

PTV xMap Server

Darstellung digitaler Karten

Der PTV xMap Server visualisiert Informationen, beispielsweise Kundenadressen, Standorte, Routen, Fahrzeugpositionen oder Vertriebsbezirke auf digitalen Karten.



Funktionen

- Darstellung digitaler Karten
- Schnelles Zoomen und Verschieben der Karte
- Anzeige von Kundenadressen, Flächen, Linien, Routen etc. auf der Karte
- Anzeige von Fahrzeugpositionen und mobilen Objekten in Echtzeit
- Integration eigener Daten (beispielsweise Kundenadressen oder Depotstandorte)
- Kartendesign individuell einstellbar („Look&Feel“): Freie Auswahl von Farben, Linienstärken, Schriftgrößen, Icons etc.

Technologie und Integration

Der PTV xMap Server liefert Kartenausschnitte als Grafikdatei (unterstützt werden GIF, JPG, BMP, PNG) und stellt sie anderen Anwendungen zur Verfügung.

Die Integration in bestehende Systeme erfolgt durch standardisierte Web-Service-Schnittstellen (XML, SOAP).

Der PTV xMap Server ist skalierbar und unterstützt aktiv Mehrprozessorsysteme.

Datenbasis

Der PTV xMap Server wird mit PTV Standardkarten ausgeliefert. PTV bietet zahlreiche Karten an, die regelmäßig aktualisiert werden. Dabei arbeitet PTV seit Jahrzehnten eng mit den führenden Kartendaten-Lieferanten NAVTEQ, Tele Atlas und AND zusammen.

Integration eigener Daten und Adressen

Eigene Kundenadressen, Standorte oder POIs können einfach in die Datenbank des PTV xMap Server übernommen werden und stehen dann für die Kartenanzeige zur Verfügung.

Individuelles Kartendesign

Das Aussehen der Karte kann individuell angepasst werden: Einzelne Kartenelemente (Straßen, Städte, Wälder, Gewässer etc.) lassen sich durch Auswahl der Farben, Linienarten und Schrifttypen beliebig variieren und beispielsweise an das Corporate Design anpassen. Zusätzlich können Punkte durch individuelle Grafiken angezeigt werden – beispielsweise der Firmenstandort durch ein Logo.

Hardwareanforderungen

- mind. 1 GB RAM (je genutzter CPU wird 1 GB RAM empfohlen)
- Pentium 4 (1 GHz) oder besser
- Festplattenspeicher: abhängig von der verwendeten Karte. Beispiel Europakarte: 10 GB

Betriebssystem

Der PTV xMap Server läuft auf folgenden Plattformen:

- Windows 2000, XP, 2003
- SuSE Linux 8.2, 9.x, 10.x,
- Red Hat Enterprise Linux 4

Der PTV xMap Server im Überblick:

- ▶ Anzeige von Standorten, Routen, Kundenadressen, Fahrzeugpositionen etc. auf digitalen Karten
 - ▶ Detaillierte Kartendaten in bester Qualität und Aktualität
 - ▶ Interaktive Steuerung der Karte durch schnelles Zoomen und Verschieben
 - ▶ Einfache Übernahme eigener Adressen oder Adressdatenbanken
 - ▶ Aussehen der Karte individuell einstellbar („Look&Feel“)
 - ▶ Einfache Integration durch standardisierte Schnittstellen (XML/SOAP)
-