

Datenbank-Server: MySQL: Root-Passwort vergessen

Problem:

Man hat das MySQL-Root-Passwort vergessen. Vorrausgesetzt es existiert ein root-User für MySQL (siehe Plesk: [Admin-Passwort verloren](#)) und es steht nicht in der Datei `~/my.cnf` (wo es eigentlich auch nicht stehen sollte).

1.Lösung (eine Shell):

Hier wird der Weg über eine MySQL-Initialisierungs-Datei gegangen:

```
/etc/init.d/mysql stop
echo "SET PASSWORD FOR 'root'@'localhost' = PASSWORD('MyNewPassword');"
>~/setrootpassword.sql
mysqld_safe --init-file=~/setrootpassword.sql
#[ctrl]+[c]
/etc/init.d/mysql start
rm -f ~/setrootpassword.sql
```

PS: Falls mal alle User weg sein sollten, kann man natürlich auch einen neuen root-User anlegen. Statt `SET PASSWORD ...` muss dann folgender SQL-Befehl gesetzt werden:

```
GRANT ALL PRIVILEGES TO root@localhost IDENTIFIED BY 'MyNewPassword';
```

Selber Weg mit zwei Shells:

Erste Shell:

```
/etc/init.d/mysql stop
/usr/sbin/mysqld --skip-networking --skip-grant-tables
```

Zweite Shell:

```
mysqladmin -u root password "NEUESPW"
```

Wieder erste Shell:

```
#[ctrl]+[c]
/etc/init.d/mysql start
```

Datenbank-Server: MySQL: Root-Passwort vergessen

2.Lösung:

Diese wird als nicht so sicher angesehen, da das Passwort später in der MySQL-History sichtbar ist. Dies werden wir hier aber danach löschen.

Editier die my.cnf ([/etc/my.cnf](#) oder Debian: [/etc/mysql/my.cnf](#)) und schreibe in die `[mysqld]`-Sektion:

```
skip-grant-tables
```

```
/etc/init.d/mysql restart
```

```
mysql -uroot
```

```
UPDATE mysql.user SET Password=PASSWORD('newpwd') WHERE User='root';
```

```
exit
```

```
# "skip-grant-tables" wieder aus der my.cnf rausnehmen
```

```
/etc/init.d/mysql restart
```

Um das Passwort aus der MySQL-History zu löschen, öffnet man die Datei `~/.mysql_history` im Editor, sucht nach der o.g. Zeile und löscht diese.

Eindeutige ID: #1203

huschi

2007-01-09 10:19