

Postgre commands

```
# Per accedere con utente postgres da shell
sudo -i -u postgres
```

```
# Per creare un utente
CREATE USER <user> WITH PASSWORD '<password>'
```

```
# Per creare un db
CREATE DATABASE <db_name> OWNER <user>
```

```
# Per dare gli accessi necessari
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE <db_name> TO <user>
```

```
# Per uscire
\q
```

```
# Per fare l accesso con nome utente e pw
psql -U <username> -d <db_name> -h <host>
```

```
# Per listare gli utenti
\du
```

```
# Per dare l accesso alla visualizzazione delle tabelle
GRANT USAGE ON SCHEMA <schema> TO <user>;
# Per dare l accesso ai select sulle tabelle
GRANT SELECT ON ALL TABLES IN SCHEMA <schema> TO <user>;
# per garantire i diritti sulle tabelle future dello schema
ALTER DEFAULT PRIVILEGES IN SCHEMA <schema>
GRANT SELECT ON TABLES TO <user>;
```

```
# Query per vedere stato query
SELECT
pid,
username AS user,
datname AS database,
client_addr,
backend_start,
state,
query_start,
```

```
now() - query_start AS duration,  
query  
FROM  
pg_stat_activity  
WHERE  
state != 'idle'  
ORDER BY  
query_start DESC;
```