

Services Web

Description du projet

Les Web Map Services (**WMS**), Web Feature Services (**WFS**), Web Feature Service Transactions (**WFS-T**) et Catalog Services for the Web (**CSW**) sont des services web permettant de **produire des cartes géoréférencées** (JPEG, PNG, TIF ou SVG) (WMS), de **manipuler des objets géographiques** (points, lignes, polygones,...) (WFS) ou encore d'**interagir avec un ou plusieurs catalogues de ressources spatialisées** (CSW). Oscars peut vous aider à mettre en place ces types de services web en utilisant les outils Oracle. De plus, Oscars peut aussi mettre en place des services associés tels que le **géocodage**, le **routage**, le **network** ou encore des services de fourniture de données tels que le Keyhole Markup Language (**KML**) qui permet d'afficher des données spatiales dans Google Earth, le Geography Markup Language (**GML**) qui permet d'encoder, manipuler et échanger des données spatiales,...

Illustration

Extrusion + visualisation de bâtiments en 3D via Google Earth. Réalisé par Oscars pour le Service Public de Wallonie via du KML.



Technologies et prérequis

- Base de données Oracle Database XE, Oracle Database Standard Edition ou Oracle Database Enterprise Edition suivant les cas
- Oracle Locator ou Option Oracle Spatial suivant les cas
- Logiciel de visualisation (Oracle MapViewer,...)
- Données spatiales et attributaires

Références

Coopagri et Triskalia
Council of Wales
Service Public de Wallonie

Kit de mise en place du projet

- Formations : Oracle Spatial 11G Workshop (3 jours) ou Oracle Spatial 11G Features (0,5 à 1 jour)
- Mise à disposition des données spatiales (1 à 3 jours)
- Création du/des services web (en fonction des besoins)

Le nombre de jours est indiqué à titre indicatif. Chaque projet est différent et peut nécessiter un nombre de jours de travail variable. Un devis est nécessaire avant chaque début de projet. De plus, ce kit permet de mettre en place le projet afin que le client soit apte par la suite à réaliser le projet de façon autonome. Il ne s'agit pas d'une évaluation de projet de A à Z.

OSCARS : Oracle Spatial Consulting And Resourcing Services

Société de consultance indépendante autour d'Oracle Spatial



Specialized
Oracle Spatial 11g



YOUR ORACLE SPATIAL EXPERT

OSCARS S.A.

66, route de Koerich • L-8437 Steinfort
18A, rue de Han • B-5340 Strud

www.oscars-sa.eu