

JMap permet de mettre en ligne des cartes géographiques interactives offrant aux utilisateurs des outils de navigation, d'interrogation, de recherche, d'analyse et d'édition des données.

Principales caractéristiques

- Compatible avec une multitude d'environnements serveur et client (Windows, Mac, Linux, Solaris, etc.)
- Clients vectoriels hautement interactifs et clients légers (OpenLayers)
- Outils d'analyse thématique évolués
- Outils de collaboration et d'édition des données
- Diffusion de données vectorielles et matricielles
- Lecture de la plupart des formats de données SIG l'industrie
- Performances exceptionnelles
- Environnement web d'administration et d'édition des projets
- Grande simplicité d'administration et d'utilisation
- Intégration aux systèmes en place (SGBD, ActiveDirectory, etc.)
- Travail en mode local déconnecté (sans serveur, sans réseau)
- Vaste palette d'extensions pour des applications spécialisées (géocodage, suivi GPS, etc.)
- Plusieurs modules d'intégration aux applications et technologies utilisées par nos clients (PG-Govern, Géo-3D, Trifide, Somum, Radar 911, etc.).

Formats de données supportés

Fichiers de données vectorielles

GML, SHP, MIF, DGN (7 et V8) *, DWG/DXF * (versions jusqu'à 2009), CSV.

Fichiers de données matricielles

TIFF, GEOTIFF, ECW *, JPG2000

Serveurs de données vectorielles

Serveurs WFS, PostGIS, MySQL Spatial, Oracle Locator/Spatial, ESRI Geodatabase (Personal et SDE), tables de SGBD contenant des coordonnées x, y

Serveurs de données matricielles

Serveurs WMS, ERDAS Image Web Server (ECWP) *

* : uniquement sur X86-Win32, X86-Win64, X86-Linux32, X86-Linux64

Pré-requis

JMapServer

Processeur : 2 GHz ou supérieur (multi cœur recommandé)

Mémoire disponible : 1 Go

Espace disque : 150 Mo + espace pour les données et leur cache

Java : Sun Java SE JDK 1.6 ou plus récent

Serveur web (optionnel) : Apache Web Server, Microsoft IIS

Serveurs d'applications J2EE (optionnel) : Oracle, Weblogic, Apache Tomcat

Plates-formes supportées : Linux, Solaris (9, 10), Windows Server (2003, 2008)

JMapAdmin

Navigateur web récent (IE 7+, Firefox 3.0+, Safari 3.0+)

Client vectoriel

Processeur : 1.6 GHz ou supérieur

Mémoire disponible : 256 Mo

Espace disque : 7 Mo

Carte graphique : Résolution 1024x768 ou supérieure

Java : Sun Java SE JRE 1.6 Plug-in ou plus récent (1.6.0_10+ recommandé)

Navigateur web récent (IE 6+, Firefox 2.0+, Safari 3.0+, Opera 7+)

Plates-formes supportées : Windows (XP, Vista), Linux (), Mac OS X ()

Client léger

Navigateur web récent (IE 6+, Firefox 3.0+, Safari 3.0+, Opera 7+)