



Бесплатная электронная книга

УЧУСЬ

oauth

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#oauth

.....	1
1: oauth	2
.....	2
.....	2
Examples.....	2
.....	2
2: OAuth 2.0	3
.....	3
.....	3
Examples.....	3
.....	3
.....	4
.....	4
1	4
2	4
.....	4
.....	5
.....	6

Около

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [oauth](#)

It is an unofficial and free oauth ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official oauth.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

глава 1: Начало работы с oauth

замечания

В этом разделе представлен обзор того, что такое oauth, и почему разработчик может захотеть его использовать.

Следует также упомянуть о любых крупных предметах в пределах oauth и ссылки на связанные темы. Поскольку документация для oauth является новой, вам может потребоваться создать начальные версии этих связанных тем.

Версии

Версия	Дата выхода
1,0	2010-04-07
2,0	2012-10-17

Examples

Установка или настройка

Подробные инструкции по настройке или установке oauth.

Прочитайте Начало работы с oauth онлайн: <https://riptutorial.com/ru/oauth/topic/2947/начало-работы-с-oauth>

глава 2: Клиент OAuth 2.0

Синтаксис

- `ключ1 = значение1 & KeyN = valueN`

параметры

параметр	Значение
Параметры, используемые с конечной точкой <code>token :</code>	,
<code>grant_type</code>	<code>client_credentials</code> , <code>password</code> , <code>authorization_code</code> , <code>refresh_token</code>
<code>client_id</code>	Идентификатор приложения OAuth
<code>client_secret</code>	Секрет приложения OAuth
<code>redirect_uri</code>	URL-адрес абсолютного URL-адреса на сервер пользователя
<code>code</code>	используется только с <code>authorization_code</code>
<code>username</code>	ИСПОЛЬЗОВАЛ ТОЛЬКО <code>password</code>
<code>password</code>	ИСПОЛЬЗОВАЛ ТОЛЬКО <code>password</code>
<code>refresh_token</code>	используется только с разрешением <code>refresh_token</code>
Параметры, используемые с конечной точкой <code>authorization</code> для <code>authorization_code :</code>	,
<code>state</code>	случайная строка состояния
<code>scope</code>	список областей, разделенных запятой или пустым пространством

Examples

Грант мандатов клиентов

```
POST /token HTTP/1.1
Host: server.example.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

grant_type=client_credentials&client_id=[APP_KEY]&client_secret=[APP_SECRET]
```

Источник

Предоставление полномочий владельца ресурса

```
POST /token HTTP/1.1
Host: server.example.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

grant_type=password&username=[USERNAME]&password=[PASSWORD]
&client_id=[APP_KEY]&client_secret=[APP_SECRET]
```

Источник

Грант авторизационного кода

Шаг 1

```
GET /authorize?response_type=code&client_id=[APP_KEY]&state=[RANDOM_STRING]
&redirect_uri=https%3A%2F%2Fclient%2Eexample%2Ecom%2Fcb
&scope=[OPTIONAL_SCOPES] HTTP/1.1
Host: server.example.com
```

Шаг 2

```
POST /token HTTP/1.1
Host: server.example.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

grant_type=authorization_code&code=[CODE_FROM_STEP1]
&client_id=[APP_KEY]&client_secret=[APP_SECRET]
&redirect_uri=https%3A%2F%2Fclient%2Eexample%2Ecom%2Fcb
```

Источник

Обновление токена доступа

```
POST /token HTTP/1.1
Host: server.example.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

grant_type=refresh_token&refresh_token=[REFRESH_TOKEN]
&client_id=[APP_KEY]&client_secret=[APP_SECRET]
```

Источник

Неявный грант

```
Host: server.example.com
HTTP/1.1

GET /authorize?response_type=token&client_id=[APP_KEY]&state=[OPTIONAL_STATE]
&redirect_uri=https%3A%2F%2Fclient%2Eexample%2Ecom%2Fcb&scope=[OPTIONAL_SCOPES]
```

Источник

Прочитайте Клиент OAuth 2.0 онлайн: <https://riptutorial.com/ru/oauth/topic/3394/клиент-oauth-2-0>

кредиты

S. No	Главы	Contributors
1	Начало работы с oauth	Community , neverendingqs , Ray
2	Клиент OAuth 2.0	FrAn , simo