

Installer Odoo 15 sur Debian 11

Odoo est ERP (Enterprise Resource Planning), un progiciel open-source de gestion intégré. Il fonctionne avec des modules qui répondent aux besoins de la gestion d'une entreprise et la gestion de la relation client. Odoo fonctionne avec le SGBD PostgreSQL. Dans cette procédure, je vais vous montrer comment installer Odoo 15 ainsi que PostgreSQL14 sur une machine Debian 11.



Prérequis :

- Une machine sur Debian 11
- Les accès root sur la machine Debian

Installer Odoo 15 sur Debian 11 :

Avant de commencer l'installation de Odoo, il faut mettre à jour la machine avec la commande :

```
apt update && apt upgrade -y
```

Après avoir mis à jour la machine, on va avoir besoin de dépendances :

```
apt install gnupg gnupg1 gnupg2 wget vim sudo -y  
apt-get install -y lsb-release && apt-get clean all
```

Installation de PostgreSQL sur Debian (pour Odoo) :

Il faut installer Postgresql 14 sur la machine :

On commence par ajouter les sources de PostgreSQL :

```
sudo sh -c 'echo "deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt $(lsb_release -cs)-pgdg main" > /etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'
```

Puis on ajoute la clé de GPG :

```
wget --quiet -O - https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc | sudo apt-key add -
```

Ensuite on met à jour les sources :

```
sudo apt -y update
```

Après avoir mis à jour les sources, il est possible d'installer PostgreSQL avec la commande :

```
sudo apt install postgresql-14 -y
```

On peut enfin vérifier que l'installation c'est bien effectuée :

```
sudo -u postgres psql
```

Pour quitter la console PostgreSQL :

```
exit
```

Changement de la pair de confiance :

```
sudo sed -i '/^local/s/peer/trust/' /etc/postgresql/14/main/pg_hba.conf
```

Autorisation de la connexion avec un mot de passe :

```
sudo sed -i '/^host/s/ident/md5/' /etc/postgresql/14/main/pg_hba.conf
```

Puis modifier le fichier « /etc/postgresql/14/main/pg_hba.conf » :

```
sudo vim /etc/postgresql/14/main/pg_hba.conf
```

Ajoutez ces lignes :

```
# IPv4 local connections:
host      all             all             127.0.0.1/32      scram-sha-256
host      all             all             0.0.0.0/24        md5
# IPv6 local connections:
host      all             all             ::1/128           scram-sha-256
host      all             all             0.0.0.0/0         md5
```

```
# IPv4 local connections:
host      all             all             127.0.0.1/32      scram-sha-256
host      all             all             0.0.0.0/24        md5
# IPv6 local connections:
host      all             all             ::1/128           scram-sha-256
host      all             all             0.0.0.0/0         md5
```

Ensuite on peut redémarrer et activer le service PostgreSQL :

```
sudo systemctl restart postgresql
sudo systemctl enable postgresql
```

Après avoir configuré PostgreSQL on peut se créer un compte administrateur pour gérer la base de données :

D'abord on va se connecter à PostgreSQL :

```
sudo -u postgres psql
```

Puis on va envoyer la requête SQL pour créer le compte utilisateur (pensez à changer le nom d'utilisateur et le mot de passe).

```
CREATE ROLE administrateur WITH LOGIN SUPERUSER CREATEDB CREATEROLE PASSWORD 'M0t de p@sse';
```

Installation de Odoo sur Debian :

Avant d'installer Odoo sur la machine, on va d'abord installer la clé GPG du repository :

```
wget https://nightly.odoo.com/odoo.key
cat odoo.key | gpg --dearmor | sudo tee /etc/apt/trusted.gpg.d/odoo.gpg >/dev/null
```

Après on ajoute le repository et on met à jour les paquets de la machine :

```
echo "deb http://nightly.odoo.com/15.0/nightly/deb/ ." | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/odoo.
sudo apt update
```

Ensuite on peut installer Odoo 15 :

```
sudo apt install odoo -y
```

Une fois Odoo installé on peut vérifier son bon fonctionnement et l'activer au démarrage :

```
systemctl status odoo
sudo systemctl enable --now odoo
```

Odoo fonctionne avec le port 8069 en TCP (A autorisé dans votre firewall si vous en utilisez un, je vous conseil d'utiliser [UFW](#)).

Pour accéder à Odoo depuis un navigateur web utilisez l'url : <http://ip-de-la-machine:8069>



Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:

XXXX-XXXX-XXXX

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password

.....



Database Name

odoo

Email

admin@localhost

Password

.....



Phone number

Language

French / Français



Country

France



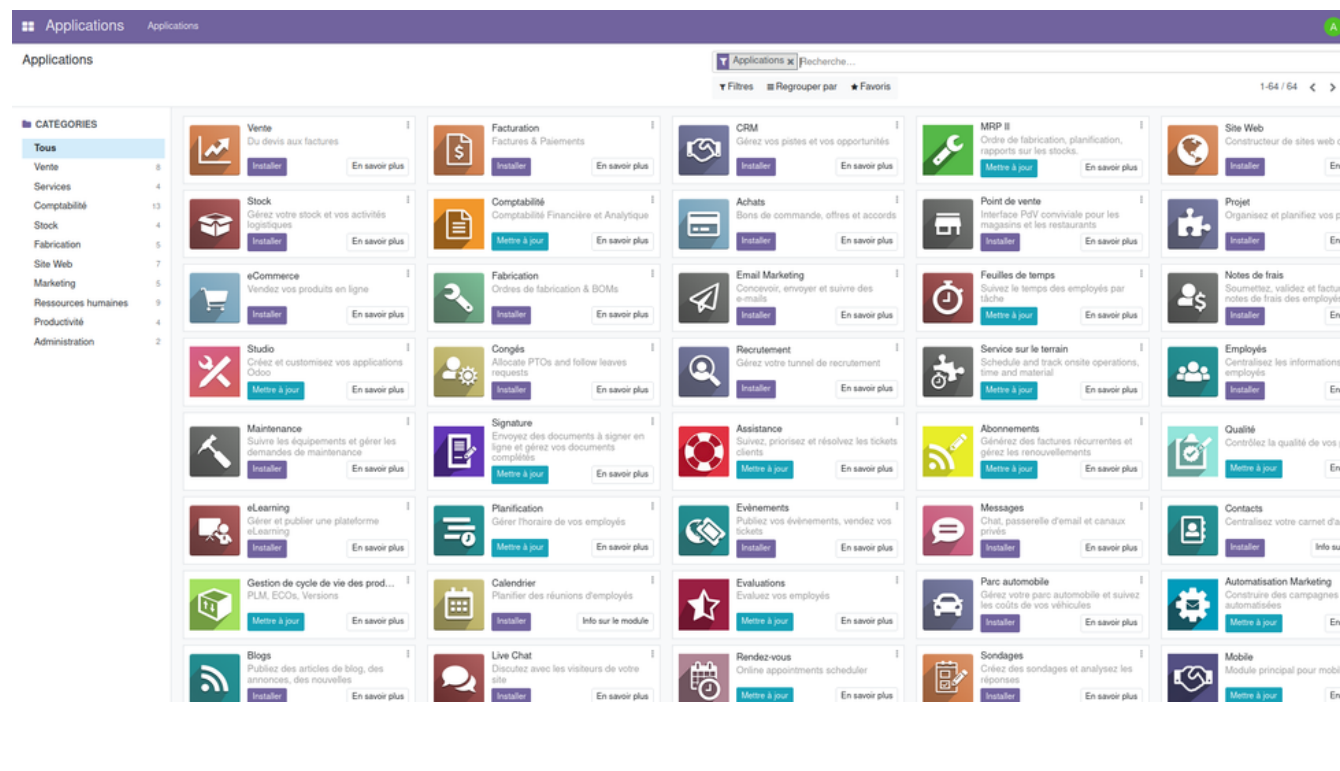
Demo data

☐

Create database

or restore a database

Voici l'interface après l'installation :



Revision #2
Created 12 December 2024 19:17:05 by Nicolas
Updated 1 February 2025 00:16:31 by Nicolas