

Описание API для FHO

19 октября 2014 г.

Оглавление

1	Общее положение	2
1.1	Получение access_token	2
1.2	Права доступа пользователей	2
1.3	Работа с датами	3

Глава 1

Общее положение

В этой главе будут рассмотрены основные положения при работе с api.

1.1 Получение access_token

Для получения access_token необходимо передать на специальный адрес GET запрос вида.

```
https://api.example.com/token/?client_id=web&username=root&password=123456
```

Для получения логина и пароля необходимо зарегистрироваться, используя метод auth.signup.
В ответ сервер вернет ответ типа:

```
{
  "access_token": "62947380b6bacd6b6ca49c6b8e90dc3f79dae1f1dd6af695e046453d4550c12b",
  "user_id": "234",
  "expires_in": 1401646393
}
```

В случае неудачи:

```
???
```

1.2 Права доступа пользователей

Права выставляются согласно битовой маске. Чтобы получить сразу несколько прав, необходимо сложить их. Ниже приведен список доступных прав

- **user (+1)** - Права, доступные простому пользователю
- **admin (+2)** - Администратор

1.3 Работа с датами

Все временные данные отдаются в UNIX формате.

Исключение составляют поля, где этот формат будет являться излишним (например вывод даты рождения)