

MySQL Tables reparieren

Nach ungeplanten Reboots (z.B. nach Abstürzen, Stromausfällen, etc.) sollte man mit `mysqlcheck` nach dem Rechten sehen, um etwaige Probleme noch beheben zu können.

Die [MySQL-Referenz](#) geht im Detail auf alle Optionen des Tools ein, hier soll nur ein Schnelldurchlauf beschrieben werden.

Mit `mysqlcheck -u root -p -c -A` kann man einen Quickcheck über alle Datenbanken mit allen Tables im System laufen lassen.

Die Meldungen verraten dann schonmal, ob und wenn ja, welche Probleme es gibt.

Das sieht dann z.B. so aus:

```
mysql.db                                     0K
mysql.user                                    0K
.
.
.
mydb2.example                                0K
mydb2.specialtable
note      : The storage engine for the table doesn't support check
mydb2.table1                                  0K
mydb2.table2                                  0K
mydb2.table3
error    : Key in wrong position at page 44032
error    : Corrupt
mydb2.table4                                  0K
mydb2.table5                                  0K
```

Die Meldung (note) für den specialtable muss nicht irritieren, da einige Table-Typen von dieser mysqlcheck Version nicht überprüft werden können.

Da es in diesem Beispiel aber einen korrupten Table gibt, muss die repair-Option her:

Mit `mysqlcheck -u root -p -r -A` werden Tables bei Bedarf repariert. Und im Optimalfall sieht das dann folgendermaßen aus:

```
mysql.db                                     0K
mysql.user                                    0K
.
.
.
mydb2.example                                0K
mydb2.specialtable
note      : The storage engine for the table doesn't support repair
mydb2.table1                                  0K
mydb2.table2                                  0K
mydb2.table3                                  0K
```

Last update:

2016/01/18 allgemeine-howtos:mysql:mysql-tables-reparieren <https://wiki.hot-chilli.net/allgemeine-howtos/mysql/mysql-tables-reparieren>
23:54

mydb2.table4	0K
mydb2.table5	0K

Das mysqlcheck Tool zuerst mit check Option laufen zu lassen macht also in jedem Fall Sinn, da man in dieser Konfiguration nur so zu sehen bekommt, dass es korrupte Tables gab.

From:

<https://wiki.hot-chilli.net/> - **Hot-Chilli Wiki**



Permanent link:

<https://wiki.hot-chilli.net/allgemeine-howtos/mysql/mysql-tables-reparieren>

Last update: **2016/01/18 23:54**