 libfreetype6 libgdk-pixbuf2.0-0 libglib2.0-0 libgtk2.0-0 libgtksourceview2.0-0 libpango-1.0-0 libpangocairo-1.0-0 libpangoft2-1.0-0 python-gobject-2 libgtksourceview2.0-dev devscripts cdbs gnome-pkg-tools  python-gobject-2-dev  python-gtk2-dev xsltproc gtk-doc-tools  python-gtk2-doc python-all-dev
```

Téléchargement

Puis dans le répertoire HOME de l'utilisateur :

```
mkdir ~/src && cd ~/src
```

On télécharge à présent les paquets nécessaires depuis les dépôts debian, grâce à ce petit script :

```
#! /bin/sh
wget
https://deb.debian.org/debian/pool/main/p/pygtksourceview/pygtksourceview_2.
10.1.orig.tar.gz
wget
https://deb.debian.org/debian/pool/main/p/pygtksourceview/pygtksourceview_2.
10.1-3.dsc
wget
https://deb.debian.org/debian/pool/main/p/pygtksourceview/pygtksourceview_2.
10.1-3.debian.tar.xz
wget
https://deb.debian.org/debian/pool/main/c/cherrytree/cherrytree_0.37.6.orig.
tar.xz
wget
https://deb.debian.org/debian/pool/main/c/cherrytree/cherrytree_0.37.6-1.dsc
wget
https://deb.debian.org/debian/pool/main/c/cherrytree/cherrytree_0.37.6-1.deb
ian.tar.xz
```

On décompresse les paquets sources :

```
dpkg-source -x pygtksourceview_2.10.1-3.dsc
```

```
dpkg-source -x cherrytree_0.37.6-1.dsc
```

Construction du paquet

Puis on construit le paquet avec :

```
cd pygtksourceview-2.10.1/ && debuild -i -b -us -uc && cd ..
```

En tant que root on installe le paquet construit :

Les paquets sont construits dans le répertoires `~/src/` par rapport au HOME de l'utilisateur. Comme il faut être root et si vous utilisez `su -l` pour devenir root comme vous devriez le faire (à moins que vous utilisiez `sudo`), il faudra bien penser à aller dans le répertoire `/home/<utilisateur>/src` avant de procéder à l'installation. Sinon `dpkg` va se plaindre qu'il ne trouve pas le fichier `python-gtksourceview2_2.10.1-3_amd64.deb`.

```
dpkg -i python-gtksourceview2_2.10.1-3_amd64.deb
```

On construit à présent le paquet cherrytree proprement dit :

```
cd cherrytree-0.37.6/
```

On supprime la dépendance avec appindicator :

```
sed -i '/python-appindicator/d' debian/control
```

On termine la construction du paquet :

```
debuild -i -b -us -uc && cd ..
```

Installation

Même remarque que précédemment. Pensez à être dans le bon répertoire pour procéder à l'installation (ou utilisez le bon chemin pour le fichier .deb construit)

On installe le paquet :

```
dpkg -i cherrytree_0.37.6-1_all.deb
```

Utilisation

J'ai lancé cherrytree ainsi construit sur une buster, l'application se lance.
Mais je ne sais pas si elle est pleinement fonctionnelle.

Pour l'utilisation détaillée, voir le tuto :

- cherrytree - Comment prendre des notes.

[1)]
N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:systeme:cherrytree

Last update: **10/09/2019 20:45**