

## API управления пользователями и ролями от лица системы

### Оглавление

- # Сервер
- # Методы
  - # Поиск учетной записи пользователя по id
  - # Поиск учетной записи пользователя по токену

API получения сведений о пользователях из внешних источников данных

Версия 0.1.200914

### # Сервер

/sso

### # Методы

#### Поиск учетной записи пользователя по `id`

##### GET

```
/provision/realms/{realm}/externalIdpProfile/v1/by_principalIdAndSocialNetworkId/{principalId}/{socialNetworkId}/person
```

Получение персональных данных пользователя из социальной сети по уникальному идентификатору пользователя

##### Способы авторизации

Способ	Описание
HTTP	Системный токен, полученный по схеме <code>client_credentials</code> Схема авторизации: bearer

### Параметры запроса

Параметры, размещаемые в пути метода

<code>realm</code>	<b>Обязателен</b>	Пространство (группа) пользователей Тип данных string
<code>principalId</code>	<b>Обязателен</b>	Идентификатор пользователя в UIDM вида <code>{prefix}_{id}</code> , например <code>sso_____3273f1ad-1811-410f-8ac9-f459312f15f6</code> . Возвращается в заголовках при запросе на создание учетной записи, или при поиске в поле <code>id</code> в теле ответа

Тип данных  
string

`socialNetworkId` **Обязателен** Код социальной сети в UIDM, например `esia`, `vkontakte`, `yandex`  
Тип данных  
string

## Ответы сервера

HTTP-код

Описание

200

Успешный ответ. Результат поиска в теле ответа

Тело ответа:

application/json

```
"displayNameNat": string, // Полное имя пользователя
"shortNameNat": string, // Краткое имя пользователя
"firstNameNat": string, // Имя пользователя
"lastNameNat": string, // Фамилия пользователя
"patronymicNameNat": string, // Отчество пользователя
"snils": string, // СНИЛС пользователя
"inn": string, // ИНН пользователя
"gender": string, // Пол пользователя ( MALE
| FEMALE )
"citizenship": string, // Гражданство пользователя
"birthPlace": string, // Место рождения пользователя
"birthDate": string, // Дата рождения пользователя, в формате YYYY-MM-DD
"verificationStatus": string, // Статус верификации( VERIFIED
| NOT_VERIFIED
| UNDEFINED )
"contacts": [ // Контактные данные пользователя
{
"contactType": string, // Тип контакта ( phone
| email )
"address": string, // Значение адреса (email или номер телефона), в
зависимости от `contactType`, строка не более 1000
символов
"verificationStatus": string, // Статус верификации( VERIFIED
| NOT_VERIFIED
| UNDEFINED )
},
],
"addresses": [ // Адреса пользователя
{
"type": string, // Тип адреса ( POST
| OFFICIAL
| RESIDENCE
| WORK )
"zipCode": string, // Почтовый индекс
"countryId": string, // Страна
"region": string, // Область
"area": string, // Район
"city": string, // Город
"settlement": string, // Населенный пункт
"street": string, // Улица
"house": string, // Дом
"building": string, // Строение
"frame": string, // Корпус
"flat": string, // Квартира
"addressStr": string, // Адрес как строка
},
],
"documents": [ // Документы пользователя
```

```

{
  "type": string, // Тип документа ( PASSPORT_RF
                                | FOREIGN_ID
                                | PASSPORT_INTERNATIONAL
                                | DRIVING_LICENCE
                                | INSURANCE
                                | BIRTH_CERTIFICATE
                                | RESIDENT_CARD
                                | RESIDENCE_PERMIT
                                | MILITARY_ID )

  "number": string, // Номер документа
  "series": string, // Серия документа
  "issueDate": string, // Дата выдачи документа
  "issuedBy": string, // Наименование органа выдавшего документ
  "issuedById": string, // Код органа выдавшего документ
  "validTo": string, // Срок действия документа
  "verificationStatus": string, // Статус верификации( VERIFIED
                                | NOT_VERIFIED
                                | UNDEFINED )
},
],

```

400

Некорректный запрос либо данные из ЕСИА сейчас получить невозможно

#### Заголовки ответа

```
X-Context-Id: string // Уникальный идентификатор запроса для сквозного
                    логирования
```

Тело ответа:

application/json

```

"error": {
  "code": integer, // Код ответа
  "message": string, // Описание ошибки
},

```

Пример:

```

"error": {
  "code": "400",
  "message": "External IDP error",
}

```

401

Доступ запрещен. Авторизация не пройдена

404

Адресуемая сущность не найдена. Ошибка является non-retryable

#### Заголовки ответа

```
X-Context-Id: string // Уникальный идентификатор запроса для сквозного
                    логирования
```

Тело ответа:

application/json

```

"error": {
  "code": integer, // Код ответа
  "message": string, // Описание ошибки
},

```

## Поиск учетной записи пользователя по токenu

GET `/provision/realms/{realm}/externalIdpProfile/v1/ty_token/{socialNetworkId}/person`

Получение персональных данных пользователя из социальной сети по токenu, полученному через сценарий валидации учетной записи социальной сети `social-validate`

### Способы авторизации

Способ	Описание
HTTP	Пользовательский токenu, полученный через сценарий <code>social-validate</code> Схема авторизации: <code>bearer</code>

## Параметры запроса

Параметры, размещаемые в пути метода

<code>realm</code>	<b>Обязателен</b>	Пространство (группа) пользователей Тип данных <code>string</code>
<code>socialNetworkId</code>	<b>Обязателен</b>	Код социальной сети в UIDM, например <code>esia</code> , <code>vkontakte</code> , <code>yandex</code> Тип данных <code>string</code>

## Ответы сервера

HTTP-код	Описание
<code>200</code>	Успешный ответ. Результат поиска в теле ответа Тело ответа: <code>application/json</code>

```
"displayNameNat": string, // Полное имя пользователя
"shortNameNat": string, // Краткое имя пользователя
"firstNameNat": string, // Имя пользователя
"lastNameNat": string, // Фамилия пользователя
"patronymicNameNat": string, // Отчество пользователя
"snils": string, // СНИЛС пользователя
"inn": string, // ИНН пользователя
"gender": string, // Пол пользователя ( MALE
| FEMALE )
"citizenship": string, // Гражданство пользователя
"birthPlace": string, // Место рождения пользователя
"birthDate": string, // Дата рождения пользователя, в формате YYYY-MM-DD
"verificationStatus": string, // Статус верификации( VERIFIED
| NOT_VERIFIED
| UNDEFINED )
"contacts": [ // Контактные данные пользователя
{
  "contactType": string, // Тип контакта ( phone
| email )
  "address": string, // Значение адреса (email или номер телефона), в
зависимости от `contactType`, строка не более 1000
символов
```

```

        "verificationStatus": string, // Статус верификации( VERIFIED
                                        | NOT_VERIFIED
                                        | UNDEFINED )
    },
],
"addresses": [ // Адреса пользователя
    {
        "type": string, // Тип адреса ( POST
                                | OFFICIAL
                                | RESIDENCE
                                | WORK )

        "zipCode": string, // Почтовый индекс
        "countryId": string, // Страна
        "region": string, // Область
        "area": string, // Район
        "city": string, // Город
        "settlement": string, // Населенный пункт
        "street": string, // Улица
        "house": string, // Дом
        "building": string, // Строение
        "frame": string, // Корпус
        "flat": string, // Квартира
        "addressStr": string, // Адрес как строка
    },
],
"documents": [ // Документы пользователя
    {
        "type": string, // Тип документа ( PASSPORT_RF
                                        | FOREIGN_ID
                                        | PASSPORT_INTERNATIONAL
                                        | DRIVING_LICENCE
                                        | INSURANCE
                                        | BIRTH_CERTIFICATE
                                        | RESIDENT_CARD
                                        | RESIDENCE_PERMIT
                                        | MILITARY_ID )

        "number": string, // Номер документа
        "series": string, // Серия документа
        "issueDate": string, // Дата выдачи документа
        "issuedBy": string, // Наименование органа выдавшего документ
        "issuedById": string, // Код органа выдавшего документ
        "validTo": string, // Срок действия документа
        "verificationStatus": string, // Статус верификации( VERIFIED
                                        | NOT_VERIFIED
                                        | UNDEFINED )
    },
],
],

```

400

Некорректный запрос либо данные из ЕСИА сейчас получить невозможно

#### Заголовки ответа

```
X-Context-Id: string // Уникальный идентификатор запроса для сквозного логирования
```

Тело ответа:

application/json

```

"error": {
    "code": integer, // Код ответа
    "message": string, // Описание ошибки
},

```

Пример:

```

"error": {
    "code": "400",

```

```
... "message": "External IDP error",  
}
```

401

Доступ запрещен. Авторизация не пройдена

404

Адресуемая сущность не найдена. Ошибка является non-retryable

#### Заголовки ответа

```
X-Context-Id: string // Уникальный идентификатор запроса для сквозного  
логирования
```

Тело ответа:

application/json

```
"error": {  
  "code": integer, // Код ответа  
  "message": string, // Описание ошибки  
},
```

