

Installer PostgreSQL

PostgreSQL est un système de gestion de base de données relationnelle et objet. C'est un outil libre disponible selon les termes d'une licence de type BSD. Ce système est concurrent d'autres systèmes de gestion de base de données, qu'ils soient libres, ou propriétaires tel que Oracle.

Installation de PostgreSQL

```
# Importation du repository
sudo sh -c 'echo "deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt $(lsb_release -cs)-pgdg main" >
/etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'
# Importation des clés signé
wget --quiet -O - https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc | sudo apt-key add -
OK
# Installation version 14 de PostgreSQL
apt-get install postgresql-common postgresql-14 postgresql-contrib-14 postgresql-doc-14
# Vérifie que le service PostgreSQL fonctionne correctement
sudo service postgresql status
```

Changer le mot de passe administrateur

Maintenant il faut mettre un mot de passe pour l'utilisateur admin de Postgres.

```
# On se connecte sur l'utilisateur postgres
sudo su - postgres
# On affecte un mot de passe
psql -c "alter user postgres with password 'StrongDBPasswordUser'"
ALTER ROLE
```

Se connecter sur PSQL

Pour accéder au terminal PSQL qui permet d'administrer les bases de données sur PostgreSQL il suffit de se connecter sur l'utilisateur postgres et d'exécuter la commande psql.

```
> sudo su - postgres
> psql
psql (14.1 (Debian 14.1-1.pgdg110+1))
Saisissez « help » pour l'aide.

postgres=#
```

Revision #2

Created 1 July 2022 15:45:06 by gpatruno

Updated 19 January 2023 15:59:46 by gpatruno