

Allgemeines zu RMAN

Alle RMAN-Einstellungen anzeigen:

```
RMAN> show all;
```

Automatisches Backup der Controlfiles einschalten:

```
RMAN> CONFIGURE CONTROLFILE AUTOBACKUP ON;
```

Schnellverbindung zu RMAN und zur Katalog-Datenbank:

```
[oracle@student3 ~]$ rman target / catalog rman/rman@repo
```

RMAN konfigurieren und einen Recovery-Katalog einrichten:

1. User anlegen und berechtigen in ext. Oracle-Datenbank für den RMAN-Catalog

```
SQL> create user rman identified by rman default tablespace rman_ts;  
SQL> grant connect,resource,recovery_catalog_owner to rman;
```

2. Verbinden zur lokalen Datenbank und zum entfernten Katalog-Server:

```
[oracle@server ~]$ rman target / catalog rman/rman@repo  
...  
connected to target database: ORCL (DBID=1153117770)  
connected to recovery catalog database
```

3. Katalog erzeugen und Datenbank mit dem Katalog registrieren:

```
RMAN> create catalog;  
  
recovery catalog created  
  
RMAN> register database;  
  
database registered in recovery catalog  
starting full resync of recovery catalog  
full resync complete
```