

Инструкция по установке системы Платформа «Алькона-Аналитика» на собственном оборудовании

Чебоксары

Инструкция по установке системы Платформа «Алькона-Аналитика» на собственном оборудовании

Версия 1.0 (ред. 12.11.2024)

Данное руководство включается в себя шаги по установке сервисов системы Платформа «Алькона-Аналитика».

Логин и пароль для скачивания дистрибутива: alkona/8NuRl8gz2k448GOA56Fa

Рекомендуемые ТТХ Сервера: СРU - не менее 4 ядер RAM - от 4Гб HDD - не менее 20Гб Операционная система Ubuntu 20.04, Astra Linux 1.7

1. Подготовка сервера

На данном этапе подразумевается, что у вас уже установлена операционная система Linux (Ubuntu /Astra или Centos) (далее-ОС), на которую поставлены последние доступные обновления.

Для работ по установке потребуется: docker, docker-compose

2. Распаковка и конфигурация

Перейдите в домашний каталог и создайте новую директорию и перейдите в нее.

cd ~/ && mkdir -p alkonaanalytics && cd alkonaanalytics

Распакуйте alkona-analytics.tar

tar -xvf alkona-analytics.tar

Перейдите в распакованную директорию. В директории metabase отредактируйте .env файл, оставьте или поменяйте значение EXTERNAL_PORT, загрузите образ metabase и запустите его.

cd alkona-analytics/metabase

docker load -i metabase.tar

```
docker-compose up -d
```

Откройте в окне браузера веб-приложение metabase, настройте metabase для начала работы.

1 Exceeding on consumption to not be between of dyper incomposition to not be between one dyper incompositing dyper incompositing dyper incompositing dyper		٨	
ter staat dynar sconsobartuct se oerä Medalaeue dygar sconsobartuct se oerä Medalaeue dygar sconsobartuct se oerä Medalaeue dygar sconsobartuct se o Medalaeue dygar sconsobartuct se oerä Medalaeue dygar sconsobartuct se o Parlaeu Serikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sarrikin Sar	1	Какой ваш предпочтительный язык?	
Portuguess (fir.at/l) Vacuation Scribin Scribin Scribin Cancee	3	Ter trauk giger inconsonance no oceli Metabase in Ogget inconsonance no vorzensego gari inconsonance no locali Metabase in Ogget inconsonance no vorzense inconsonance no locali de locali Portan Polish	^
Дальен 2 Как мы можем вас называть?		Portugues (Brazil) Restan Sertian Slovak Spanih	Ţ
2 Как ны можем вас называть?		Ranae	
	2 Kax s	мы можем вас называть?	

После старта требуется зайти в управление metabase по символу в пр верхнем углу интерфейса и зайти в раздел «Управление».

в правом

Далее зайдите в раздел «Настройки». В списке слева выберите раздел «Встраивание». В открывшемся окне в области «Статическое встраивание» нажмите на кнопку [Управление].

В разделе управления статического встраивания требуется скопировать ключ и вставить в env файл в директории /portal-starter в параметр METABASE_EMBEDDING_SECRET_KEY для запуска портала.

Настроить	ВСТРАИВАНИЕ > СТАТИЧЕСКОЕ ВСТРАИВАНИЕ		
Общее	СЕКРЕТНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ		
Email	Автономный секретный ключ внедрения, используемый для подписи веб-токенов JSON для запросов к конечным точкам /api/embed.		
Аутентификация			
Карты	8ec91676515afde8c38dfa60bcd6c7cde4d2252ccb7 Перегенерировать ключ		
Локализация			
Загрузки	УПРАВЛЕНИЕ ВСТАВКАМИ Встраиваемые пашбооры		
Общий доступ			
Встраивание	Ни один дашборд еще не встроен.		
	Встраиваемые запросы		
	Ни один запрос еще не встроен.		

Зайдите в раздел «Аутентификация». В открывшемся окне зайдите в настройки раздела «Ключи API».

Г

Настроить Общее Email Аутентификация	Войти с помощью Google Разрешить пользователям с существующими Metabase аккаунтами входить с помощью Google аккаунтов при совпадении email адресов в дополнение к их Metabase логину и паролю. Настроить
Карты Локализация Загрузки Общий доступ Встраивание	LDAP Позволяет пользователям в каталоге LDAP входить в Metabase с учетными данными LDAP, а также автоматически связывает группы LDAP с группами Metabase. Настроить
	Ключи АРІ Создайте ключи для аутентификации вызовов АРІ. Настроить

При создании ключа требуется назначить роль «Administrators».

/правление ключами АРІ	
	Здесь пока нет ключей АРІ Вы можете создать ключ АРІ, чтобы выполнять вызовы АРІ программно.
	Создайте новый ключ АРІ × Название ключа * ротаl
	К какой группе должен принадлежать этот ключ? Ключ будет иметь те же разрешения, которые предоставляются этой группе.* Administrators
	Мы не версируем АРІ Metabase. Мы редко меняем конечные точки АРІ и понти никогда не удаляем их, но если вы плишете код, который опирается на АРІ, есть вероятность, что в будущем вам придется обновить свой код.
	Отмена Создать

После генерации ключа, скопируйте и вставьте в env файл в директории /portalstarter в параметр METABASE_API_TOKEN.

Система готова к запуску, однако вы можете настроить порт, на котором будет запущена система. По умолчанию 8092, если данный порт свободен, можно перейти к пункту 3, если же есть необходимость поменять порт, делайте следующее:

Отредактируйте файл .env в директории /portal-starter

nano .env

Отредактируйте параметры:

METABASE_API_TOKEN = «<token>«;

METABASE_EMBEDDING_SECRET_KEY = «<key>«;

METABASE_API_URL = <u>http://<ip_aдpec_машины>:<ваш</u> порт>

BASE_URL= <u>http://localhost:<ваш_порт</u>>

POSTGRES_PORT=<Baii_nopt>

Данные настройки влияют на инициализацию, после первого запуска, после редактирования доступов, система не запустится. Для полной замены доступов, нужно инициализировать проект заново.

3. Запуск системы

Перейдите в директорию проекта

```
cd ~/alkona-analytics/portal-
starter
```

Выдайте права на запуск и запустите приложение запуска образов портала.

chmod +x ./start.sh

./start.sh

Далее требуется создать пользователя-администратора. Для этого требуется в командной строке контейнера backend-а выполнить следующую команду и заполнить значения:



python manage.py createsuperuser

Перейдите в браузере по адресу <u>http://localhost:80</u> (или ваш порт). Должна открыться страница, предлагающая авторизоваться. Введите пару учетная запись и пароль, которые были созданы.

Нажмите Enter.

В случае успешной авторизации пользователь попадет на страницу портала.

Примечание: для работы авторизации по ЕСИА, ВК и Яндекс ID требуется получить секретные ключи client_id и client_secret со стороны каждого провайдера.