

API управления настройками уведомлений о событиях

Оглавление

- # Общие обозначения и договоренности
 - # Авторизация
 - # Ошибки
- # Настройка отправки уведомлений о событиях
 - # Установка значения параметра
 - # Получение значения параметра
 - # Сброс параметра
- # Настройка транспортов для отправки уведомлений о событиях
 - # Получение всех значений
 - # Получение значения категории транспорта для конкретной категории события
 - # Установка значения категории транспорта для конкретной категории события
- # Категории транспорта

Общие обозначения и договоренности

- {sso_host} - базовый адрес сервера RooX UIDM, например sso.rooxteam.com
- В случае успешного выполнения запроса, HTTP статус ответа будет 20X, в случае проблем, код статуса будет - 4XX-5XX, в теле ответа будет описание ошибки.
- При запросах к API ошибки со статусом 503 всегда приходят в HTML.
- Все методы сервиса поддерживают @me-нотацию для ID пользователя. При этом в качестве ID будет использоваться имя пользователя из переданного для авторизации токена.

Авторизация

Сервис поддерживает авторизацию двумя способами:

1. через системный токен
2. через пользовательский (только редактирование собственного пользователя @me).

Токен доступа передается стандартным способом в cookie с заданным в настройках решения именем или в заголовке Authorization. В примерах приведен вариант с передачей токена в заголовке.

Ошибки

В случае использования недопустимых параметров, будет возвращен ответ с HTTP статусом 400.

В случае ошибки авторизации, будет возвращен ответ с HTTP статусом 401.

Пример ответа с ошибкой

```
HTTP/1.1 401 Unauthorized
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 47
```

```
{
  "error": {
    "code": 401,
    "message": "Unauthorized"
  }
}
```

Настройка отправки уведомлений о событиях

Флаг устанавливает поведение отправки уведомлений о событиях для пользователя {principal}

Установка значения параметра

Пример запроса

```
PUT /sso/api/settings/{principal}/event-notifier/default/enabled
Host: {sso_host}
Content-Type: application/json
Accept: application/json
Authorization: Bearer {access_token}

{value}
```

- {principal} - строковое поле с идентификатором пользователя. Для авторизованного пользователя допустимо использование @me
- {value} - значение true для включения опции или false для отключения
- {access_token} - токен доступа

В случае успешной установки параметра, будет возвращен пустой ответ с HTTP статусом 204.

В случае использования недопустимых параметров, будет возвращен ответ с HTTP статусом 400.

В случае ошибки авторизации, будет возвращен ответ с HTTP статусом 401.

Получение значения параметра

Пример запроса

```
GET /sso/api/settings/{principal}/event-notifier/default/enabled
```

```
Host: {sso_host}  
Accept: application/json  
Authorization: Bearer {access_token}
```

- {principal} - строковое поле с идентификатором пользователя. Для авторизованного пользователя допустимо использование @me
- {access_token} - токен доступа

В случае успешной установки параметра, будет возвращен ответ со значением запрошенного параметра в теле и HTTP статусом 200.

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: application/json  
Content-Length: 4  
  
true
```

В случае использования недопустимых параметров, будет возвращен ответ с HTTP статусом 400.

В случае ошибки авторизации, будет возвращен ответ с HTTP статусом 401.

Сброс параметра

Метод позволяет сбросить параметр на значение по умолчанию.

Пример запроса

```
DELETE /sso/api/settings/{principal}/event-notifier/default/enabled  
Host: {sso_host}  
Accept: application/json  
Authorization: Bearer {access_token}
```

- {principal} - строковое поле с идентификатором пользователя. Для авторизованного пользователя допустимо использование @me
- {access_token} - токен доступа

В случае успешной установки параметра, будет возвращен пустой ответ с HTTP статусом 204.

Настройка транспортов для отправки уведомлений о событиях

Получение всех значений

Можно получить ассоциативный массив со всеми доступными категориями транспорта для конкретной категории события и их значениями.

Пример запроса

```
GET /sso/api/settings/{principal}/event-notifier/{category}/transports
Host: {sso_host}
Accept: application/json
Authorization: Bearer {access_token}
```

- {principal} - строковое поле с идентификатором пользователя. Для авторизованного пользователя допустимо использование @me
- {category} - категория события. Например, auth-success — событие успешной аутентификации.
- {access_token} - токен доступа

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 24
```

```
{
  "push": true,
  "sms": true
}
```

В качестве ключа указывается категория транспорта, в качестве значения — её активность.

Получение значения категории транспорта для конкретной категории события

Пример запроса

```
GET /sso/api/settings/{principal}/event-notifier/{category}/transports/{transport}
Host: {sso_host}
Accept: application/json
Authorization: Bearer {access_token}
```

- {principal} - строковое поле с идентификатором пользователя. Для авторизованного пользователя допустимо использование @me
- {category} - категория события. Например, auth-success — событие успешной аутентификации.
- {transport} - категория транспорта. Например, sms.
- {access_token} - токен доступа

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 4

true
```

Установка значения категории транспорта для конкретной категории события

Пример запроса

```
PUT /sso/api/settings/{principal}/event-notifier/{category}/transports/{transport}
Host: {sso_host}
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Content-Length: 5
Authorization: Bearer {access_token}

false
```

- {principal} - строковое поле с идентификатором пользователя. Для авторизованного пользователя допустимо использование @me
- {category} - категория события. Например, auth-success — событие успешной аутентификации.
- {transport} - категория транспорта. Например, sms.
- {access_token} - токен доступа

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 5

false
```

Категории транспорта

Идентификатор	Описание
sms	SMS
push	Push сообщения в мобильных устройствах

