**Some work of process**

How to host owncloud on ec2

1. Create ec2 instance !(ubuntu 20.4)!

2. Assign elastic IP (for static IP -> в левом панели ec2)

3. Download **MobaXterm**

4. sudo apt update

5. sudo apt install apache2 mysql-server php libapache2-mod-php php-mysql php-gd php-mbstring php-curl php-zip php-intl php-xml php-ldap -y

6. sudo mysql -u root -p

7. CREATE DATABASE ownclouddb;

ownclouddb.\* TO 'ownclouduser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';

1. If does not work do as follows:

2. CREATE USER 'ownclouduser'@'localhost';

3. ALTER USER 'ownclouduser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';

4. GRANT ALL PRIVILEGES ON ownclouddb.\* TO 'ownclouduser'@'localhost';

5. FLUSH PRIVILEGES;

6. EXIT;

**Use**[**MariaDB Galera Cluster**](https://mariadb.com/kb/en/what-is-mariadb-galera-cluster/)**as high availability database service.**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Start work with MobaXterm

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

root@ip-172-31-83-88:/home/ubuntu# **mysql -u root -p -e "SHOW STATUS LIKE 'wsrep\_cluster\_size'"**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание