Arenadata Catalog

Arenadata Catalog (https://arenadc.io) — это веб-платформа для организации работы с данными в рамках Data Governance.

Подключение Arenadata Catalog к Blitz Identity Provider выполняется по протоколу OAuth 2.0 и состоит из двух этапов:

- Этап 1. Настройки на стороне Arenadata Catalog
- Этап 2. Настройки на стороне Blitz Identity Provider

> **Важно:**
>
> В инструкции для примера указано, что Arenadata Catalog расположен на домене `https://adc.company.com`, а Blitz IDP установлен на домене `https://login.company.com`. Уточните ваши адреса перед применением инструкции.

Этап 1. Настройки на стороне Arenadata Catalog

Выполните следующие действия:

1. **Откройте** для редактирования конфигурационный файл Arenadata Catalog: `adc.env` (например, */etc/adc/adc.env*). **Отредактируйте** блок *[auth.generic_oauth]* следующим образом:

- AUTHORIZER_PRINCIPAL_DOMAIN=adc.org
- AUTHENTICATION_PROVIDER=custom-oidc
- CUSTOM_OIDC_AUTHENTICATION_PROVIDER_NAME=Blitz
- UTHENTICATION_PUBLIC_KEYS=[https://login.company.com/blitz/oauth/.well-known/jwks,http://ADC_SERVER_URL/api/v1/system/config/jwks]
- AUTHENTICATION_AUTHORITY=https://login.company.com/blitz/oauth/
- AUTHENTICATION_CLIENT_ID=datacatalog
- AUTHENTICATION_CALLBACK_URL=http://adc.company.com/callback

2. **Сохраните** файл.

```
AUTHORIZER_ADMIN_PRINCIPALS=[admin]
AUTHORIZER_PRINCIPAL_DOMAIN=arenadc.io
AUTHENTICATION_PROVIDER=custom-oidc
CUSTOM_OIDC_AUTHENTICATION_PROVIDER_NAME=Blits
AUTHENTICATION_PUBLIC_KEYS=[https://blitz-demo.loc/blitz/oauth/.well-known/jwks,http://adc.company.com/api/v1/system/config/jwks]
AUTHENTICATION_AUTHORITY=https://blitz-demo.loc/blitz/oauth/
AUTHENTICATION_CLIENT_ID=datacatalog
AUTHENTICATION_CALLBACK_URL=http://adc.company.com:8585/callback
```

3. **Перезапустите** ArenaDataCatalog. Пример команд для перезапуска:

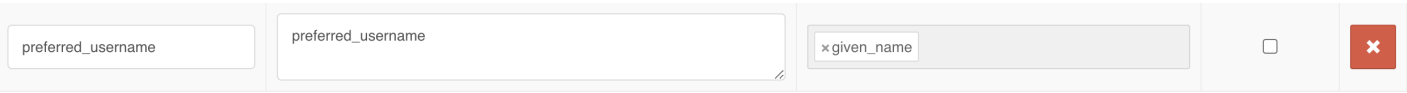
`docker-compose -f docker-compose.yml --env-file adc.env down`

`docker-compose -f docker-compose-keycloak.yml --env-file adc.env up -d`

Этап 2. Настройки на стороне Blitz Identity Provider

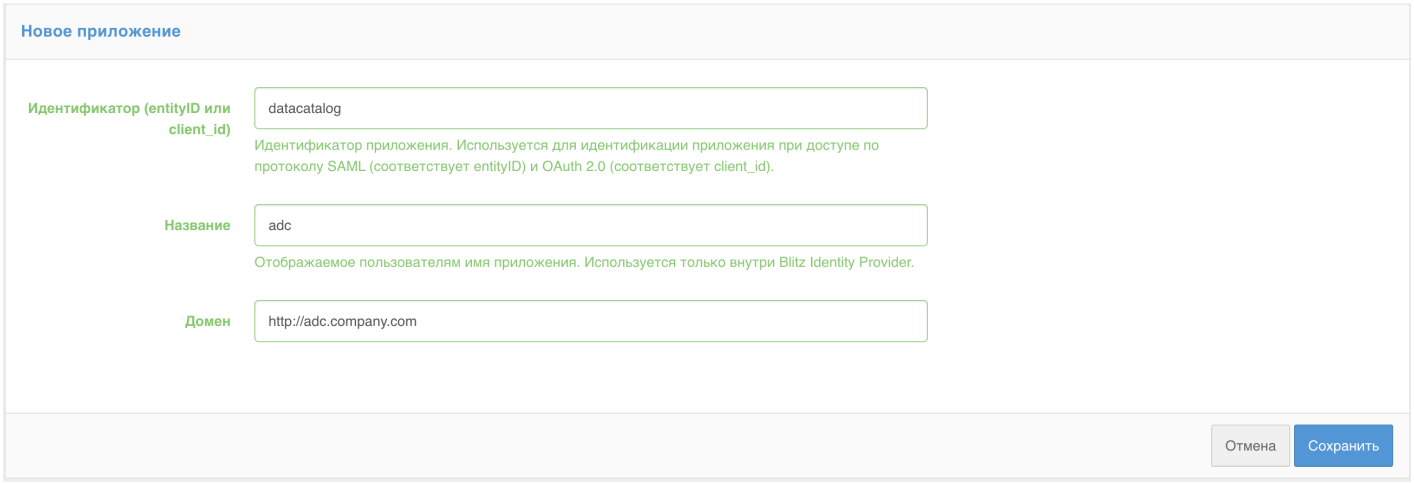
1. В консоли управления *Blitz Identity Provider* перейдите в раздел **OAuth 2.0** и выполните следующие действия:

- Перейдите в раздел **Настройки Scopes** и нажмите **Добавить scope**.
- Добавьте разрешение `preferred_username`, описание к нему и атрибут с приведенным ниже примером:

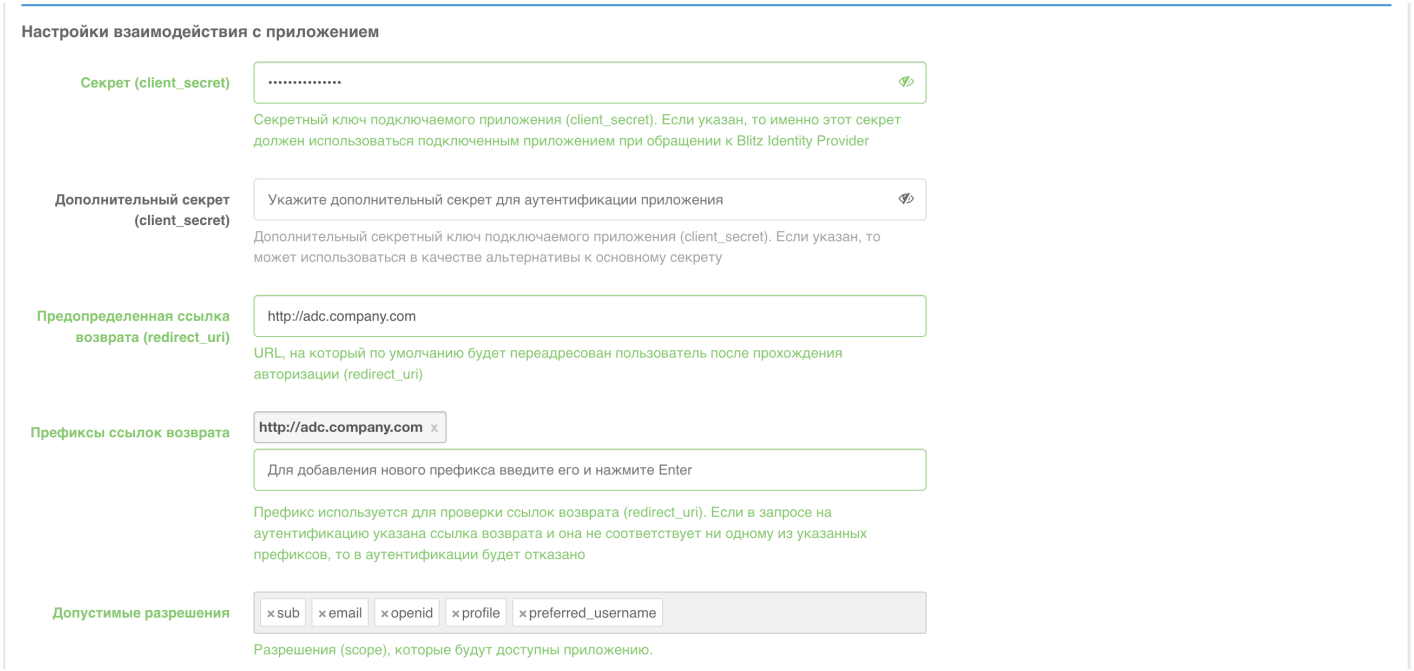


2. Далее в консоли управления *Blitz Identity Provider* перейдите в раздел **Приложения** и выполните следующие действия:

- **Создайте** новое приложение, задав его базовые настройки:
  - **Идентификатор (entityID или client_id)**: `datacatalog`
  - **Название**: `adc`
  - **Домен**: `http://adc.company.com`

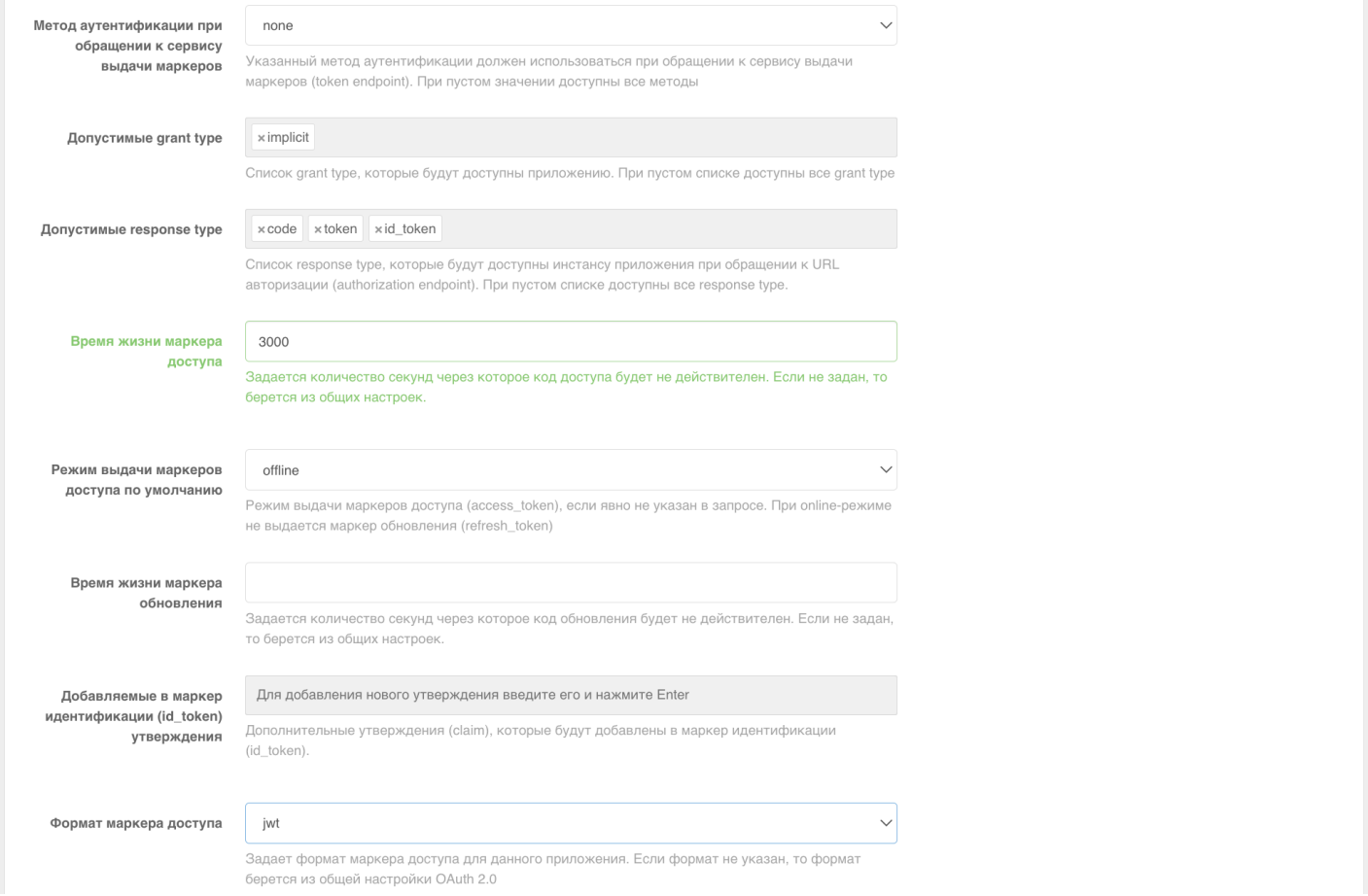


- Нажмите **Сохранить**.
- Далее нажмите кнопку **Параметры** button-1.png у предложения adc и отредактируйте параметры приложения:
  - **Стартовая страница приложения**: `https://adc.company.com`. Нажмите **Сохранить**.
  - **Протоколы**: выберите `OAuth 2.0` и нажмите **Сконфигурировать**. В параметрах укажите следующие данные:
  - **Предопределенная ссылка возврата (redirect_uri)**: `https://adc.company.com`
  - **Префиксы ссылок возврата**: `https://adc.company.com`
  - **Допустимые разрешения**: `email` `openid` `profile` `sub` `preferred_username`



- **Метод аутентификации при обращении к сервису выдачи маркеров**: `none`
- **Допустимые grant type**: `implicit`
- **Допустимые response type**: `code` `token` `id_token`
- **Время жизни маркера доступа**: `3000`
- **Режим выдачи маркеров доступа по умолчанию**: `offline`

- **Формат маркера доступа**: `jwt`



- Нажмите **Сохранить**.

Совет:

После прохождения всех шагов рекомендуем проверить корректность входа в Arenadata Catalog: `https://adc.company.com`

Версия #8
Superadmin создал 2024-08-12 14:24:36 UTC
Superadmin обновил 2025-03-13 08:58:26 UTC