

# Section SQL

## Commande pgadmin4-install

Elle permet le déploiement du programme pgadmin4 sur le serveur Open-Prod. pgadmin4 sera accessible via le client graphique si le serveur est doté d'un GUI, ou en Web via apache.

Attention, le déploiement de https-config invalide le port 80 du serveur Apache et empêche donc l'utilisation du mode web de pgadmin.

## Commande postgres-restart

Cette commande redémarre les services SGBD à la suite d'une modification de paramétrage. Elle provoque un arrêt (relativement court) des accès au SGBD et donc peut impacter le service Open-Prod : elle doit être lancée quand l'activité est minimum sur le serveur. Elle peut être utile à lancer quand le fichier pg\_hba.conf ou le postgresql.conf ont été modifiés (ouverture de port ou augmentation du nombre de connexions simultanées sur PostgreSQL).

Attention, elle peut provoquer une brève interruption de service !

## Commande postgres-config

La commande permet de d'ouvrir l'accès à PostgreSQL à un sous-réseau déterminé, saisi sous la forme 192.168.10.0 :

```
openprod@openprod-u20t:~ $ postgres-config
WARNING: apt does not have a stable CLI interface. Use with caution in scripts.

Attention, vous êtes en train d'autoriser d'autre sous-réseaux à accéder à PostgreSQL !
Pour un accès plus restreint, privilégier la commande openprod-config-jasper
Voulez vous Continuer ?
Appuyez sur la touche O pour "Oui" ou sur la touche N pour "Non" :
O
Indiquez le sous-réseau désiré sous la forme 192.168.10.0, 10.0.0.0, ou 0.0.0.0 pour tous les sous-réseaux : 192.168.10.0
[sudo] Mot de passe de openprod :
openprod@openprod-u20t:~ $
```

Par exemple, cela peut donner le résultat suivant :

```
# Allow replication connections from localhost, by a user with the
# replication privilege.
local    replication    all                                peer
host     replication    all            127.0.0.1/32          md5
host     replication    all            ::1/128             md5
# PostgreSQL open config by MyFab 192.168.10.0
host all all 192.168.10.0/24 md5
```

**Tachez toujours dans la mesure du possible, de réduire au maximum le nombre d'utilisateurs pouvant avoir accès à PostgreSQL depuis le réseau. De plus, une bonne connaissance du contexte réseau (VPN, adresse IP publique/locale, etc..) est nécessaire pour faire ce type de manipulation.**

---

Revision #1

Created 18 April 2023 12:40:33 by Alexis CHAPEL

Updated 18 April 2023 12:45:01 by Alexis CHAPEL