

LOCATION-AWARE CONTENT

**GEOJUNXION/OSM MAP
TILE SERVER**

GeoJunxion levert een Map Tile Server met GeoJunxion's eigen kaartendata, OpenStreetMap-data of lucht-/satellietbeelden. De tiles (kaarttegels) voor de kaarten worden vanuit de kaartendatabase van GeoJunxion of OSM gegenereerd. Deze tiles worden op basis van een API-verzoek aan eindgebruikers geleverd.

GeoJunxion combineert verschillende methoden om een snelle, efficiënte dienstverlening te kunnen garanderen. De kaartendienst biedt 'on-demand tile rendering' (hierbij worden tiles op aanvraag gegenereerd en teruggegeven), doorgaans met gebruik van zogenaamde smart tiling, en aangepaste styling.

Met smart tiling worden alle bewoonde gebieden van tevoren gerenderd om een supersnelle reactie op kaartverzoeken mogelijk te maken.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- 3 databases: Kaarten van GeoJunxion, kaarten van OSM, lucht-/satellietbeelden
- 4 beschikbare kaartstijlen: GeoJunxion MapStyle, OSM generiek/Default, OSM Bright met of zonder huisnummers
- Kaarttegels worden volgens de 'Slippy Maps' conventie geleverd

TOEPASSING

De Map Tile Server biedt ondersteuning binnen een bedrijfswebsite, bij het op een kaart tonen van bedrijfslocaties. Daarnaast worden binnen een 'track & trace'-toepassing, bewegende objecten op de kaart getoond. Het biedt een overzicht van bedrijfsactiva op een kaart en georuimtelijke analyseresultaten binnen een GIS-oplossing.

VOORDELEN

Met de Map Tile Server kunt u binnen websiteomgevingen online de kaarten bekijken, of via GIS-software, wanneer uzelf de server op locatie beheert.

LEVERINGSVORM

API

PROJECTIE

Het wereldwijde projectiesysteem 'WGS 84 / Pseudo-Mercator' dat voor de kaarttegels wordt gebruikt, werkt met decimale graden (breedtegraad en lengtegraad) met WGS84 als referentiepunt, volgens het sferisch model dat wordt gebruikt voor berekeningen. Het bijbehorende ruimtelijke referentiekennmerk is EPSG:3857.

TEKENSET

Voor de benamingen wordt de Unicode-tekenset UTF-8 gebruikt.

DEKKING

GeoJunxion, OSM: Wereldwijd
Lucht-/satellietbeelden:
Nederland, Vlaanderen (België)



NEEM CONTACT OP MET ONZE AFDELING SALES:

sales@GeoJunxion.com • +31 (0) 10 885 1200 of bezoek ons ontwikkelaarsportaal: www.GeoJunxion.com/developer



GIS-DIENSTEN



MARKETING



WAGENPARKBEHEER



AUTOMOTIVE



WEB-OPLOSSINGEN



NAVIGATIE



TRANSPORT



MATERIAALBEHEER



MOBIELE KAARTEN



VASTGOED



VERZEKERINGEN



OVERHEID