

Savoir si PostgreSQL est installé

script linux



Sous Linux, pour savoir si PostgreSQL est installé sur un système, vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes :

Vous pouvez ouvrir un terminal et exécuter la commande suivante pour vérifier si PostgreSQL est installé :

```
psql --version
```

Si PostgreSQL est installé, cette commande affichera la version de PostgreSQL installée. Si PostgreSQL n'est pas installé, vous recevrez un message d'erreur indiquant que la commande n'a pas été trouvée.

Si vous voulez vérifier si **PostgreSQL** est installé sur votre système Linux mais que **psql** n'est pas disponible, vérifier les services en cours d'exécution. Vous pouvez vérifier si le service PostgreSQL est en cours d'exécution sur votre système en utilisant la commande suivante :

```
sudo systemctl status postgresql
```

Cette commande affichera le statut du service PostgreSQL s'il est installé et en cours d'exécution. Si le service n'est pas installé, vous recevrez un message d'erreur indiquant que le service est introuvable.

PostgreSQL est généralement installé dans le répertoire `/usr/lib/postgresql/` suivi du numéro de version de **PostgreSQL** installé. Vous pouvez vérifier si ce répertoire existe en utilisant la commande suivante :

```
ls /usr/lib/postgresql/
```

PostgreSQL utilise plusieurs fichiers de configuration pour fonctionner, tels que `pg_hba.conf`, `postgresql.conf`, etc. Vous pouvez vérifier si ces fichiers existent sur votre système en utilisant la commande suivante :

```
ls /etc/postgresql/
```

Le fichier `pg_hba.conf` est un fichier de configuration utilisé par **PostgreSQL** pour contrôler l'accès aux bases de données. Voici comment rechercher ce fichier dans votre système Linux :

```
sudo find / -name pg_hba.conf
```

Si **PostgreSQL** n'est pas installé sur votre système, vous devrez l'installer avant de pouvoir l'utiliser.

From:
<https://www.abonnel.fr/> - notes informatique & technologie

Permanent link:
<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/applications/sgbd/postgresql/savoir-si-postgresql-est-installe-sur-un-systeme>

Last update: **2023/02/16 01:54**

