<https://russianblogs.com/article/82411527434/>

1. **Sudo rpm -qa | grep mysql**

**Sudo yum remove mysql-xxx-xxx**

1. **Sudo find / -name mysql**

**Sudo rm -rf запрошенное расположение файла**

1. Sudo **rpm -pa | grep mariadb**

Sudo **yum -y remove mariadb-libs.x86\_64**

**#Установка репозитория Oracle MySQL 8.0**

Sudo rpm -Uvh <https://repo.mysql.com/mysql80-community-release-el7-3.noarch.rpm>

**# Включаем репозиторий**

sed -i 's/enabled=1/enabled=0/' /etc/yum.repos.d/mysql-community.repo

**# Устанавливаем MySQL**

yum --enablerepo=mysql80-community install mysql-community-server

**# Отключаем firewalld**

systemctl stop firewalld

systemctl disable firewalld

**# Запускаем**

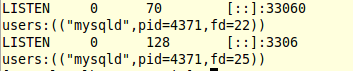
systemctl start mysqld

**# Ставим в автозагрузку**

systemctl enable mysqld

**# Проверка портов**

ss –ntlp



**# Клонируем виртуальную машину Сentos 7 – master в Сentos 7 – slave**

**# Ставим имя хоста master**

hostnamectl set-hostname mysql-master

reboot

**# Выясняем временный пароль**

grep "A temporary password" /var/log/mysqld.log

**# Запускаем скрипт безопасности для MySQL**

mysql\_secure\_installation

**# Заходим с паролем**

mysql -uroot –p

# Создаём пользователя для реплики

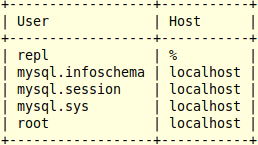
CREATE USER repl@'%' IDENTIFIED WITH 'caching\_sha2\_password' BY 'oTUSlave#2022';

# Даём ему права на репликацию

GRANT REPLICATION SLAVE ON \*.\* TO repl@'%';

# Смотрим пользователей

SELECT User, Host FROM mysql.user;



**==========================================**

**# Ставим имя хоста slave**

hostnamectl set-hostname mysql-slave

reboot

**# Выясняем временный пароль**

grep "A temporary password" /var/log/mysqld.log

**# Запускаем скрипт безопасности для MySQL и устанавливаем пароль**

mysql\_secure\_installation

**# Заходим с паролем**

mysql -uroot –p

exit

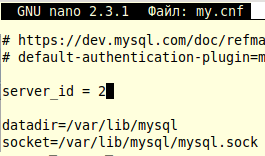
# Удаляем конфигурационный файл auto.cnf

cd /var/lib/mysql/

Sudo rm -rf auto.cnf

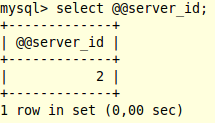
#Редактируем server\_id по значению больше мастера

Nano /etc/my.cnf



Systemctl restart mysqld

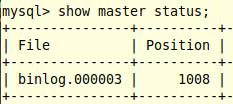
Проверяем изменения:



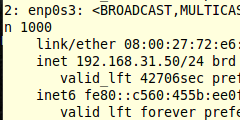
===============================================

# Смотрим статус Мастера

SHOW MASTER STATUS;



# Выясняем ip мастра для последующей настройки



======================================

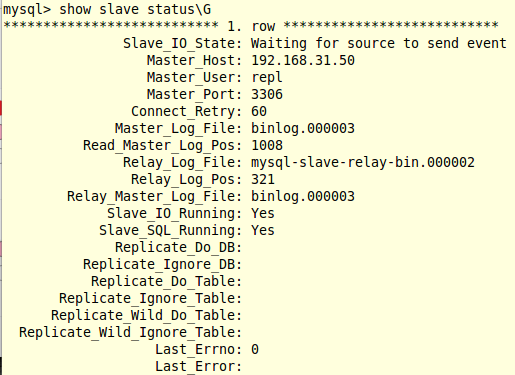
#Прописываем в слейве id мастера, бинлог и позицию бинлога

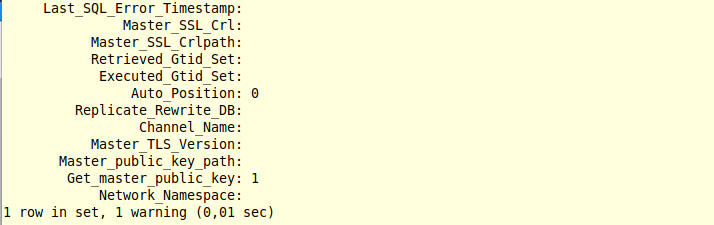
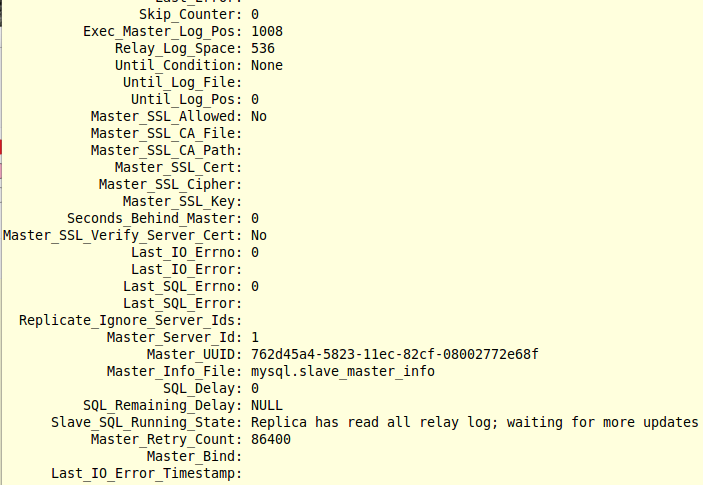
Stop slave;

CHANGE MASTER TO MASTER\_HOST='192.168.31.50', MASTER\_USER='repl', MASTER\_PASSWORD='oTUSlave#2021', MASTER\_LOG\_FILE='binlog.000003', MASTER\_LOG\_POS=1008, GET\_MASTER\_PUBLIC\_KEY = 1;

Start slave;

Show slave status\G





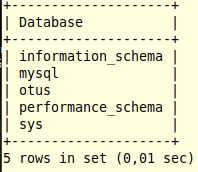
**==========================================**

**Master**

#Создадим базу данных на мастере

Create database otus;

Show databases;

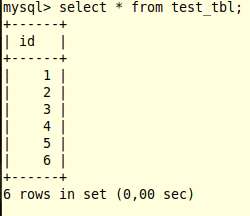


#Создадим таблицу в базе данных otus и добавим в нее данные

Use otus;

Create table test\_tbl (id int);

Insert into test\_tbl values (1), (2), (3), (4), (5), (6);



**==========================================**

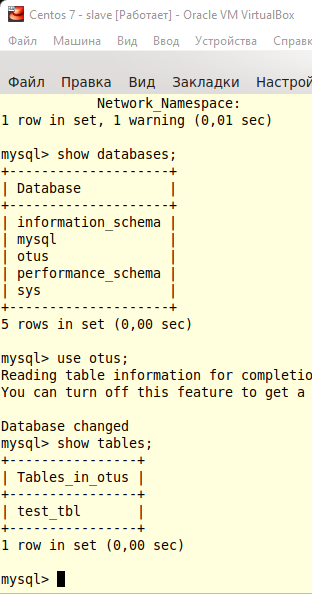
**Slave**

#Проверим репликацию баз на слейве

Show databases;

Use otus;

Show tables;



Select \* from test\_tbl;

