

Инструкция по развёртыванию БД внутренней авторизации

- Подготовительные шаги
- Развертывание БД
- Переключение платформы на БД внутренней авторизации

Подготовительные шаги

База данных внутренней авторизации Платформы производится после развертывания самой платформы в соответствии с [Инструкцией](#).

Развертывание БД

1. распаковать архив dbms_auth* из релиза.
2. выполнить скрипт создания БД авторизации (db.sql из папки s_su)
3. указать корректные адрес и порт БД платформы в файле liquibase.meta.properties

liquibase.meta.properties

```
driver: org.postgresql.Driver
url: jdbc:postgresql://host:port/core
username: s_su
password: s_su
```

4. указать корректные адрес и порт созданной БД авторизации в файле liquibase.auth.properties

liquibase.auth.properties

```
driver: org.postgresql.Driver
url: jdbc:postgresql://host:port/core_auth
username: s_su
password: s_su
```

5. Запустить файл update

Переключение платформы на БД внутренней авторизации

По умолчанию при развертывании платформы CORE авторизация осуществляется через провайдера-заглушку auth.

Для переключения авторизации на развернутую БД core_auth необходимо:

1. перейти на страницу «Шлюз» (Меню -> CORE -> Администрирование -> Шлюз);
2. выбрать сервер, для которого будет производиться сброс провайдера авторизации;
3. перейти на вкладку "Настройка провайдеров";
4. создать провайдера authcore в гриде "Провайдеры шлюза", заполнив поля:

Добавление провайдера

Наименование *
authcore

Признак загрузки при инициализации
☒

Наименование плагина *
coreauthpg

Описание
Провайдер внутренней авторизации

По умолчанию необходимость авторизации для запросов
☒

По умолчанию тип запроса
0

По умолчанию разрешены ли входящие макросы
☐

Необходимость авторизации для запросов

Тип запроса

Разрешены ли входящие макросы

Возвращаем только полученную сессию
☐

Время жизни сессии в минутах по умолчанию 60 минут
60

Строка подключения к БД * ?

Время выполнения ожидания конекта
2000

время жизни idle в миллисек
30000

Количество строк при вытаскивании в режиме stream
1000

Максимальное количество конектов к БД в пуле
5

СОХРАНИТЬ

ОТМЕНА

5. в поле "Строка подключения к БД" указываем параметры созданной БД внутренней авторизации:

```
postgres://s_ac:s_ac@postgres:5432/core_auth
```

6. Перейти на вкладку "Плагины"
7. для корректной обработки запросов провайдера авторизации authcore создаем плагины `jsonrowcolumnextractor` и `prepare query`

Добавление плагина

Наименование *
jsonrowcolumnextractor

Провайдер *
authcore

Наименование плагина *
jsonrowcolumnextractor

Применять всегда ☒

Порядок *
10

Применять если не указаны другие плагины ☐

Описание
Плагин распаковывания вложенного json

Наименование колонок которые надо распаковать через запятую
json,result

Признак что надо распаковать колонку если она одна ☐

СОХРАНИТЬ **ОТМЕНА**

Добавление плагина

Наименование *
prereparequery

Провайдер *
authcore

Наименование плагина *
prereparequery

Применять всегда ☒

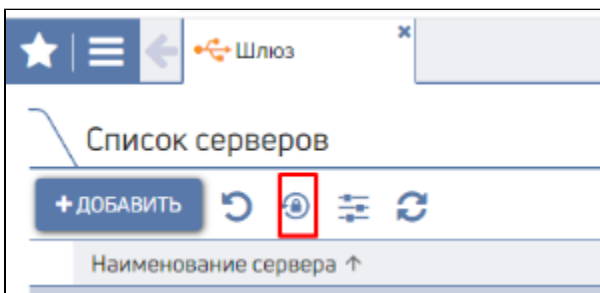
Порядок *
20

Применять если не указаны другие плагины ☐

Описание
Плагин преобразования запросов filter,sort

СОХРАНИТЬ **ОТМЕНА**

8. перезапускаем шлюз для применения настроек



9. После перезапуска шлюза вводим логин/пароль по умолчанию: admin_core/admin_core

10. Смена стандартного пароля для пользователя admin_core производится на странице "Пользователи" (Меню -> CORE -> Авторизация -> Пользователи).

Подробнее об администрировании внутренней авторизации (создание/изменение пользователей, ролей, действий и т.д.) - [тут](#)