

Naumen Service Management Platform (SMP)

Naumen SMP (<https://www.naumen.ru/products/smp/>) — это сервисная платформа для управления IT-сервисами и бизнес-процессами.

Подключение Naumen SMP к Blitz Identity Provider выполняется по протоколу **OpenID Connect (OIDC)** и состоит из двух этапов:

- Этап 1. Настройки на стороне Blitz Identity Provider
- Этап 2. Настройки на стороне Naumen SMP

Важно:

В инструкции указано, что Naumen SMP расположен на домене `https://smp.example.ru`, а Blitz IDP установлен на домене `https://login.company.com`. Уточните ваши адреса перед применением инструкции.

Примечание о порядке выполнения:

Этап 1 (настройка Blitz IDP) выполняется первым, так как при настройке Naumen SMP потребуется `client_secret`, который генерируется при создании приложения в Blitz Identity Provider.

Этап 1. Настройки на стороне 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 (client_id):** `naumen-smp`
 - **Название:** `Naumen SMP`
 - **Домен:** `https://smp.example.ru`
2. Нажмите **Сохранить**.

3. Далее нажмите кнопку **Параметры** у приложения **Naumen SMP** и отредактируйте параметры:

- **Протоколы:** выберите `OpenID Connect / OAuth 2.0` и нажмите **Сконфигурировать**

Далее в параметрах укажите следующие данные:

- **Секрет (client_secret):** сгенерируйте и сохраните безопасный секрет — его нужно будет указать в `external-settings.xml` в тэге `client_secret`
- **Предопределенная ссылка возврата (redirect_uri):** `https://smp.example.ru/sd`
- **Префиксы ссылок возврата (redirect URIs):**
 - `https://smp.example.ru/`
 - `https://smp.example.ru/sd`
- **Допустимые разрешения (scopes):**
 - `openid`
 - `profile`
- **Тип выдачи авторизации (response type):** `code` (Authorization Code Flow)
- **Метод отправки client_secret:** `client_secret_basic` (Basic Authentication)

4. Нажмите **Сохранить**.

5. **Скопируйте** полученный `client_secret` — он потребуется на следующем этапе для настройки Naumen SMP.

6. **Создайте** пользователя для последующей авторизации в Naumen SMP:

- **Перейдите** в раздел **Пользователи** в левой панели консоли управления
- **Нажмите** кнопку **Создать учётную запись пользователя**
- **Заполните** поля на форме:

Поле	Значение	Описание
sub	<code>логин_пользователя</code>	Должен совпадать с логином пользователя из SMP, под которым будете заходить
family_name	<code>Фамилия</code>	Значение атрибута <code>lastName</code>
given_name	<code>Имя</code>	Значение атрибута <code>firstName</code>
email	<code>email@example.com</code>	Должна совпадать с почтой, указанной у пользователя в SMP
Пароль	<code>любой_пароль</code>	Задайте любой, запомните его — понадобится для входа

- **Нажмите Сохранить**

Важно:

Поля `sub` и `email` должны соответствовать данным пользователя в Naumen SMP для корректного сопоставления учётных записей (см. стратегию поиска в `external-settings.xml`).

Этап 2. Настройки на стороне Naumen SMP

2.0. Об информации о настройке

В конфигурационном файле `external-settings.xml` в тэге `searchStrategy` определяется стратегия поиска пользователей. Она представляет собой мапу, в которой:

- **ключ** — код атрибута сотрудника в SMP
- **значение** — код параметра пользователя в провайдере аутентификации

При сопоставлении пользователя по строковым атрибутам происходит **регистрозависимый поиск**.

Доступные варианты стратегии:

- `and` — поиск по совпадению всех атрибутов (условие И)
- `or` — поиск по совпадению одного из атрибутов (условие ИЛИ)
- `oneByOne` — последовательный поиск по атрибутам
- `script` — поиск с помощью скрипта

В данной инструкции используется стратегия `or` по двум атрибутам:

- `sub` → `login` — поиск по логину
- `email` → `email` — поиск по электронной почте

Это означает, что пользователь будет найден, если совпадёт **хотя бы один** атрибут — логин или email.

Выполните следующие действия:

2.1. Создание файла external-settings.xml

1. **Перейдите** в директорию конфигурации стенда Naumen SMP:

```
cd <путь_к_стенду>/conf/
```

2. **Создайте** файл конфигурации `external-settings.xml` со следующим содержимым:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ext:configuration xmlns:ext="http://www.naumen.ru/externalSettings"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.naumen.ru/externalSettings
```

```

../.../sdng-generated/src/main/resources/xsd/externalSettings.xsd">
<settings>
  <protocol>
    <oidc>
      <clientId>naumen-smp</clientId>
      <clientSecret>&lt;client_secret&gt;</clientSecret>
      <discoverUri>https://login.company.com/blitz/.well-known/openid-
configuration</discoverUri>
      <gateway>https://login.company.com/blitz/oauth/logout</gateway>
      <scope>openid profile</scope>
      <clientAuthenticationMethod>client_secret_basic</clientAuthenticationMethod>
    </oidc>
  </protocol>
  <searchStrategy>
    <or>
      <attributes>
        <entry>
          <idpld>sub</idpld>
          <smpld>login</smpld>
        </entry>
        <entry>
          <idpld>email</idpld>
          <smpld>email</smpld>
        </entry>
      </attributes>
    </or>
  </searchStrategy>
  <other>
    <entry>
      <key>other</key>
      <value>settings</value>
    </entry>
  </other>
</settings>
</ext:configuration>

```

Примечание:

Значение `<client_secret>` замените на скопированный на предыдущем этапе секрет из приложения в Blitz Identity Provider.

2.2. Настройка dbaccess.properties

1. **Найдите** файл `dbaccess.properties` в директории конфигурации стенда.
2. **Откройте** файл и измените следующие параметры:

```
# Включение внешней аутентификации (OIDC)
ru.naumen.core.authentication.authenticators=INTERNAL,EXTERNAL

# Разрешённые адреса Identity Provider
suitable.ips=login.company.com
```

Примечание:

- Параметр `INTERNAL,EXTERNAL` включает одновременно внутреннюю аутентификацию SMP и внешнюю через Blitz IDP.
- Параметр `suitable.ips` указывает адреса, с которых принимаются ответы от Identity Provider.

2.3. Перезапуск Naumen SMP

Сохраните оба конфигурационных файла и **перезапустите** Naumen SMP.

Проверка работоспособности

Для проверки корректности настройки выполните следующие действия:

1. **Откройте** в браузере адрес Naumen SMP: `https://smp.example.ru/sd/operator`
2. **Убедитесь**, что происходит перенаправление на страницу авторизации Blitz Identity Provider.
3. **Введите** данные пользователя (логин и пароль), которого регистрировали в Blitz Identity Provider на этапе 1.
4. **Убедитесь**, что выполнен успешный вход в Naumen SMP под нужным пользователем.

Версия #2

Данияр Кемалов создал 14 августа 2026 12:36:19

Данияр Кемалов обновил 14 августа 2026 12:39:31