Guide D'installation pour le Système-Logiciel ERP YEROTH-ERP-3.0

PR. XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU

Table des matières

Та	ible des matières	1
1	Typographie	1
2	Logiciels Prérequis	1
3	Fichiers Requis pour la Procédure D'installation	1
4	Procédure D'installation 4.1 Installation de gdebi et expect 4.2 Installation de mariadb-server et mariadb-client 4.3 Configuration de mariadb-server 4.4 Installation de Qt, Texlive, et de YEROTH-ERP-3.0	2
5	L'utilisateur Standard (Administrateur) 'admin'	2

1 Typographie

Toute les commandes dans ce quide 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 – Logiciels requis pour l'installation de 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 de YEROTH-ERP-3.0.

Le tableau 2 illustre les fichiers requis pour l'installation de 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 de 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.