

# ALTER DATABASE

ALTER DATABASE 'name'을 입력하여 DATABASE를 변경합니다.

```
1 ALTER DATABASE name [ [ WITH ] option [ ... ] ]
2 where option can be:
```

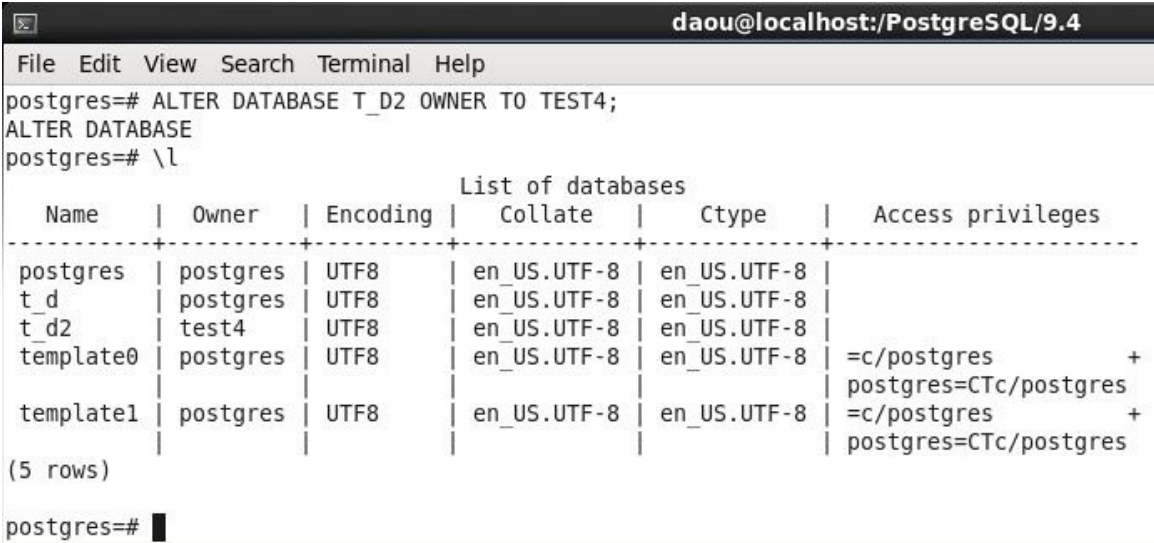
Option은 다음과 같습니다.

Option	기능
CONNECTION LIMIT conlimit	DATABASE에 동시접속을 몇 개까지 가능하게 할 것인지 설정합니다. (-1 일경우 무한대)

[DATABASE OWNER 지정 변경 예제]

```
1 ALTER DATABASE T_D2 OWNER TO TEST4;
```

[그림] DATABASE OWNER 지정 변경 결과 화면



[DATABASE 이름 변경 예제]

```
1 ALTER DATABASE T_D RENAME TO T_D3;
```

[그림] DATABASE 이름 변경 결과 화면

```

daou@localhost:/PostgreSQL/9.4
File Edit View Search Terminal Help
postgres=# ALTER DATABASE T_D RENAME TO T_D3;
ALTER DATABASE
postgres=# \l

```

Name	Owner	Encoding	Collate	Ctype	Access privileges
postgres	postgres	UTF8	en_US.UTF-8	en_US.UTF-8	
t_d2	test4	UTF8	en_US.UTF-8	en_US.UTF-8	
t_d3	postgres	UTF8	en_US.UTF-8	en_US.UTF-8	
template0	postgres	UTF8	en_US.UTF-8	en_US.UTF-8	=c/postgres +
template1	postgres	UTF8	en_US.UTF-8	en_US.UTF-8	postgres=Ctc/postgres +

```

(5 rows)

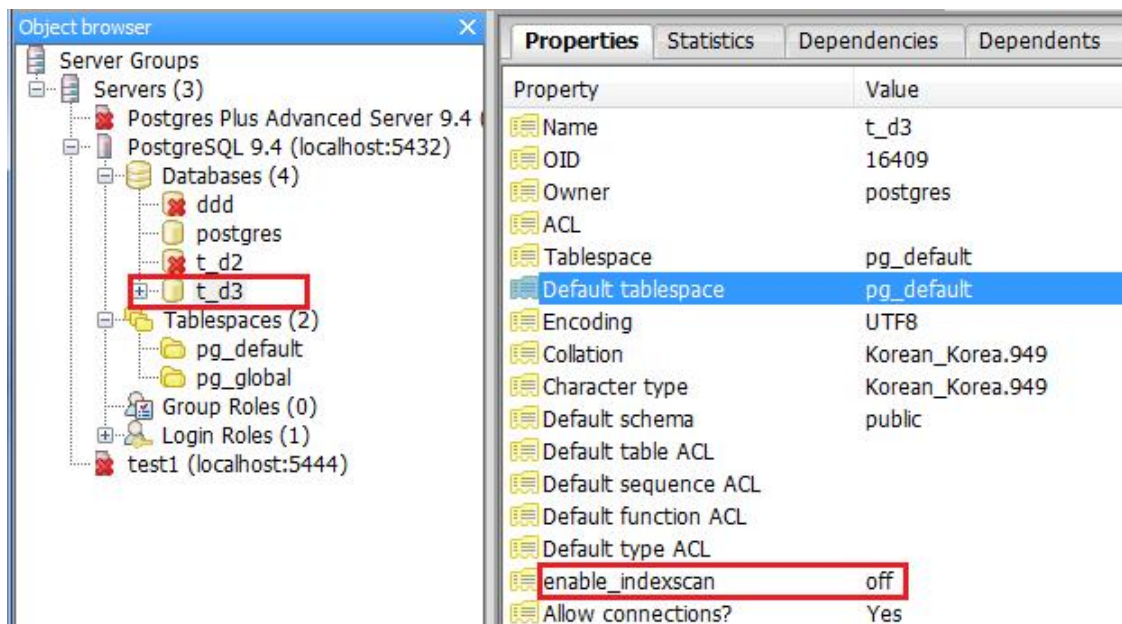
postgres=#

```

[DATABASE INDEX SCAN 사용 변경 예제]

1 | **ALTER DATABASE T\_D3 SET ENABLE\_INDEXSCAN TO OFF;**

[그림] DATABASE INDEX SCAN 사용 OFF 결과 pgAdmin3 화면



## DATABASE 삭제

DATABASE를 삭제할 때는 ALTER DATABASE 'name'을 입력하여 DATABASE를 삭제합니다.

1 | **DROP DATABASE name**

[DATABASE 삭제]

1 | **DROP DATABASE T\_D2;**

[ 그림 ] DATABASE 삭제 결과 화면

```

daou@localhost:/PostgreSQL/9.4
File Edit View Search Terminal Help

postgres=# DROP DATABASE T_D2;
DROP DATABASE
postgres=# \l

               List of databases
  Name      | Owner   | Encoding | Collate  | Ctype    | Access privileges
-----
 postgres   | postgres | UTF8      | en_US.UTF-8 | en_US.UTF-8 |
 t_d3       | postgres | UTF8      | en_US.UTF-8 | en_US.UTF-8 |
 template0  | postgres | UTF8      | en_US.UTF-8 | en_US.UTF-8 | =c/postgres +
            |          |           |             |             | postgres=CTc/postgres
 template1  | postgres | UTF8      | en_US.UTF-8 | en_US.UTF-8 | =c/postgres +
            |          |           |             |             | postgres=CTc/postgres
(4 rows)

postgres=#

```