LxQt

- Objet : Présentation et installation de l'environnement de bureau LxQt
- Niveau requis : Fix Me!
  débutant, avisé
- Commentaires : *Lxqt un environnement de bureau léger.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !.
- Suivi :
  à-tester
  - Création par deuchdeb 17/12/2017
  - Testé par <deuchdeb> le <17/12/2017>
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto [1)]

LxQt est maintenant proposé dans l'installateur avec Debian 10 (Buster)

Introduction

Lxqt est un environnement de Bureau léger qui peut convenir à des configuration légères, de vieux ordinateurs.
Il est le résultat de la fusion des équipes de Razor-Qt et Lxde.
C'est un environnement encore jeune et en plein développement, il conviendra aux personnes qui n'ont pas peur de configurer et de chercher sur la toile des solutions à leurs problèmes. Il utilise les bibliothèques Qt comme KDE.

Installation

Installation de LxQt seul

Cet environnement de bureau n'est pas proposé par l'installateur de Debian. Il faudra donc l'installer en ligne de commande.

Lancer l'installateur et suivre la procedure normale jusqu'à la sélection des logiciels. Installation pas à pas de Debian 9 (Stretch)

Arrivé à cette étape ne garder cocher que :

- ***- serveur d'impression*** (optionnel)
- ***- utilitaires usuels du système***

et continuer la procédure jusqu'au bout normalement .

Redémarrer l'ordinateur.

vous allez avoir un écran noir avec une *invite de connection*

- Taper: ***root***
- Entrer le ***mot de passe administrateur*** choisi pendent l'installation.

```
apt update
```

```
apt upgrade
```

```
apt install task-lxqt-desktop task-french
```

une fois terminé redémarer la machine:

```
reboot
```

la machine redémarre et on se retouve sur l'écran de connexion où l'on doit entrer son mot de passe utilisateur choisi pendent l'installation.

Installation de LxQt à côté d'un autre environnement de bureau

Installation de l'environnement complet:

```
apt install task-lxqt-desktop
```

Installation de lxqt un peu moins basique avec quelques outils pour travailler:

```
apt install lxqt
```

Installation des composants de bases seulement:

```
apt install lxqt-core
```

Utilisation

Cet environnement de bureau se veut très classique avec un menu des applications et une barre des tâches.

La liste des applications est relativement succincte mais on retrouve l'essentiel mais pas de client de Courriel.

- Une suite bureautique: *LibreOffice*
- Un lecteur de pdf : *qpdfview*
- Un gestionnaire d'archive: *Xarchiver*
- un navigateur internet: *Firefox*
- Un gestionnaire de connexions: *CMST* qui utilise Connman https://packages.debian.org/fr/stretch/connman
- *Gimp* que l'on ne présente plus.
- Une liseuse de photo: *Leximage*

- Scanner de documents *Xsane*
- *Pulseaudio*
- Deux lecteurs Multimedia basés sur Mplayer: *mpv* et *Smplayer*
- Un lecteur audio: *Audacious*
- Un *terminal administrateur*
- Gestion des paquets : *Synaptic*
- Un menu préférences est aussi présent dans lequel on trouve un *Centre de configuration*.

Le centre de configuration LxQt

Ajouter quelques logiciels

On voit que l'offre logiciels est légère et qu'il faut l'étoffer.

On pourra ajouter *Falkon* qui s'intègre mieux que Firefox dans les environnements Qt.

On pourra aussi ajouter *skanlite* pour numériser les documents plus facilement qu'avec Xsane.

Un client de courriels comme *claws-mail* pourrait être utile, c'est d'ailleurs celui qui est suggéré pour LxQt.

```
apt install falkon skanlite claws-mail claws-mail-i18n
```

Améliorer l'apparence

Avec Lxqt on a la possibilité de modifier l'apparence par défaut. Il suffit d'aller dans le centre de configuration et de choisir: *Apparence*

On peut modifier le *style des widgets*, le *Thème d'icones*, le *Thème de LxQt*, les polices (*Fonte*) ou le *Curseur*.

Malheureusement avec Debian le choix par défaut n'est pas très riche. Il va falloir ajouter quelques paquets.

Pour le style des widgets (Décoration intérieur des fenêtres).

```
apt install qt5-style-plugins kde-style-breeze
```

Pour les styles d'icones.

```
apt install gtk3-engines-breeze breeze-icon-theme
```

Pour aller encore plus loin on pourra ajouter *compton-conf* l'interface graphique pour Qt du

compositeur Compton compton

```
apt install compton-conf
```

[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:environnements:lxqt:lxqt

Last update: **07/05/2023 21:52**