

Oracle Mini-Tips

- Zeitangaben mit SYSDATE:

```
SYSDATE-1      = 1 Tag zurück  
SYSDATE-1/24  = 1 Stunde zurück  
SYSDATE-3/24  = 3 Stunden zurück
```

- Flashback und Restorepunkte:

```
SQL> create restorepoint db-ok;  
SQL> select * from v$restorepoint;  
SQL> flashback to restorepoint db-ok;  
SQL> drop restorepoint db-ok;
```

- aktueller Stand DB-File und Angabe aus den DB-Fileheadern:

```
select file#, checkpoint_change# from v$datafile;  
select file#, checkpoint_change# from v$datafile_header;
```

- Flashback-Beispiel:

```
SQL> update scott.emp T1 set sal = (select sal from scott.emp as of scn  
699417 where T1.empno = empno);
```

- Redo-Logfiles spiegeln:

```
alter database add logfile member '/u01/app/oracle/oradata/orcl/redo04a.log'  
reuse to group 4;  
alter system switch logfile;  
alter system checkpoint;
```

- Parameter im spfile ändern:

```
SQL> alter system set param=bla [scope=both|spfile|memory];
```

- Neues Passwort für SYS:

```
$ cd $ORACLE_HOME/dbs  
$ orapwd file=orapw<$ORACLE_SID> password=<akt.passwort>
```

- neue Datenbank anlegen mit:

```
$ dbca
```

- Liste der vergebenen Ports anschauen (Ports können mit dem Tool 'emca' geändert werden):

```
$ cat $ORACLE_HOME/install/portlist.ini
```

- Einen User unlocken:

```
SQL> alter user <user> account unlock;
```

<code>

- * Passwort eines Users ändern:

<code>

```
SQL> alter user <user> identified by '<pass>';
```

- Alert-Logfile der Datenbank:

```
$ORACLE_BASE/admin/<$ORACLE_SID>/bdump/alert_<$ORACLE_SID>.log
```

- Status der Datenbank:

```
SQL> select open_mode from v$database;
```

- Status der Tablespaces:

```
SQL> select STATUS from dba_tablespaces;
```

- Im Usernamen erlaubte Zeichen:

```
A-Z, 0-9, $, _, -
```

- Password eines Users ändern (in sql):

```
SQL> alter user scott identified by "<neues Passwort>";
```

- Nachfragen beim Recovery verhindern:

```
SQL> set autorecovery on;
```

- aktuelle Uhrzeit ausgeben:

```
SQL> select sysdate from dual;
```

From:
<https://wiki.magenbrot.net/> - **magenbrotWiki**

Permanent link:
https://wiki.magenbrot.net/datenbanken/oracle_datenbank/allgemein/oracle_mini-tips

Last update: **16.04.2015 13:05**

