

Auth: MySQL

Authentifizierung: MySQL / MariaDB

- beschreibt die Authentifizierung und Speicherung von Serverprofilen etc. in MySQL
- Verwaltung der Benutzer und Server-Profile kann **grafisch im Browser** erfolgen

Installation

- notwendige Pakete installieren:

```
apt install mariadb-server -y
```

- initiale Datenbank-Konfiguration vornehmen

```
mysql_secure_installation
```

- Guacamole Datenbank anlegen, Benutzer und Berechtigungen auf DB:

```
mysql -u root -p
```

```
CREATE DATABASE guacamole_db;  
  
CREATE USER 'guacamole_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'some_password';  
  
GRANT SELECT,INSERT,UPDATE,DELETE ON guacamole_db.* TO  
'guacamole_user'@'localhost';  
  
FLUSH PRIVILEGES;  
  
quit;
```

- Java DB Treiber (JDBC) für MySQL / MariaDB installieren und verlinken:

```
apt install libmysql-java  
ln -s /usr/share/java/mysql-connector-java.jar /etc/guacamole/lib/
```

- Guacamole JDBC Authentication Komponente herunterladen und installieren:

```
wget -c  
https://sourceforge.net/projects/guacamole/files/current/extensions/guacamol  
e-auth-jdbc-0.9.14.tar.gz  
tar -xzvf guacamole-auth-jdbc-0.9.14.tar.gz  
cp guacamole-auth-jdbc-0.9.14/mysql/guacamole-auth-jdbc-mysql-0.9.14.jar  
/etc/guacamole/extensions
```

- anlegen der DB aus dem Schema und befüllen mit initialen Daten (guacadmin Benutzer usw.):

```
ls guacamole-auth-jdbc-0.9.14/mysql/schema/
```

```
001-create-schema.sql 002-create-admin-user.sql upgrade
```

```
cat guacamole-auth-jdbc-0.9.14/mysql/schema/*.sql | mysql -u root -p  
guacamole_db  
# Eingabe des DB Kennwortes
```

- die /etc/guacamole/guacamole.properties anpassen:

```
editor /etc/guacamole/guacamole.properties
```

```
...  
  
# MySQL properties  
mysql-hostname: localhost  
mysql-port: 3306  
mysql-database: guacamole_db  
mysql-username: guacamole_user  
mysql-password: ..password..
```

From:

<https://wiki.lug-wr.de/wiki/> - **Wiki der Linux User Group Wernigerode**

Permanent link:

<https://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=public:sw:guacamole:installation:auth-mysql>



Last update: **2019/11/15 08:55**