

# psql



## context

dit document beschrijft de werking van psql, een commandline tool om [postgresql](#) te beheren.

## installatie

- voeg de [postgresql repositories](#) toe
- apt install postgresql-client

## aanmelden

- meld aan als Linux gebruiker (of: root: su - <gebruikersnaam>)
- voer uit: psql <databasenaam>

om vanuit psql naar een andere database te verbinden:

```
\c <databasenaam>
```

## help

- \?: help met psql
- \h: help met SQL commando's

## database

- \l: overzicht databases
- \l+: gedetailleerd overzicht (oa ook [toegangsrechten](#))
- \dt(+): overzicht tabellen in geselecteerde database.
- \d <table name>: toont columns in tabel (vgl MySQL: DESCRIBE)

## gebruikers/groepen

- \du(+): overzicht gebruikers/groepen
  - \du <gebruiker/groep>: overzicht van 1 specifieke gebruiker/groep

zie: [gebruikersbeheer](#)

## meer info

- [CREATE USER](#)
- [ALTER USER](#)

[postgresql](#)

From:

<https://www.louslab.be/> - **Lou's lab**

Permanent link:

<https://www.louslab.be/doku.php?id=postgresql:psql>

Last update: **2024/11/16 18:14**

