

GitFlic

GitFlic (<https://gitflic.ru>) — это DevOps-платформа полного цикла для хранения исходного кода и совместной разработки ПО.

Подключение GitFlic к Blitz Identity Provider выполняется по протоколу OpenID Connect и состоит из двух этапов:

- Этап 1. Настройки на стороне Blitz Identity Provider
- Этап 2. Настройки на стороне GitFlic

Важно:

В инструкции для примера указано, что GitFlic расположен на домене `https://gitflic.company.com`, а Blitz IDP установлен на домене `https://login.company.com`. Уточните ваши адреса перед применением инструкции.

???? 1. ?????????? ?? ?????????? Blitz Identity Provider

В консоли управления Blitz Identity Provider перейдите в раздел Приложения и выполните следующие действия:

1. Создайте новое приложение, задав его базовые настройки:
 - Идентификатор (entityID или client_id): client_id, который в будущем будет указан в настройках подключения в GitFlic
 - Название: имя приложения, которое будет отображаться на стороне Blitz IDP.
 - Домен: `https://gitflic.company.com`

Новое приложение

Идентификатор (entityID или client_id)

Идентификатор приложения. Используется для идентификации приложения при доступе по протоколу SAML (соответствует entityID) и OAuth 2.0 (соответствует client_id).

Название

Отображаемое пользователям имя приложения. Используется только внутри Blitz Identity Provider.

Домен

1. Нажмите **Создать**
2. Нажмите на созданное приложение GitFlic и перейдите на вкладку **Протоколы**
3. Выберите **OAuth 2.0** и нажмите **Сконфигурировать**
4. Вам будет доступен client_secret, который нужно будет указать в настройках подключения в GitFlic в будущем
5. Отредактируйте параметры приложения
 - **Предопределенная ссылка возврата** - Установите значение URL GitFLic + /oidc/callback
 - **Префиксы ссылок возврата** - Установите значение URL GitFlic
 - В полях **Допустимые разрешения** и **Разрешения по умолчанию** установите scope: **email, openid, profile**
 - В поле **Метод аутентификации при обращении к сервису выдачи маркеров** выберите **client secret post**

Предопределенная ссылка возврата (redirect_uri)

URL, на который по умолчанию будет переадресован пользователь после прохождения авторизации (redirect_uri)

Префиксы ссылок возврата

Префикс используется для проверки ссылок возврата (redirect_uri). Если в запросе на аутентификацию указана ссылка возврата и она не соответствует ни одному из указанных префиксов, то в аутентификации будет отказано

Допустимые разрешения

Разрешения (scope), которые будут доступны приложению.

Разрешения по умолчанию

Разрешения (scope), которые будут по умолчанию выданы приложению после авторизации. Если значения по умолчанию не указаны, то в запросе необходимо явно прописать требуемые разрешения.

Отображать экран согласия на доступ к данным о себе

Обязательное использование Proof Key for Code Exchange (RFC 7636) для Authorization code grant type

Метод аутентификации при обращении к сервису выдачи маркеров

Указанный метод аутентификации должен использоваться при обращении к сервису выдачи маркеров (token endpoint). При пустом значении доступны все методы

Допустимые grant type

1. Нажмите **Сохранить**
2. Перейдите в раздел **Источники данных** и добавьте новый вычисляемый атрибут - preferred_username. В качестве правила вычисления добавьте `${sub}`
3. Нажмите **Сохранить**

Важно:

Вы можете указать значение или комбинацию значений, которые будут использоваться в GitFlic в качестве `username` пользователей. Рекомендуется указать **sub**, т.к. username пользователя GitFlic должен быть уникальным.

Вычисляемые атрибуты

При необходимости задайте атрибуты, вычисляемые по определенным правилам на основе хранимых атрибутов – укажите их *наименование*, *тип значения* и *правило вычисления*.
Вычисляемому атрибуту может быть присвоено константное значение.

[Примеры настройки](#)

Наименование атрибута	Тип значения	Правило вычисления	
preferred_username	String	\${sub}	<input type="button" value="X"/>

[+ Добавить атрибут](#)

1. Перейдите в раздел **Oauth 2.0** и добавьте preferred_username в настройку `scopes` для разрешения **profile**
2. Нажмите **Сохранить**

The screenshot shows a configuration table for Oauth 2.0. The first row is for the 'profile' scope, which is described as 'Основные данные профиля'. The 'scopes' field is set to 'profile'. The 'attributes' field is expanded to show a list of attributes: *family_name, *email, *phone_number, *sub, *middle_name, *given_name, and *preferred_username. The 'enabled' checkbox is checked, and there is a red 'X' button to delete the row.

???? 2. ?????????? ?? ?????????? GitFlic

1. Зайдите в веб-интерфейс GitFlic под пользователем, обладающим правами администратора внутри платформы.
2. Откройте Административную панель и перейдите в раздел **Настройки SSO**
3. На вкладке **Настройки OIDC** нажмите **Создать**
4. Отредактируйте параметры подключения:
 - Название: имя подключения, которое будет отображаться в интерфейсе GitFlic
 - Client ID: Идентификатор (client_id), который вы указывали при создании приложения в Identity Blitz
 - Client Secret: Значения из поля client_secret в приложении в Identity Blitz
 - URL конфигурации: <https://login.company.com/blitz/.well-known/openid-configuration> - эндпоинт для получения JSON с настройками OIDC
 - Опционально можно включить синхронизацию и возможность смены логина для пользователя в платформе GitFlic

Версия #5

Editor создал 7 мая 2026 11:53:16

Editor обновил 7 мая 2026 12:13:58