

Oauth2

NASSIK Ahmed Amine



Présentation

Oauth est un protocole d'autorisation.

Permet d'obtenir un accès limité au compte utilisateur.

Délègue l'authentification au serveur

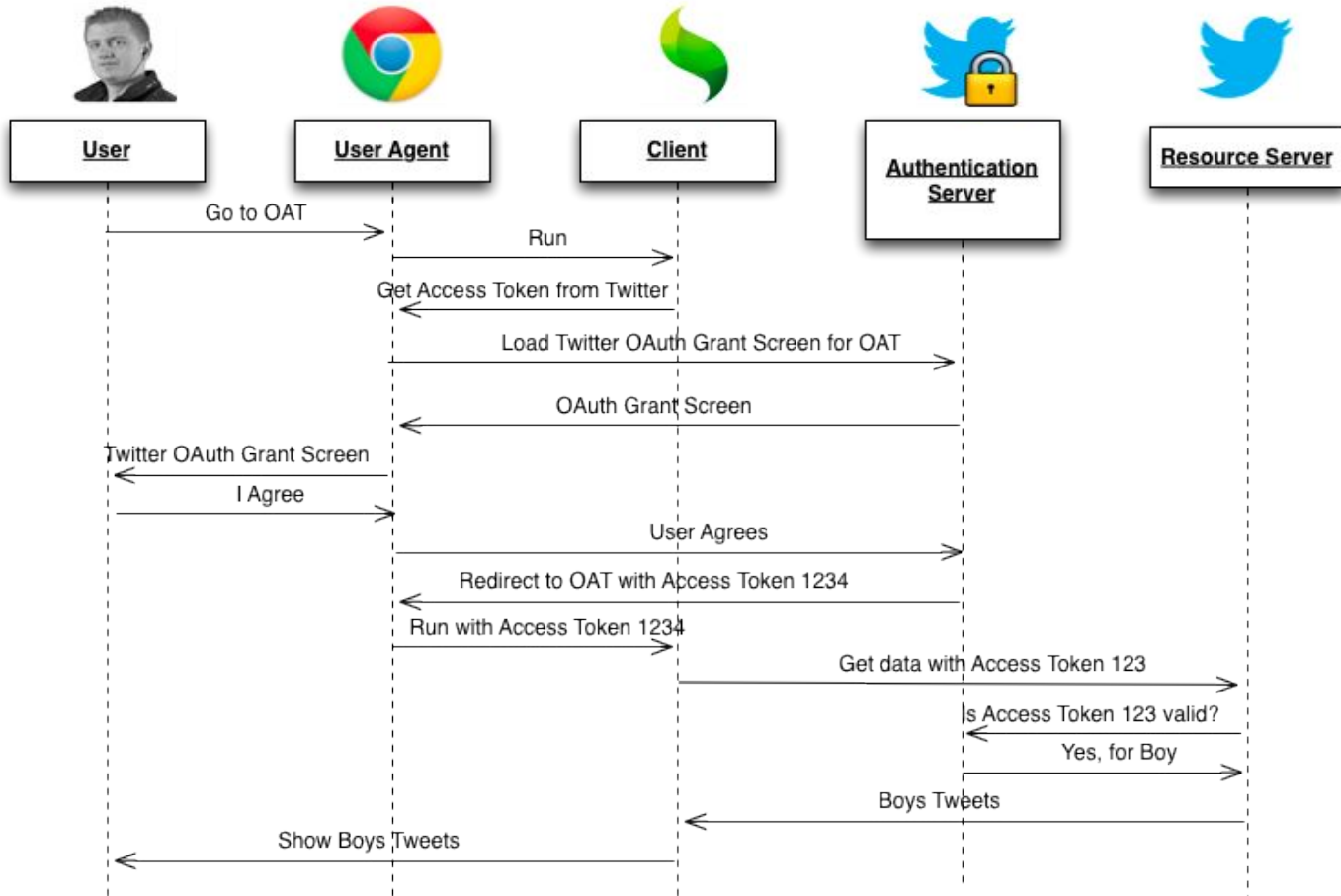
Rôles

Utilisateur (resource owner): personne qui autorise l'accès à son compte (accès limité)

Client: application qui cherche à accéder au compte de l'utilisateur

Serveur d'authentification: vérifie l'identité de l'utilisateur

Serveur des ressources: héberge le compte de l'utilisateur



Enregistrement

Avant d'utiliser Oauth, préciser auprès du service :

- Nom d'application
- Adresse de l'application
- URI de redirection

Catégories d'autorisations

Code d'autorisation : fournit un lien d'autorisation à l'utilisateur

https://...com/v1/oauth/authorize?response_type=code&client_id=CLIENT_ID&redirect_uri=CALLBACK_URL&scope=read

Implicite: utilisé pour les applications mobiles (ne garantit pas la confidentialité)

Mot de passe et identifiants de l'utilisateur : utilisé avec les applications sécurisés (application google utilisant les services de google)

https://...com/token?grant_type=password&username=USERNAME&password=PASSWORD&client_id=CLIENT_ID

Identifiants du client: used with Applications API access

https://...com/token?grant_type=client_credentials&client_id=CLIENT_ID&client_secret=CLIENT_SECRET

Démonstration

COOP :

- Utilisation de token d'accès
- Obtention d'un token d'accès à l'aides des identifiants client