

OAuth 2 et OpenID

AREA Bootstrap

Sommaire

- **Explication d'OAuth et OpenID**
- **Démonstration**

OAuth2 c'est quoi ?



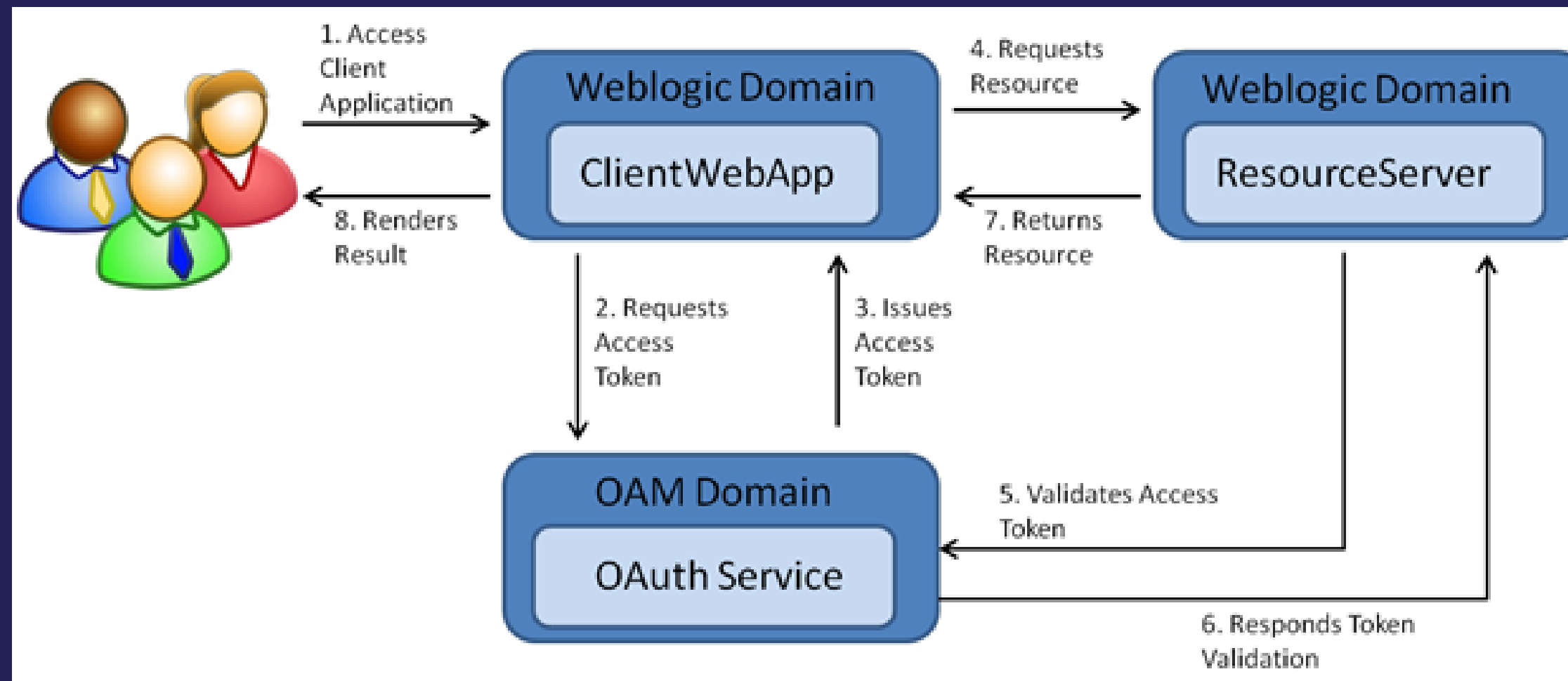
Creation en octobre 2012

- **OAuth est un framework(délégation d'autorisation)**
- **Permet d'autoriser un site web, un logiciel ou une application à utiliser l'API sécurisée d'un autre site web pour le compte d'un utilisateur.**

OAuth plus simplement

OAuth nécessite 3 participants : 1 application, 1 deuxième application et 1 utilisateur qui va se logger. L'application 1 a besoin d'accéder à des infos que l'app 2 contrôle. Elle va demander un token à un serveur d'authentification. Et utiliser ce token pour dire à l'app 2 : c'est bien Jean-Michel qui demande cette info.





Et OpenID ?



OpenID est un système d'authentification décentralisée qui permet aux utilisateurs de s'authentifier a un site web ou une application sans avoir besoin de créer ni de mémoriser des noms d'utilisateur et des mots de passe différents pour ces sites web. Au lieu de cela, les utilisateurs peuvent s'authentifier en utilisant un compte existant d'un fournisseur, comme Google ou Facebook.

Comment fonctionne OpenID ?

Quels sont les avantages?

- - réduction de la gestion des comptes
- - authentification plus sûre



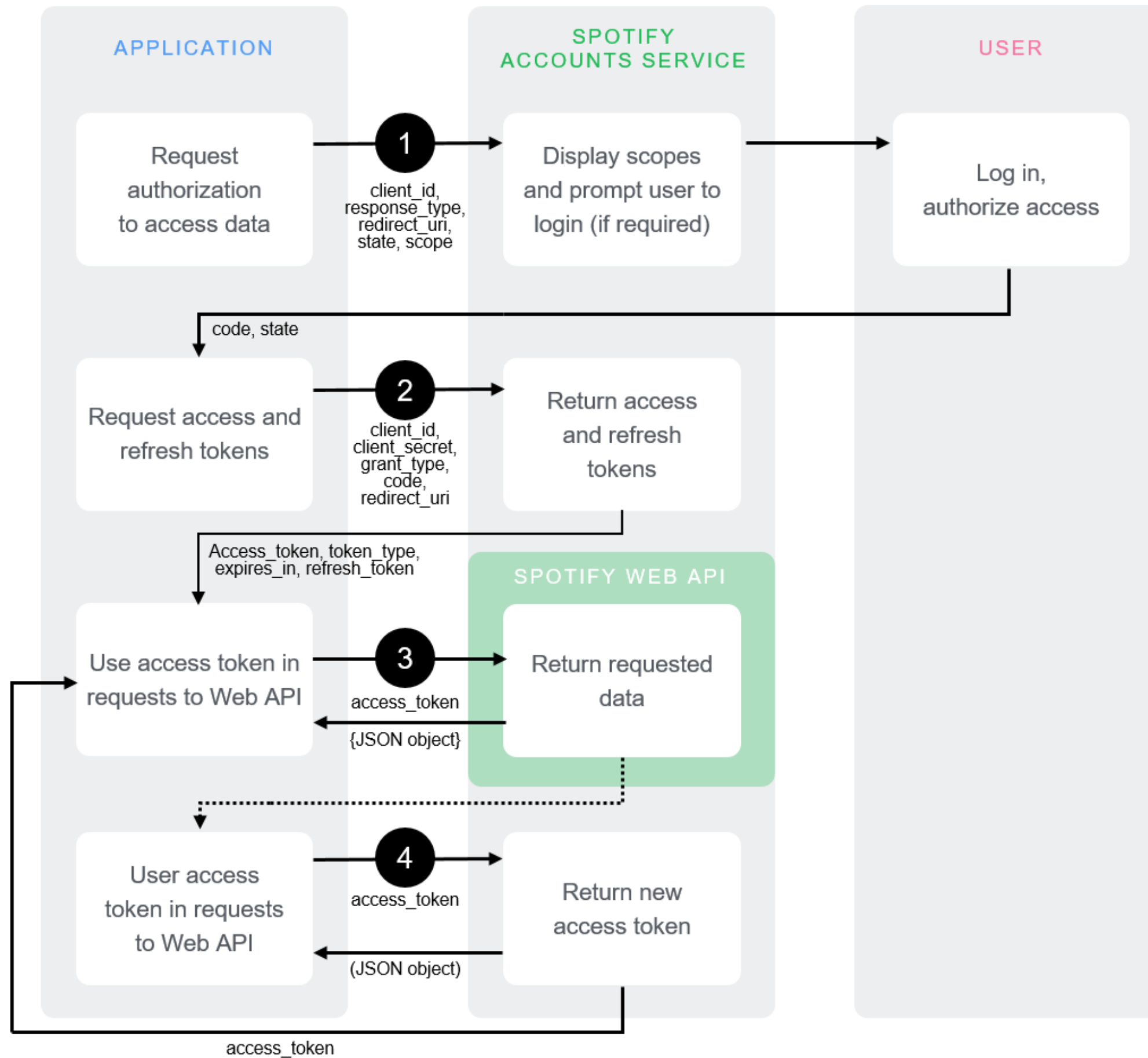
Quels sont les inconvénients?

- - dépendance
- - risque de vulnérabilité supplémentaire





Schéma du workflow



En Résumé

OpenID est principalement utilisé pour l'authentification.

Tandis que OAuth2 est principalement utilisé pour l'autorisation.



Merci pour votre attention