

# werking



## context

dit document beschrijft de algemene werking van postgresql.  
dit document volgt op de [installatie](#), eigenlijk.

## aanmelden

1. meld aan met je Linux gebruiker
2. voer uit:

```
psql postgres
```

## postgres user

- bij installatie wordt een Linux gebruiker **postgres** aangemaakt:
  - deze gebruiker bestaat ook als postgres user en heeft onbeperkte rechten op postgresql.
  - bij installatie wordt **geen** wachtwoord ingesteld.

## Linux gebruiker

1. standaard wordt **ident** als authenticatiemodel ingesteld, waarbij elke postgres gebruiker ook een overeenkomstige Linux gebruiker moet hebben.

## standaard database

indien je geen **Bold Text** database opgeeft, zoekt Postgresql naar een database met dezelfde naam als de aangemelde gebruiker.

Gezien die veelal niet bestaat, geef je dus steeds **postgres** op.

Voor de hoofdgebruiker **postgres** kan je aanmelden met psql, gezien de database **postgres** wel degelijk bestaat,

## eerste gebruik

- meld aan gebruiker root
- voer uit:

```
su - postgres  
psql
```

## beheer

- command line: ahv [psql](#)
- grafisch: avh [pgadmin](#)

## meer info

- [gebruikersbeheer](#)
- [databasebeheer](#)
- [database toegang](#)

[postgresql](#)

From:

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

Permanent link:

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

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

