2025/12/06 08:15 1/2 QPwGraph

QPwGraph

Permet de créer des *virtual devices* avec Pipewire. Pipewire est le système audio utilisé par KDE sous Debian 12. Il permet de connecter une source audio (Spotify) à plusieurs casques bluetooth connecté sur un PC, par exemple.

Compilation

• Installer les dépendances nécessaires :

```
sudo apt install qt6-base-dev qt6-svg-dev libpipewire-0.3-dev
libxkbcommon-dev libasound2-dev
```

• Créer le dossier qui contiendra l'application et le clone du dépôt Github :

```
mkdir -p ~/Applications/qpwgraph
```

• Se rendre dans le dossier créé :

```
cd ~/Applications/qpwgraph
```

Cloner le dépôt dans un dossier nommé build/ :

```
git clone https://github.com/rncbc/qpwgraph.git build
```

• Se placer dans le dossier du dépôt :

```
cd build/
```

Préparer le build :

```
cmake -DCMAKE INSTALL PREFIX=${HOME}/Applications/qpwgraph -B build
```

Lancer le build :

```
cmake --build build --parallel 8
```

• Lancer les tests :

```
build/src/qpwgraph
```

• Installer l'application :

```
cmake --install build
```

• Se rendre dans le dossier contenant le binaire de l'appli :

```
cd ~/Applications/qpwgraph/bin
```

· Lancer l'appli :

./qpwgraph &

From:

https://memos.clapas.org/ - Memos

Permanent link:

https://memos.clapas.org/informatique/aides/qpwgraph?rev=1739630874





https://memos.clapas.org/ Printed on 2025/12/06 08:15