



Pour utiliser des appels REST dans des protos, [Oracle APEX](#) est un très bon [outil pour générer des services RESTful](#) accessibles en cloud.

APEX gère la pagination automatiquement, permet le [CORS](#) et utilise le mode d'authentification [OAuth2](#) (support de [Authorization Code](#) et [Implicit Grant](#)).

*All public RESTful Services are automatically CORS enabled, this means any public RESTful Service can be accessed from any web origin via an [XMLHttpRequest](#). For non public (protected) RESTful Services, Resource Handler definitions include a new Origins Allowed field that enables you to include a comma delimited list of other server names that are permitted to make cross origin requests to the RESTful Service.*

La définition des services se fait au travers d'un assistant. Un peu de PL/SQL est à prévoir, notamment pour les méthodes PUT et POST, mais rien de sorcier.

Le *listener* Apex a été renommé Oracle Rest Data Services (ORDS). Tomcat est désormais supporté, ainsi que WLS et Glassfish, bien sur.

Exemples « live » en format JSON (ou CSV) depuis une instance publique:

- [Collection avec pagination](#)  
(<https://apex.oracle.com/pls/apex/teamfr/hr/employees/>)
- [Query sur un ID](#) (nro 7369)  
(<https://apex.oracle.com/pls/apex/teamfr/hr/employees/7369>)

Administration des services: <https://apex.oracle.com/pls/apex/teamfr/ui/oauth2/clients/>

(note : *teamfr* est le nom de mon instance sur apex.oracle.com)

Cf bon [tutorial sur les services REST apex](#).