Развернуть операционную систему на сервере

Ubuntu Linux 18.04.5

Установить обновления

**Sudo apt update**

**Sudo apt upgrade**

Установка JAVA ver 11

**sudo apt install openjdk-11-jdk**

**java -version**

Установка PostgreSQL 10

**apt -y install postgresql-10 postgresql-plperl-10 postgresql-plpython3-10**

создание базы, запустить psql

**CREATE DATABASE "atlant"**

**WITH**

**OWNER = postgres**

**ENCODING = 'UTF8'**

**LC\_COLLATE = 'C.UTF-8'**

**LC\_CTYPE = 'C.UTF-8'**

**TABLESPACE = pg\_default**

**CONNECTION LIMIT = -1**

**IS\_TEMPLATE = False;**

Создать пользователя и рассширений

**CREATE** **ROLE** "SYSDBA" SUPERUSER CREATEDB CREATEROLE **INHERIT** LOGIN NOREPLICATION NOBYPASSRLS **PASSWORD** 'masterkey';

**CREATE** **EXTENSION** plperl **SCHEMA** "pg\_catalog"

**CREATE EXTENSION** plpython3u **SCHEMA** "pg\_catalog"

Склонировать дистрибутива из репозитория в каталог /install

**git clone** <https://git.srv.gelicon.biz/atlant/install.git>

Восстановить базу из бэкапа

**pg\_restore -h 127.0.0.1 -p 5432 -U postgres --dbname atlant -v antlant\_db.backup 2>&1|tee >> log.txt**

Создать каталоги backend frontend в /opt и перенести туда контент

**mkdir /opt/backend**

**mv /install/application.properties /opt/backend**

**mv /install/atlant-0.0.1.jar /opt/backend/**

**mv /install/frontend /opt/frontend**

Создать службу backend

**touch /etc/system/system/backend.service**

**настроить backend.service**

**systemctl daemon-reload**

**systemctl start backend**

Установить и настроить nginx

**sudo apt –y install nginx**

**настроить конфигурационного файла**

**systemctl restart nginx**

Настройка frontend

**В файле config.js**

**APP\_ENDPOINT:** [**http:// {server}:8081**](http://10.15.4.7:8081)

**( например: APP\_ENDPOINT:** [**http://10.15.4.7:8081**](http://10.15.4.7:8081)**)**

Настройка backend

Проверка работоспособности

http://{server} – frontend ( например: <http://10.15.4.7/> )

http://{server}/api – backend ( например: <http://10.15.4.7/>api )