

Installation de Diacamma sur serveur Linux Ubuntu/Debian

Installation de Diacamma

Prérequis

Avoir un serveur PostgreSQL installé et configuré avec une base de données créée et vide (DB diacamma).

Installer PostgreSQL et les bibliothèques spécifiques suivantes :

```
sudo apt-get install postgresql python-psycopg2 libpq-dev libssl-dev
```

Créer la base de données

Connexion à l'utilisateur postgres et à l'invite de commande PostgreSQL.

```
sudo -i -u postgres  
sudo psql
```

Sur l'invite de commande de PostgreSQL ("postgres=#" est l'invite de commande, il ne faut pas le retaper), création d'un utilisateur "diacamma" et attribution de droits de création de DB.

```
postgres=# CREATE USER diacamma;  
postgres=# ALTER ROLE diacamma WITH CREATEDB;
```

Création de la base de données "diacamma" associée à l'utilisateur "diacamma".

```
postgres=# CREATE DATABASE diacamma OWNER diacamma;
```

Attribution d'un mot de passe à l'utilisateur pour qu'il puisse se connecter à la DB.
Bien mettre le mot de passe entre ' '.

```
postgres=# ALTER USER diacamma WITH ENCRYPTED PASSWORD 'mot_de_passe';
```

Quitter l'invite de commande PostgreSQL et vérifier la création de la DB, l'encodage doit être en UTF8.

```
postgres=# \q  
psql -l
```

Se déconnecter de l'utilisateur postgres.

```
exit
```

Installation via les scripts pour linux

Télécharger les scripts d'installation / désinstallation depuis l'adresse https://download.sd-libre.fr/Diacamma_setup.tar.gz et décompresser l'archive.

```
wget http://www.sd-libre.fr/download/Diacamma_setup.tar.gz
tar -xf Diacamma_setup.tar.gz
```

Rendre les scripts exécutables.

```
cd Diacamma
chmod +x install.sh uninstall.sh
```

Lancer l'installation de Diacamma en exécutant le script install.sh

```
sudo ./install.sh
```

Installer le driver PostgreSQL pour Django.

```
cd /var/lucterios2/
source virtual_for_lucterios/bin/activate
pip install psycopg2
deactivate
```

Créer et modifier une instance

Pour créer une instance "copro", activer les modules nécessaires et configurer la base de données PostgreSQL, utiliser la commande suivante.

Ne pas oublier de renseigner le mot de passe PostgreSQL.

```
./launch_lucterios.sh add -n copro -m  
"lucterios.contacts,lucterios.documents,lucterios.mailing,diacamma.condominium,diacamma.accounting,diacamma.payoff" -p diacamma.syndic -d  
"PostgreSQL:name=diacamma,user=diacamma,password=mot_de_passe,host=localhost"
```

Pour corriger une instance existante, remplacer le paramètre "add" par "modif".

Configurer Diacamma en mode serveur

Installer l'outil Gunicorn

```
cd /var/lucterios2/  
source virtual_for_lucterios/bin/activate  
pip install gunicorn  
deactivate
```

Ajouter les options ci-dessous dans le fichier de configuration copro/settings.py pour ne pas avoir une erreur d'hôte non autorisé et l'interface en français.

```
ALLOWED_HOSTS = ['192.168.1.50', 'localhost', '127.0.0.1']  
LANGUAGE_CODE = 'fr'
```

Lancer l'instance "copro" en tâche de fond avec les commandes suivantes.

```
cd /var/lucterios2/  
source virtual_for_lucterios/bin/activate  
DJANGO_SETTINGS_MODULE='copro.settings' gunicorn lucterios.framework.wsgi --  
bind=127.0.0.1:8000 --daemon --timeout 120  
deactivate
```

L'instance devrait être accessible à l'adresse locale du serveur sur le port 8000.

<http://192.168.1.50:8000>

Revision #2

Created 2025-12-31 21:55:56 UTC by Choukajohn

Updated 2025-12-31 22:17:56 UTC by Choukajohn