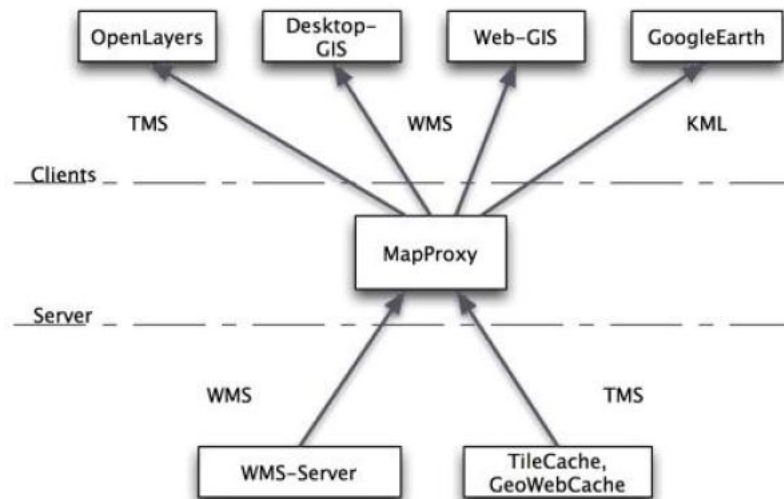


Schnelle Karten mit dem WMS-Standard

08.04.2010, 09:27 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Omniscale*



Einsatz MapProxy

Oldenburg, 07.04.2010 - Schnelle Karten mit dem WMS-Standard bietet ab sofort das OpenSource Projekt MapProxy. Das Oldenburger Unternehmen Omniscale veröffentlichte sein Produkt Omniscale Proxy und legte somit den Grundstein für das MapProxy Projekt.

MapProxy ist eine Software zum Beschleunigen von Geodaten und setzt dabei – im Gegensatz zu anderen Lösungen – vollständig auf den OGC Web Map Service (WMS) Standard. Hierzu arbeitet MapProxy als Vermittler zwischen WMS-Servern und Clients. Die Karten werden so ohne Verlust des WMS Standard beschleunigt und vorhandene Geoinformationssysteme können weiter genutzt werden.

Neben dem Beschleunigen von Geodaten stellt MapProxy noch weitere Funktionalität zur Verfügung, zum Beispiel ermöglicht MapProxy:

- das Erstellen von TMS und KML
- die On-the-fly Umprojektion von Daten
- das Hinzufügen von Wasserzeichen oder Copyrightzeilen

MapProxy wird aktiv von der Omniscale GbR weiterentwickelt. Omniscale bietet daher auch kommerziellen Support an, zum Beispiel für die Installation, Konfiguration oder für die Entwicklung zusätzlicher Funktionen.

In einer Online-Demo erhält man einen ersten Einblick wie der MapProxy eingesetzt werden kann. Hier werden die Daten des OpenStreetMap Projekts (OSM) aus Deutschland, Österreich, Schweiz und den Niederlanden, Belgien und Luxemburg als hoch performanter OpenstreetMap WMS angeboten. Zu erreichen ist die Demo unter: <http://osm.omniscale.de>

Weitere Informationen zum MapProxy finden Sie unter <http://www.mapproxy.org>

Portrait

Über Omniscale:

Das Unternehmen Omniscale hat sich auf das Erzeugen von schnellen Karten und das Beschleunigen von vorhandenen Geodateninfrastrukturen spezialisiert. Damit verbunden hat Omniscale das Ziel, die Verbreitung von Geodaten zu erhöhen und neue Einsatzgebiete zu schaffen. Voraussetzungen hierfür sind performante Anwendungen. Dabei darf nicht auf Sicherheit und Einhaltung von Standards verzichtet werden.

Omniscale vereint umfangreiches Know How und neuste Technologien. Das Unternehmen kann daher ein breites Spektrum von Dienstleistungen und speziellen Produkten im Bereich performanter Geoinformationssysteme anbieten.

News-ID: 415835 • Views: 922 (Stand: 26.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/415835/Schnelle-Karten-mit-dem-WMS-Standard.html>