

# Руководство по установке платформы автоматизации рекрутинга «IQHR»

## 1. О системе

IQHR – платформа для автоматизации рекрутинга, устанавливаемая на сервер заказчика.

Пользовательский доступ к системе осуществляется с помощью веб-браузера.

## 2. Требования к программному обеспечению

- Операционная система: CentOS (рекомендуемая ОС) / Ubuntu / RHEL;
- JRE - 8-10 версия (11+ не поддерживается);
- PostgreSQL - 9.5+;
- psql;
- NGINX;
- NodeJs 10.16.0+.

## 3. Развертывание системы

Установите зависимости в соответствии с разделом «Требования к программному обеспечению».

Проведите настройку СУБД:

- создайте пользователя СУБД, который будет использоваться приложением;
- создайте базы данных «identitydb\_new\_demo» и «recruitingdb\_new\_demo», назначьте владельцем созданного пользователя, выдайте все привилегии на работу с указанными базами и всеми таблицами для созданного пользователя;
- в настройках СУБД разрешите локальные подключения к вышеупомянутым базам данных для созданного пользователя с авторизацией по паролю;
- для каждой из созданных баз данных установите расширение "uuid-osp" (требуется установка пакета расширений PostgreSQL<sup>1</sup>).

Скачайте и распакуйте архив с дистрибутивом системы, полученный от поставщика программного обеспечения.

Ознакомьтесь с содержимым файла `configure.sh`, внесите корректировки в соответствии с приводимыми в конфигурационном файле комментариями.

Если для развертывания используется операционная система, отличная от рекомендуемой, скорректируйте системные команды на их аналоги в конфигурационном файле при необходимости.

Сделайте файл `configure.sh` исполняемым и запустите его с root-правами.

При успешной установке скрипт отобразит следующие сообщения:

```
[root@templateupgrade iqhr-dist]# ./configure.sh
Redirecting to /bin/systemctl restart nginx.service
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/demo-eureka.service to /etc/systemd/system/demo-eureka.service.
Redirecting to /bin/systemctl start demo-eureka.service
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/demo-zuul.service to /etc/systemd/system/demo-zuul.service.
Redirecting to /bin/systemctl start demo-zuul.service
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/demo-identity.service to /etc/systemd/system/demo-identity.service.
Redirecting to /bin/systemctl start demo-identity.service
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/demo-dictionary.service to /etc/systemd/system/demo-dictionary.service.
Redirecting to /bin/systemctl start demo-dictionary.service
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/demo-parsing.service to /etc/systemd/system/demo-parsing.service.
Redirecting to /bin/systemctl start demo-parsing.service
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/demo-recruiting.service to /etc/systemd/system/demo-recruiting.service.
Redirecting to /bin/systemctl start demo-recruiting.service
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/demo-frontend.service to /etc/systemd/system/demo-frontend.service.
Redirecting to /bin/systemctl start demo-frontend.service
```

Убедитесь, что доступ к указанному в `configure.sh` порту NGINX открыт для внешних подключений в настройках системного брандмауэра.

<sup>1</sup> Для CentOS 7 и PostgreSQL 9.5 данный пакет называется `postgresql95-contrib`

После завершения работы конфигурационного скрипта подождите 5 минут, после чего перейдите по ссылке:

`http://<ip-адрес-сервера>:<порт_nginx>`

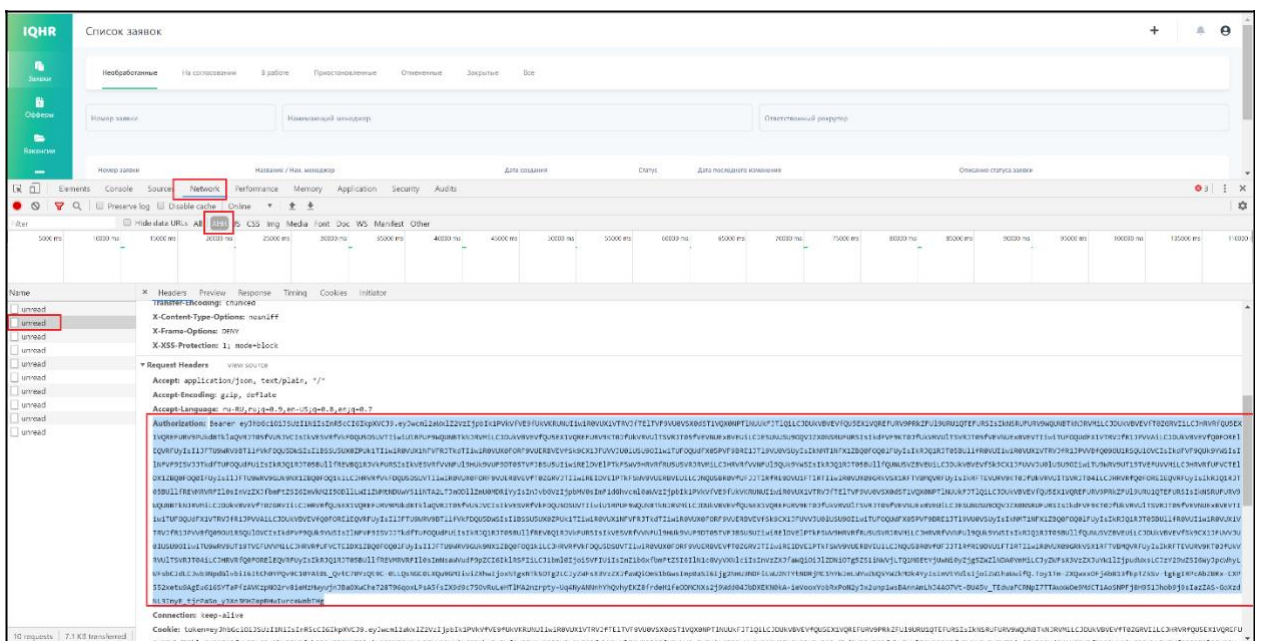
Авторизуйтесь в системе воспользуйтесь учетными данными:

- имя пользователя: email
- пароль: password

### Наполнение тестовыми шаблонами объектов

Авторизуйтесь в системе с использованием браузера Google Chrome.

Нажмите комбинацию клавиш CTRL+SHIFT+I, в открывшемся окне перейдите на вкладку «Network», выберите фильтр «XHR», выберите любой запрос из списка, скопируйте заголовок авторизации в соответствии со скриншотом:



Вернитесь в консоль сервера, перейдите в папку с файлами дистрибутива платформы, выполните приводимые далее команды, предварительно заменив:

- «IQHR\_SERVER\_IP» на IP-адрес сервера, который был указан в `configure.sh`;
- «IQHR\_NGINX\_PORT» на порт NGINX, который был указан в `configure.sh`;
- «IQHR\_AUTH\_HEADER» - значение заголовка, скопированное ранее в панели разработчика Google Chrome.

Команда для создания шаблона объекта «Заявка на подбор»:

```
curl -nvl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d "@jr_template.json" -H "IQHR_AUTH_HEADER" http://IQHR_SERVER_IP:IQHR_NGINX_PORT/api/recruiting/jr-templates/
```

Команда для создания шаблона объекта «Оффер»:

```
curl -nvl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d "@offer_template.json" -H "IQHR_AUTH_HEADER" http://IQHR_SERVER_IP:IQHR_NGINX_PORT/api/recruiting/offer/template/
```