MariaDB

Установка DEB

```
# Add deb repo: script
curl -sS https://downloads.mariadb.com/MariaDB/mariadb_repo_setup | sudo bash
# Update apt cache
sudo apt update
# Installing MDB
sudo apt-get install mariadb-server galera-4 mariadb-client libmariadb3 mariadb-backup mariadb-common -y

# Secure mariadb
sudo mysql_secure_installation
```

Базовая настройка

Bind IP

Необходимо разрешить работу сервера на всех (или определенных) IP-адресах.

```
nano /etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf
```

```
[mysqld]
bind-address            = 0.0.0.0
```

SSL

Включение SSL. Предварительно закидываем сертификат и закрытый ключ в указанные каталоги.

```
nano /etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf
```

```
[mysqld]
ssl-ca = /etc/mysql/cacert.pem
ssl-cert = /etc/mysql/server-cert.pem
ssl-key = /etc/mysql/server-key.pem
require-secure-transport = on
```

Простые команды

Создать БД

```
CREATE DATABASE db1 CHARACTER SET = 'utf8' COLLATE = 'utf8_general_ci'
COMMENT 'demodb';
# OR
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS db1;
# OR
CREATE OR REPLACE DATABASE db1;
```

Просмотр БД

```
SHOW DATABASES;
+--------------------+
| DATABASE           |
+--------------------+
| information_schema |
| mysql              |
| performance_schema |
| test               |
+--------------------+
```

Удалить БД

```
DROP DATABASE db1;
# OR
DROP DATABASE IF EXISTS db1;
```

Изменение БД

```
ALTER DATABASE db1 CHARACTER SET='utf8'  COLLATE='utf8_bin';
```

From:
https://wiki.virtlab.space/ -

Permanent link:
https://wiki.virtlab.space/common_linux:mariadb

Last update: **2023/06/20 15:34**