Python dan $HOME/local

- Objet : Installer Python dans $HOME/local pour avoir le version souhaité de python en dehors des paquet disponible
- Niveau requis : débutant
- Commentaires : Programmation
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !.

Introduction

Ce tutoriel est destiné à ceux qui on besoin d'une version précise de python, dans un répertoire local, sans toucher à la distribution. Et ceux même s'il n'existe pas le paquet de la version de python désiré. Et pouvoir jouer avec les idle python tel que ipython ou jupyter...

Installation

Dépendance : zlib libssl libsqlite3

```
sudo apt install zlib-dev libssl-dev libsqlite3-dev
```

Ensuite on télécharge la version de python sur https://www.python.org/

On décompresse l'archive dans le répertoire souhaité, ici **$HOME/local**

```
tar xvf "archive_python.tar.xz"
```

Puis on compile python en local :

```
./configure --prefix=$HOME/local && make && make install
```

Utilisation

On se place dans le répertoire ou est installé python et on le lance :

```
./Python3
```

On peut lancer le pip3 pour installer des module, notamment ipython et jupyter

```
./pip3 install ipython
```

```
./pip3 install jupyter
```

Et on peut lancer en local les idle python par :

```
./ipython
```

ou

```
./jupyter-console
```

Pour lancer un script :

```
./python3 "path_vers_le_script.py"
```

Voilà, j'espère que ça pourra aider...

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

Permanent link:
http://debian-facile.org/utilisateurs:aiki:config:installer-python-en-local

Last update: **07/01/2018 14:38**