

# Benutzertabelle als GRANT-Statements dumpen

Eine einfacherere Alternative wäre das Tool `pt-show-grants` aus dem Percona-Toolkit.

Bei der Einrichtung einer frischen Replikation kann es wichtig sein, dass vorhandene User nicht überschrieben werden. Mit dem folgenden Snippet lassen sich die Benutzer einer MySQL-DB als einfache GRANT-Statements inkl. gesonderten Rechten auf Datenbanken ausgeben und für den späteren Import passend bearbeiten.

```
mygrants()
{
  mysql -B -N $@ -e "SELECT DISTINCT CONCAT(
    'SHOW GRANTS FOR \'' , user, '\''@\'', host, '\'';'
  ) AS query FROM mysql.user" | \
  mysql $@ | \
  sed 's/\(GRANT .*\)\/\1;/;s/^\(Grants for .*\)\/## \1 ##;/##/{x;p;x;}'
}
```

Ein Aufruf könnte dann so aussehen:

```
mygrants --host=prod-db1 --user=admin --password=secret
```

---

Revision #2

Created 2021-07-27 12:14:14 UTC by magenbrot

Updated 2021-07-27 12:15:57 UTC by magenbrot