

Compte Rendu d'Installation - PGI Odoo 17 Community

Projet : Mise en place d'un environnement de test pour la société SynapsInfo

Réalisé par : SLIMANI Enzo

Environnement : VM Ubuntu 24.04 LTS / Windows avec pgAdmin 4

1. Introduction

Suite à l'étude d'opportunité réalisée par SynapsInfo, nous avons procédé à l'installation du PGI Odoo en version 17 (Communautaire). L'objectif est de valider la solution sur un serveur de test avant un déploiement global.

2. Préparation du serveur Linux

J'ai utilisé une machine virtuelle sous Ubuntu.

- **Système :** Ubuntu 24.04.1 LTS.
- **Configuration réseau :** J'ai configuré l'adresse IP statique allouée sur l'interface ens160.
 - **IP :** 100.115.29.64
 - **Utilisateur :** stssio

```
Ubuntu 24.04.1 LTS us24init tty1
us24init login: stssio
Password:
Welcome to Ubuntu 24.04.1 LTS (GNU/Linux 6.8.0-101-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:   https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/pro

System information as of ven. 06 mars 2025 08:13:08 UTC

System load:  0.76          Processes:    280
Usage of /:   30.3% of 23.45GB    Users logged in:  0
Memory usage: 5%              IPv4 address for ens160: 100.115.29.64
Swap usage:   0%

 * Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s
  just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.
https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge

La maintenance de sécurité étendue pour Applications n'est pas activée.

200 mises à jour peuvent être appliquées immédiatement.
15 de ces mises à jour sont des mises à jour de sécurité.
Pour afficher ces mises à jour supplémentaires, exécutez : apt list --upgradable

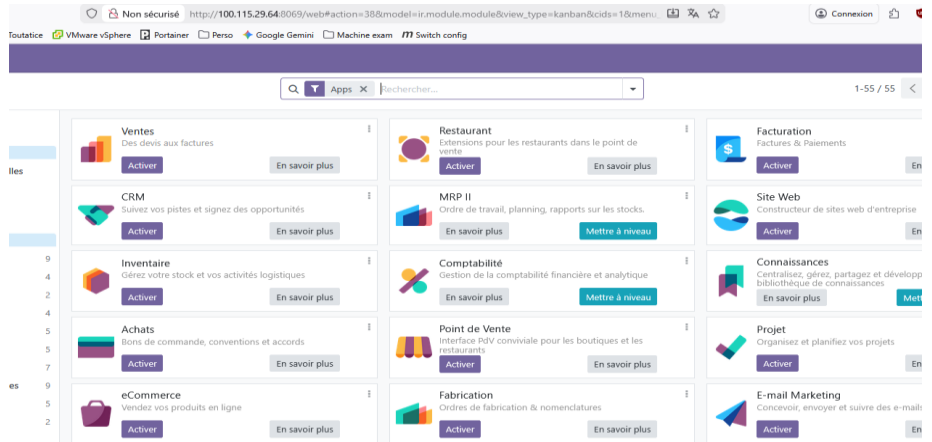
Rejoignez ESM Apps pour recevoir des futures mises à jour de sécurité supplémentaires.
Visitez https://ubuntu.com/esm ou exécutez : sudo apt status

stssio@us24init:~$
```

3. Installation d'Odoo 17

En suivant la documentation officielle (nightly.odoo.com), j'ai procédé à l'installation des paquets :

1. Mise à jour des dépôts :
`sudo apt update`
2. Installation de PostgreSQL (base de données).
3. Ajout du dépôt Odoo et installation du paquet `odoo`.
4. Vérification du statut du service.



Une fois l'installation terminée, l'interface est accessible via un navigateur à l'adresse : <http://100.115.29.64:8069>

4. Configuration de la base de données (PostgreSQL)

Pour permettre l'administration à distance via pgAdmin, j'ai dû modifier les fichiers de configuration de PostgreSQL sur le serveur :

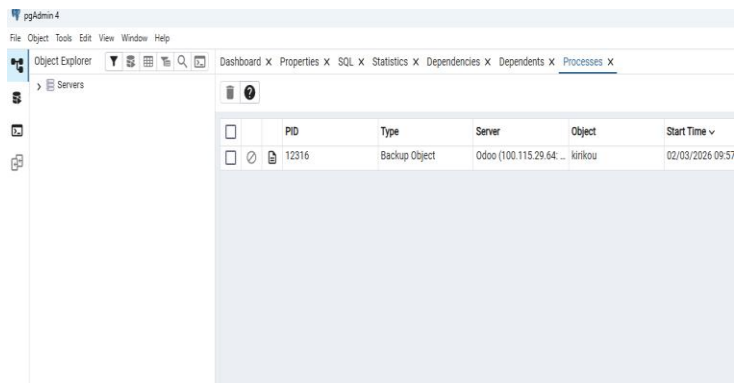
- **postgresql.conf** : Modification de la ligne `listen_addresses` pour autoriser l'écoute sur toutes les interfaces (ou l'IP spécifique).
- **pg_hba.conf** : Ajout d'une règle d'accès pour autoriser les connexions distantes (méthode md5 ou trust selon le besoin de sécurité).

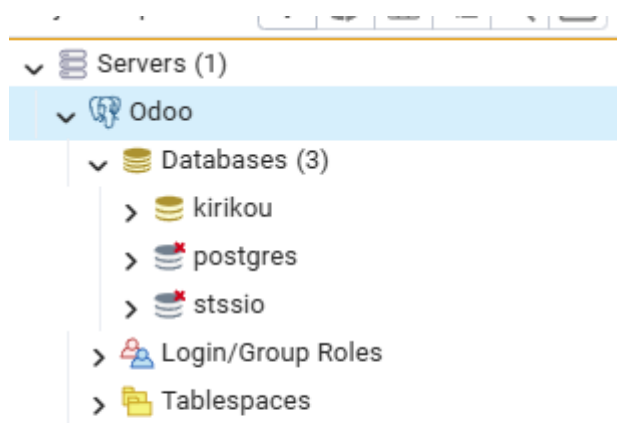
5. Administration avec pgAdmin 4

J'ai installé pgAdmin 4 sur mon poste de travail pour gérer la base de données à distance.

- **Connexion** : Création d'un nouveau serveur pointant vers l'IP `100.115.29.64`.
- **Utilisateur** : `odoo`.

Le tableau de bord pgAdmin me permet de voir les processus en cours, notamment les sauvegardes et les accès aux différentes bases (ex: base "kirikou").





6. Conclusion

Le serveur Odoo 17 est opérationnel. La base de données est correctement liée et accessible pour l'administration. La prochaine étape sera de tester les différents modules (Ventes, CRM, Inventaire) demandés par les services de SynapsInfo.