

# ИНСТРУКЦИЯ ПО СКАЧИВАНИЮ И УСТАНОВКЕ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

AxioTag

# Содержание

1. Введение	. 2
2. Краткое описание программного обеспечения	.2
3. Сведения о технических и программных средствах	.2
4. Процедура запуска экземпляра ПО	.3
4.1. Подключение к удаленному серверу ПО	.3
4.2. Результат установки ПО	.4
5. Техническая поддержка	.4

## 1.Введение

Данная инструкция представлена для ознакомления с web-сервисом ПО AxioTag и процессом его установки. Сервис предназначен для ускорения и упрощения процесса разметки данных для моделей машинного обучения

ПО обладает встроенным набором инструментов для удобной ручной разметки и поддерживает гибкую систему распределения задач для командной работы, обеспечивая высокое качество аннотированных данных и позволяя ускорять и упрощать процесс разметки данных для ML-моделей.

## 2.Краткое описание программного обеспечения

Средства обработки Больших Данных (BigData), сайты и портальные решения. Описание класса: Программное обеспечение, которое должно обеспечивать организацию процесса (в том числе совместного) создания, редактирования и управления контентом.

Доступ к дополнительным материалам по ПО AxioTag (информация о стоимости, функциональным характеристикам ПО, документации) осуществляется по ссылке <u>axio-tech.ru/docs.html</u>

Экземпляр программного обеспечения предоставляется в виде удаленного доступа к серверу по web-интерфейсу - axiotag.axio-tech.ru

#### 3.Сведения о технических и программных средствах

На компьютере пользователя должна быть установлена и настроена операционная система, поддерживающая командный интерфейс (терминал).

• Для корректной работы с программным обеспечением на персональном компьютере должен быть также установлен один из следующих браузеров:

• Apple Safari;

Инструкция по скачиванию и установке экземпляра программного обеспечения **AxioTag** 

- Google Chrome.
- Персональный компьютер пользователя ПО должен обладать следующими минимальными характеристиками:
  - о Оперативная память: не менее 8 Гбайт
  - о Объем незанятого места на жестком диске: не менее 20 Гбайт
  - Размер экрана: 1280 на 1024рх и более

Дополнительных требований к ПК пользователей не предъявляется.

#### 4. Процедура запуска экземпляра ПО

В настоящей инструкции приведен пример подключения по SSH к удаленному серверу через терминал OC Ubuntu.

#### 4.1. Подключение к удаленному серверу ПО

Подключиться к удаленному серверу по ssh можно через встроенный терминал системы.

Необходимые действия:

- 1) Вызвать терминал сочетанием клавиш Ctrl+Alt+T.
- Подключиться к серверу с помощью команды ("Необходимый-IP-адрес" IP-адрес развернутого приложения): ssh ubuntu@IP\_address -p 22 -i {путь/ключ} После ввода команды нажать Enter. Ключ доступа будет передан отдельно.
- 3) Система запросит пароль пользователя. Необходимо ввести пароль пользователя системы. При вводе пароля символы в командной строке не отображаются: можно набрать пароль вслепую или вставить кликом правой кнопки мыши, предварительно скопировав его из текущей инструкции. После ввода пароля нажать клавишу Enter.
- 4) При попытке подключиться через SSH к серверу первый раз, утилита попросит подтвердить добавление нового устройства в свой список известных устройств, здесь нужно набрать "yes" и нажать Enter. После этого удаленный сервер подключен, все команды, вводимые в этом терминале, будут выполнены на удаленном сервере.

В терминале должна отобразиться информация об успешном подключении.

Инструкция по скачиванию и установке экземпляра программного обеспечения **AxioTag** 

5) Далее необходимо установить **Snap**:

sudo apt install snapd -y

6) Затем через Snap устанавливаем Docker:

sudo snap install docker

7) После установки выдадим ему права от текущего пользователя:

sudo groupadd docker

sudo usermod -aG docker \$USER

- 8) Распаковываем архив с backend-сервисами и заходим в соответствующую папку.
- 9) Для запуска приложения вводим команду:

docker compose up -d

10) Для остановки приложения вводим команду:

docker compose stop

Запуск может занять некоторое время. В среднем 1-2 минуты.

#### 4.2.Результат установки ПО

В результате установки программного обеспечения на удалённой машине будет запущен backend-cepвep AxioTag по адресу, указанному в конфигурационном файле. Адрес по умолчанию: <u>store.axio-tech.ru</u>.

Для изменения доменного имени API необходимо отредактировать файл: /admin-frontend/front/src/utils/\_appService.js и задать актуальные значения доменов в константах API URL и DEV URL.

Доступ к пользовательскому интерфейсу также осуществляется по адресу: <u>axiotag.axio-</u> tech.ru

#### 5. Техническая поддержка

Если вы столкнулись с ошибкой или не можете решить проблему самостоятельно, не стесняйтесь обращаться в техническую поддержку. Будь то вопросы по предоставлению доступа к ПО AxioTag, дополнительной информации или помощи в процессе установки и эксплуатации программного обеспечения, наша служба технической поддержки всегда готова помочь. Связаться с нами можно по электронной почте, отправив письмо на email: info@axio-tech.ru

Инструкция по скачиванию и установке экземпляра программного обеспечения **AxioTag**