**Инструкция по разворачиванию системы GeoBI**

**Сервер 1**

**Зависимости на сервере**

1. Docker version 19.03.6 +
2. Docker-compose version 1.27.4 +
3. Nginx version: nginx/1.18.0 +

**Установка**

1. Копирование конфигурационных файлов nginx (nginx conf) в директорию /etc/nginx/conf.d/
2. Копирование конфигурационных файлов docker-compose (aisumz-web-client) в директорию /opt/
3. Включение режима docker swarm
4. Распаковка docker image - aisumz-editor-web-client.tar

**docker load –i aisumz-editor-web-client.tar**

1. Запуск приложения из директории /opt/aisumz-web-client/

**docker stack deploy --compose-file docker-compose.yml aisumz-web**

**Сервер 2**

**Зависимости на сервере**

1. Docker version 19.03.6 +
2. Docker-compose version 1.27.4 +

**Установка**

1. Копирование конфигурационных файлов docker-compose (aisumz-docker-compose) в директорию /opt/
2. Включение режима docker swarm
3. Распаковка docker images - aisumz-web-server.tar, iam.tar

**docker load –i aisumz-web-server.tar**

**docker load –i iam.tar**

1. Запуск приложения из директории /opt/aisums-docker-compose/

**docker stack deploy --compose-file docker-compose.yml aisumz**

**Сервер 3**

**Зависимости на сервере**

1. Docker version 19.03.6 +
2. Docker-compose version 1.27.4 +
3. PostgreSQL version 11 +
4. Redis server version 4.0.9 +

**Установка**

1. Распаковка docker image - metabase.tar

**docker load –i metabase.tar**

1. Запуск приложения

**docker run -d --name metabase --network="host" --restart=always -e MB\_DB\_HOST=localhost -e MB\_DB\_TYPE=postgres -e MB\_DB\_DBNAME=metabase -e MB\_DB\_USER=metabase -e MB\_DB\_PASS=password -e MB\_JETTY\_PORT=80 itthematic/metabase:v2**

**Сервер 4**

**Зависимости на сервере**

1. Docker version 19.03.6 +
2. Docker-compose version 1.27.4 +

**Установка**

1. Копирование конфигурационных файлов docker-compose (aisumz-storage),(aisumz-converter) в директорию /opt/
2. Распаковка docker images - aisumz-converter-xml.tar, minio.tar.

**docker load –i aisumz-converter-xml.tar**

**docker load –i minio.tar**

1. Запуск приложения из директории /opt/aisumz-converter-xml/

**docker-compose up –d**

1. Запуск приложения из директории /opt/minio/

**docker-compose up –d**