

Upravljanje Oracle bazama podataka – Lab #12

Point-in-time oporavak

1. Napravite backup baze (datafile-ova, arhivskih logova, kontrolne datoteke i SP datoteke).
2. Nakon završetka prethodnog koraka arhivirajte tekući redo log i ponovite backup arhivskih logova.
3. Izbrišite jednu tablicu (DROP TABLE) iz Lolek scheme i zapišite vrijeme kad je transakcija napravljena.
4. Upotrijebite RMAN za vraćanje baze u stanje neposredno prije drop table naredbe.
 - 1) Spustite bazu.
 - 2) Pobrišite sve datafile-ove.
 - 3) Podignite bazu u mount stanje.
 - 4) Pokrenite restore/recovery s UNTIL opcijom navodeći vrijeme neposredno prije izdavanja DROP TABLE naredbe iz točke 3.
5. Otvorite bazu i provjerite nalazi li se tablica s podacima u bazi.

Upravljanje Oracle bazama podataka – Lab #13

Potpuni oporavak baze

1. Napravite backup baze (datafile-ova, arhivskih logova, kontrolne datoteke i SP datoteke)
2. Nakon završetka backupa arhivirajte i tekuću redo log datoteku (napravite log switch - ALTER SYSTEM SWITCH LOGFILE) te ponovite backup samo arhivskih logova i kontrolne datoteke.
3. Izlistajte u RMAN-u backup-e koji su dostupni za vašu bazu.
4. Uništite bazu brisanjem svih kontrolnih datoteka, datafile-ova i arhivskih log datoteka (sačuvajte SPFILE datoteku).
5. Korištenjem RMAN-a napravite najprije restore kontrolnih datoteka, a nakon toga i datafile-ova.
6. Korištenjem RMAN-a napravite recovery baze do zadnje transakcije .
7. Podignite bazu u stanje OPEN.

Primjer procedure:

```
RMAN> STARTUP NOMOUNT;  
RMAN> RESTORE CONTROLFILE;  
RMAN> RESTORE DATABASE;  
RMAN> RECOVER DATABASE;  
RMAN> ALTER DATABASE OPEN RESETLOGS;
```

- KRAJ -