

GUIDE D'INSTALLATION POUR LE SYSTÈME-LOGICIEL ERP

YEROTH-ERP-3.0 (STANDALONE)

Xavier NOUMBISSI NOUNDOU, Dipl.-Inf., Ph.D. (ABD)

1 Typographie

Toute les commandes dans ce guide décrite de la manière suivante:

commande

sont à être exécuter en tant "super utilisateur" ("utilisateur root").

2 Logiciels Prérequis

Logiciels	Versions
Debian	10.0.0 (buster)
gdebi	0.9.5.7 + nmu3
expect	5.45.4 – 2
mariadb-server	10.3
mariadb-client	10.3
Qt	5.11.3
Texlive	2018.20190227 – 2

Table 1: Les logiciels requis pour l'installation du système-logiciel ERP "Yeroth-erp-3.0".

3 Fichiers Requis pour la Procédure D'installation

Fichiers
yeroth-erp-3.0-standalone.deb
yeroth-erp-3-0-configure-mysql-server.sh
yeroth-erp-3-0-configure-mysql-server-set-root-pwd.exp

Table 2: Fichiers requis pour l'installation du système-logiciel ERP "Yeroth-erp-3.0".

4 Procédure D'installation

Il faut suivre les étapes suivantes pour obtenir une installation de "Yeroth-erp-3.0" qui fonctionne sans problèmes:

- 1) installer le système d'exploitation Debian-buster
- 2) installer les logiciels gdebi et expect
- 3) installer les logiciels mariadb-server et mariadb-client
- 4) configurer le logiciel mariadb-server
- 5) installer enfin "Yeroth-erp-3.0" (Qt et Texlive sont installé automatiquement).

4.1 Installation de gdebi et expect

- 1) Ouvrir un terminal "bash"
- 2) Taper la commande suivante:

```
apt -y install gdebi expect
```

4.2 Installation de mariadb-server et mariadb-client

- 1) Ouvrir un terminal "bash"
- 2) Taper la commande suivante:

```
apt -y install mariadb-server mariadb-client
```

4.3 Configuration de mariadb-server

- 1) Editer le fichier (donné avec "Yeroth-erp-3.0") "yeroth-erp-3-0-configure-mysql-server-set-root-pwd.exp" et entrer y le mot de passe souhaité pour l'utilisateur "root" (l'administrateur) du logiciel mariadb-server à la place du mot de passe "admin1"
- 2) enfin exécuter le fichier bash (donné avec "Yeroth-erp-3.0") "yeroth-erp-3-0-configure-mysql-server.sh".

4.4 Installation de Qt, Texlive, et "Yeroth-erp-3.0"

- 1) Ouvrir un terminal "bash"
- 2) ensuite entrer y la commande suivante:

```
gdebi -n yeroth-erp-3.0-standalone.deb
```

Cette commande installe automatique Qt et Texlive.

- 3) Entrer le mot de passe de l'utilisateur "root" du logiciel mariadb-server lorsque cela vous sera demandé
Ceci est requis pour l'installation de la base de données "yeroth_erp_3".

5 L'utilisateur Standard (Administrateur) 'admin'

Après l'installation avec succès de "Yeroth-erp-3.0", l'application est accessible par l'utilisation d'un compte utilisateur standard avec le rôle d'administrateur en utilisant les données suivantes:

- 1) nom d'utilisateur: **admin**
- 2) mot de passe: **admin1**

Ce compte *administrateur* peut être modifié selon votre volonté.