Метод авторизації на платформі

Token-Based Authorization

REQUEST

Після підключення послуги для роботи з API, користувач отримує логін і пароль для авторизації.

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/authorization/hash
Headers	
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
REQUEST	
JSON Body	**email** (обов’язково) String - логін користувача **password** (обов’язково) String - пароль користувача

Приклад запиту:

```
curl --location 'https://dev-oed.edin.ua/api/authorization/hash' \
--header 'l: xezpCrzv5fgk1kNRA/QUZg==' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: ••••••' \
--data-raw 'email={{login}}&password={{password}}'
```

RESPONSE

В тілі відповіді, у JSON-форматі, передається «ключ сесії», необхідний для подальшої роботи.

У кожному наступному запиті (виклику методу) повинен бути присутнім HTTP-заголовок (Header) «Authorization», який для коректного виконання запитів має містити токен `SID` зі значенням, отриманим під час авторизації.

Приклад відповіді (JSON):

```
{"SID": "65daca25-74ba-4c85-8183-71b404a348c0"}
```

> Тривалість сесії при бездіяльності користувача становить **20 хвилин**.
> Тобто ключ буде видалено через 20 хвилин, якщо користувач не буде активним (не надсилатиме HTTP-запити).

HTTP Basic Authentication

Також, при виконанні запитів, замість значення «SID» в HTTP-заголовку (Header) «Authorization», можливо відправляти серверу логін і пароль у якості базової аутентифікації (HTTP Basic Authentication).

При базовій аутентифікації клієнт разом із кожним запитом відправляє серверу логін і пароль. Ці дані передаються в заголовку запиту «Authorization» у вигляді Base64-коду.

```
Authorization: Basic base64_encode(login:password)
```

Так, наприклад, якщо логін і пароль *admin*, заголовок виглядатиме:

```
Authorization: Basic YWRtaW46YWRtaW4=
```

Revision #8
★Created 2025-05-29 05:26:49 UTC by Тромбола Євген
Updated 2025-08-18 09:04:30 UTC by Юлія Михайленко