

 無料電子ブック

学習

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
.....	4
.....	6

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

1: oauthをいめる

このセクションでは、oauthのと、がなぜそれをしたいのかをします。

oauthのきなテーマについてもし、するトピックにリンクするがあります。oauthのドキュメントはしくなっているので、これらのトピックのバージョンをするがあります。

バージョン

バージョン	
1.0	2010-04-07
2.0	2012-10-17

Examples

インストールまたはセットアップ

oauthのセットアップまたはインストールにするな

オンラインでoauthをいめるをむ <https://riptutorial.com/ja/oauth/topic/2947/oauthをいめる>

2: OAuth 2.0 クライアント

- key1 = value1keyN = valueN

パラメーター

パラメータ	
token	エンドポイントでされるパラメータ
grant_type	client_credentials、 password、 authorization_code、 refresh_token
client_id	OAuthアプリケーションのID
client_secret	OAuthアプリケーションの
redirect_uri	ユーザーのサーバーへのURLエンコードURL
code	authorization_codeとともにのみされます
username	passwordのみを
password	passwordのみを
refresh_token	refresh_tokenのみされます
authorization_code	authorizationのエンドポイント
state	ランダムなの
scope	カンマまたはでられたスコープのリスト

Examples

クライアント

```
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]
```

ソース

リソースパスワード

```
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]
```

ソース

コード

ステップ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
```

ステップ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
```

ソース

アクセストークンの

```
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]
```

ソース

のグラント

```
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]
```

ソース

オンラインでOAuth 2.0クライアントをむ <https://riptutorial.com/ja/oauth/topic/3394/oauth-2-0> クラ
イアント

クレジット

S. No		Contributors
1	oauthをいめる	Community , neverendingqs , Ray
2	OAuth 2.0クライアント	FrAn , simo