



Kostenloses eBook

LERNEN

oauth

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#oauth

Inhaltsverzeichnis

Über.....	1
Kapitel 1: Erste Schritte mit Oauth.....	2
Bemerkungen.....	2
Versionen.....	2
Examples.....	2
Installation oder Setup.....	2
Kapitel 2: OAuth 2.0-Client.....	3
Syntax.....	3
Parameter.....	3
Examples.....	3
Client-Anmeldeinformationen gewähren.....	3
Berechtigungsnachweise für Ressourceninhaber gewähren.....	4
Autorisierungscode gewähren.....	4
Schritt 1.....	4
Schritt 2.....	4
Ein Zugriffs-Token aktualisieren.....	4
Implizite Bewilligung.....	5
Credits.....	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

Kapitel 1: Erste Schritte mit Oauth

Bemerkungen

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick darüber, was oauth ist und warum ein Entwickler es verwenden möchte.

Es sollte auch alle großen Themen innerhalb von oauth erwähnen und auf die verwandten Themen verweisen. Da die Dokumentation für oauth neu ist, müssen Sie möglicherweise erste Versionen dieser verwandten Themen erstellen.

Versionen

Ausführung	Veröffentlichungsdatum
1,0	2010-04-07
2,0	2012-10-17

Examples

Installation oder Setup

Ausführliche Anweisungen zum Einrichten oder Installieren der Fernbedienung.

Erste Schritte mit Oauth online lesen: <https://riptutorial.com/de/oauth/topic/2947/erste-schritte-mit-oauth>

Kapitel 2: OAuth 2.0-Client

Syntax

- key1 = value1 & keyN = valueN

Parameter

Parameter	Wert
Parameter mit dem verwendeten <code>token</code> - Endpunkt:	.
<code>grant_type</code>	<code>client_credentials</code> , <code>password</code> , <code>authorization_code</code> , <code>refresh_token</code>
<code>client_id</code>	ID der OAuth-Anwendung
<code>client_secret</code>	OAuth-Anwendung ist das Geheimnis
<code>redirect_uri</code>	URL-kodierte absolute URL zum Server des Benutzers
<code>code</code>	Wird nur mit der <code>authorization_code</code>
<code>username</code>	verwendet nur das <code>password</code> vergeben
<code>password</code>	verwendet nur das <code>password</code> vergeben
<code>refresh_token</code>	<code>refresh_token</code> nur mit der <code>refresh_token</code>
Parameter, die mit dem <code>authorization</code> der <code>authorization_code</code> :	.
<code>state</code>	zufällige Zustandszeichenfolge
<code>scope</code>	Liste der Bereiche, die durch ein Komma oder ein Leerzeichen getrennt sind

Examples

Client-Anmeldeinformationen gewähren

```
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]
```

[Quelle](#)

Berechtigungsanfrage für Ressourceninhaber gewähren

```
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]
```

[Quelle](#)

Autorisierungscode gewähren

Schritt 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
```

Schritt 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
```

[Quelle](#)

Ein Zugriffs-Token aktualisieren

```
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]
```

[Quelle](#)

Implizite Bewilligung

```
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]
```

Quelle

OAuth 2.0-Client online lesen: <https://riptutorial.com/de/oauth/topic/3394/oauth-2-0-client>

Credits

S. No	Kapitel	Contributors
1	Erste Schritte mit OAuth	Community , neverendingqs , Ray
2	OAuth 2.0-Client	FrAn , simo