

Come accedere al database PostgreSQL di CloudCenter?

Sommario

[Introduzione](#)

[Come si conferma che il database è in esecuzione e può essere connesso?](#)

[Come si accede al database su CloudCenter Manager \(CCM\)?](#)

[Come è possibile eseguire una query sul database dopo aver eseguito l'accesso?](#)

[Come uscire dal database?](#)

[Quali sono altri comandi DB di base?](#)

[Perché non fa niente quando metti un comando?](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come accedere al database PostgreSQL su CloudCenter e utilizzare i comandi di base all'interno del database (DB).

Come si conferma che il database è in esecuzione e può essere connesso?

Seguire questi input e output della riga di comando per verificare se è possibile connettersi al database e se è in esecuzione.

```
# 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
```

Come si accede al database su CloudCenter Manager (CCM)?

Per accedere al database su Cloud Center Manager, eseguire questo comando: `psql -U cliqr -d cliqrdb`.

Viene richiesta una password `cliqr`.

In questo modo si è connessi al database `cliqrdb` come `cliqr` utente.

Come è possibile eseguire una query sul database dopo aver

Eseguito l'accesso?

Per eseguire una query sul database, è possibile eseguire un comando select come **select * from cloud_types;**

cloud_types è una tabella nel cliqrdB.

Come uscire dal database?

Per uscire dal database, utilizzare il tipo `\q`

Quali sono altri comandi DB di base?

Questo è un elenco di comandi di base da eseguire sul database per ottenere varie informazioni:

- Elenca tutti i comandi di manipolazione del database, ad esempio ALTER o CREATE `\h`
- Elencare tutti i comandi del prompt dei comandi `\?`
- Elenca tutte le tabelle DB dell'utente `\dt`
- Mostra le definizioni DB `\d NOME`
- Mostra tutti i database `\l` (L minuscola)
- Mostra tutti gli utenti DB `\du;`
- Mostra tutti gli indici dell'utente `\di`

Perché non fa niente quando metti un comando?

Tutti i comandi devono terminare con un punto e virgola;', se non ne inserite uno, significa che desiderate inserire una nuova riga al centro del comando.