

# Настраиваем Master-Slave

- [Настраиваем](#)

# Настраиваем

## На мастере

В конфиге указываем:

```
# выбираем ID сервера, произвольное число, лучше начинать с 1
server-id = 1
# путь к бинарному логу
log_bin = /var/log/mysql/mysql-bin.log
# название Вашей базы данных, которая будет реплицироваться
binlog_do_db = newdatabase
```

Перезапускаем СУБД.

Создаем юзера для репликации

```
GRANT REPLICATION SLAVE ON *.* TO 'slave_user'@'%' IDENTIFIED BY 'password';
FLUSH PRIVILEGES;
```

Проверяем статус мастера

```
SHOW MASTER STATUS;
```

Делаем дамп базы, выгружаем его

## На слейв

После чего конфигурируем слейв:

```
# ID Слейва, удобно выбирать следующим числом после Мастера
server-id = 2
# Путь к relay логу
relay-log = /var/log/mysql/mysql-relay-bin.log
# Путь к bin логу на Мастере
log_bin = /var/log/mysql/mysql-bin.log
# База данных для репликации
binlog_do_db = newdatabase
```

И настраиваем соединение

```
CHANGE MASTER TO MASTER_HOST='10.10.0.1', MASTER_USER='slave_user', MASTER_PASSWORD='password',
MASTER_LOG_FILE = 'mysql-bin.000001', MASTER_LOG_POS = 107;
```

```
START SLAVE;
```

