

OAuth 2.0 debugger

context

handige [webtool](#) om werking van OAuth 2.0 te testen. Hieronder hoe je deze tool kunt gebruiken.

stappenplan

OAuth client

dit is het startpunt van de OAuth flow. Dit is in dit geval de OAuth debugger tool. Deze client heeft volgende info nodig:

1. client ID
2. Authorization URI
3. scope

Bovenstaande gegevens haal je allemaal bij de **authorization server** (zie:hieronder). Dit kan Google zijn of Trustbuilder. Deze hebben enkel de **redirect URI** nodig. Dit is URI waarnaar ze de client moeten terugsturen als de OAuth flow gedaan is.

Authorization server

Google

1. meld aan op [Google Cloud console](#)
2. open een project > kies **API's en Services > Credentials > Create credentials ** > **OAuth client ID ** > **Web application ** - geen een **naam**
3. **Authorized redirect URI's:** <https://oauthdebugger.com/debug>
4. **Create**
5. noteer client ID en client secret
6. download het JSON bestand (voor oa auth server URI)

Trustbuilder

1. meld aan op IDHUB als beheerder
2. **Service Provider > Add New SP**
3. **Display name:** OAuth 2.0 debugger
4. **URL:** <https://oauthdebugger.com/>
5. **Authentication scheme:** IDHub Default scheme
6. **Type:** OAuth client
7. **Subject:** Anonymous

8. **Add certificate:** IDHUB signing
9. **Callback URL's:** <https://oauthdebugger.com/debug>
10. **Allowed Scopes:** openid
11. **Client profile:** CONFIDENTIAL
12. vink aan: **Authorization Code Flow Enabled**
13. **Save and Close**
14. noteer client ID en client secret
15. download TB OpenID configuration:
<https://koen.trustbuilder.io/idhub/oidc/.well-known/openid-configuration>

testen

1. open [OAuth 2.0 debugger](#)
2. geef onderstaande info:
 1. Authorize URI (zie JSON, of openID config)
 2. Client ID
 3. scope



1. klik op **SEND REQUEST**
2. meld aan op de IDP (Google of TB)
3. bekijk het resultaat



From:
<https://louslab.be/> - **Lou's lab**

Permanent link:
https://louslab.be/doku.php?id=apps:oauth_debugger

Last update: **2024/11/16 18:14**

