

Le terminal PSQL

“ **psql** — terminal interactif PostgreSQL

Accéder à PSQL

Il existe différentes façons d'accéder au terminal interactif de PostgreSQL.

Pour se connecter avec un utilisateur et son mot de passe :

```
psql -U <username> -W
```

Liste des options PSQL

Option PSQL	Description
-U <code>username</code>	Se connecte à la base de données en tant que l'utilisateur
-W	Force psql à demander un mot de passe avant de se connecter à une base de données
-d <code>dbname</code>	Indique le nom de la base de données où se connecter
-h <code>host</code>	Indique le nom d'hôte de la machine sur lequel le serveur est en cours d'exécution. (Pour se connecter à distance)
-p <code>port</code>	Indique le port TCP à utiliser pour la connexion (par défaut: 5432)
-o <code>nomfichier</code>	Dirige tous les affichages de requêtes dans le fichier <code>nomfichier</code> .
-L <code>nomfichier</code>	Écrit tous les résultats des requêtes dans le fichier <code>nomfichier</code>

Liste des commandes PSQL

L'invite devient `-#` (pour le super utilisateur) ou `->` (pour l'utilisateur normal) pour la poursuite de la commande.

Commande PSQL	Description
<code>\?</code>	Pour les aides sur les commandes PSQL
<code>\h</code>	Pour les aides sur les commandes SQL
<code>\du</code>	Liste des utilisateurs
<code>\q</code>	Pour quitter PSQL
<code>\l</code>	Lister les base de données
<code>\d</code>	Affiche toutes les tables, indexes, vues et séquences
<code>\dt</code>	Affiche toutes les tables
<code>\c</code> <code>dbname</code> <code>[username]</code>	Pour se connecter à une base de donnée avec en option un utilisateur

Revision #2

Created 2022-07-01 15:24:38 UTC by gpatruno

Updated 2023-01-19 15:59:46 UTC by gpatruno