

# ¿Cómo iniciar sesión en PostgreSQL DB de CloudCenter?

## Contenido

### [Introducción](#)

[¿Cómo confirma que la base de datos se está ejecutando y se puede conectar a ella?](#)

[¿Cómo inicia sesión en la base de datos en CloudCenter Manager \(CCM\)?](#)

[¿Cómo consulta la base de datos una vez que ha iniciado sesión?](#)

[¿Cómo sale de la base de datos?](#)

[¿Cuáles son otros comandos básicos de la base de datos?](#)

[¿Por qué no hace nada cuando pone una orden?](#)

## Introducción

Este documento describe cómo iniciar sesión en la base de datos PostgreSQL en CloudCenter y utilizar comandos básicos en la base de datos (DB).

## ¿Cómo confirma que la base de datos se está ejecutando y se puede conectar a ella?

Siga estas entradas y salidas de la línea de comandos para confirmar si puede conectarse a la base de datos y si se está ejecutando.

```
# ps -ef | grep postgres
# postgres 802 1 0 Jan09 ? 00:00:27 /usr/pgsql-9.5/bin/postgres -D /var/lib/pgsql/9.5/data
# postgres 802 1 0 Jan09 ? 00:00:27 /usr/pgsql-9.5/bin/postgres -D /var/lib/pgsql/9.5/data
# postgres 1010 802 0 Jan09 ? 00:00:00 postgres: logger process
# postgres 1071 802 0 Jan09 ? 00:00:04 postgres: checkpointer process
# postgres 1072 802 0 Jan09 ? 00:00:14 postgres: writer process
# postgres 1073 802 0 Jan09 ? 00:00:13 postgres: wal writer process
# postgres 1074 802 0 Jan09 ? 00:00:16 postgres: autovacuum launcher process
# postgres 1075 802 0 Jan09 ? 00:00:40 postgres: stats collector process
# postgres 5082 802 0 08:57 ? 00:00:00 postgres: cliqr cliqrdb 127.0.0.1(43594) idle
# postgres 5121 802 0 09:09 ? 00:00:00 postgres: cliqr cliqrdb 127.0.0.1(43602) idle
# postgres 5125 802 0 09:11 ? 00:00:00 postgres: cliqr cliqrdb 127.0.0.1(43604) idle
```

## ¿Cómo inicia sesión en la base de datos en CloudCenter Manager (CCM)?

Para iniciar sesión en la base de datos en el administrador del centro de nube, ejecute este comando: `psql -U cliqr -d cliqrdb`.

El CCM le solicita una contraseña que es `cliqr`.

Esto lo conecta a la base de datos `cliqrdb` como `cliqr` de usuario.

## ¿Cómo consulta la base de datos una vez que ha iniciado sesión?

Para consultar la base de datos, puede ejecutar un comando select como **select \* from cloud\_types;**

cloud\_types es una tabla de clichardb.

## ¿Cómo sale de la base de datos?

Para salir de la base de datos, utilice el tipo \q

## ¿Cuáles son otros comandos básicos de la base de datos?

Esta es una lista de los comandos básicos que se ejecutarán en la base de datos para obtener varios datos:

- Lista todos los comandos de manipulación de la base de datos como ALTER o CREATE \h
- Lista de todos los comandos del símbolo del sistema \?
- Lista todas las tablas de base de datos del usuario \dt
- Mostrar las definiciones de la base de datos \d **NOMBRE**
- Mostrar todas las bases de datos \l (L minúscula)
- Mostrar todos los usuarios de la base de datos \du;
- Mostrar todo el índice del usuario \di;

## ¿Por qué no hace nada cuando pone una orden?

Todos los comandos deben terminar en un punto y coma ';', si no pone uno en él piensa que simplemente desea una nueva línea en el medio del comando.