

# Javna uprava

## FME platforma - "Powering the Flow of Data"

FME podržava 450+ različitih podataka i omogućava 500+ transformacija. Automatizuje tokova rada kroz trigger događaje i eliminiše manuelni rad.

## Kako FME pomaže javnim institucijama

Bez obzira u kom odeljenju ste deo tima, sigurno ćete naići na probleme sa podacima. Kreiranjem optimalnog back-end sistema za skladištenje podataka, moći ćete da isporučite podatke bilo kome, bilo gde.

### Poboljšajte pružanje javnih usluga

Razvijajte veb aplikacije i FME tokove rada za podršku portalima podataka koji vašu organizaciju održavaju transparentnom. Povećajte svest o situaciji i poboljšajte reagovanje u hitnim slučajevima ažuriranjem podataka u realnom vremenu.

### Isporučite podatke i izveštaje

Dobro razvijeni sistemi otvorenih podataka su od suštinskog značaja za primenu vladinih smernica jer će pomoći kako vama tako i vašim klijentima da efikasno rade sa podacima.



## Upravljanje zemljištem, vodom i resursima

Kreirajte „širu sliku“ o potencijalnim problemima u vezi sa razvojem zemljišta. Generišite 3D modele iz 2D podataka da biste kreirali virtualna okruženja koja pomažu u donošenju odluka o upravljanju zemljištem i izboru lokacije. Koristite podatke za kreiranje prediktivnih modela koji pomažu u određivanju kako najbolje ublažiti rizike.



### Ažurirajte detalje o infrastrukturi

Kako gradovi nastavljaju da rastu i razvijaju se, raste i infrastruktura. Upravljaljte informacijama i pomoću FME-a doprinesite u informisanju građana o infrastrukturnim promenama.



### Povežite regione i odeljenja

Integrišite skupove podataka među okruzima, opštinama i odeljenjima. Posedovanje dostupnih i povezanih podataka pomoći će da se poveća efikasnost, kao i da se stvori kohezivno radno okruženje. Premeštanjem vaših podataka u formate koje koriste moderne aplikacije je odličan način da osigurate da su vaši podaci sigurni i bezbedni. FME može automatski preneti podatke iz zastarelih sistema u standardne formate potrebne za savremenu bazu podataka.

#### Primeri u praksi:

#### Država Indijana

FME pojednostavljuje integraciju GIS podataka iz 92 okruga u centralni repozitorijum, koji se zatim stavlja na raspolaganje preko GIS portala. Podaci su sada lako dostupni za pomoći kod aktivnostima u vanrednim situacijama širom države.

## Geoscience Australije

Sa FME-om, Geoscience Australia je bila u mogućnosti da automatizuje isporuku velikih podataka o nadmorskim visinama u oblastima koje su korisnici odabrali. Sistem je smanjio troškove za 600%, ručni napor za 80% i brzinu isporuke za 98%, što je rezultiralo povećanjem zahteva za podacima sa 2.000 godišnje na 12.600 godišnje!

## Brazilski institut za geografiju i statistiku (IBGE)

Brazilski institut za geografiju i statistiku (IBGE) dobio je zadatak da mapira Brazil u razmeri 1:250.000 kako bi omogućio strateško i ekološko planiranje. FME Desktop & Server su korišćeni da konsoliduju podatke iz pet različitih izvora, transformišu ih u potrebne modele, izvrše validaciju podataka i publikuje rezultujuću mapu sa ljudima širom zemlje. FME tokovi rada se pokreću automatski, održavajući podatke ažurnim u dve odvojene baze podataka – jedna je formatirana da ispunи zahteve vlade, a druga da ispunи zahteve industrije.

## Ordnance Survey

Projekat "Gazetir" omogućava korisnicima hitnih službi da brzo lociraju pristupne tačke kod istaknutih lokacija kao što su škole i aerodromi. FME je omogućio timu da spoji mnoge izvore podataka, izvrši složene prostorne zadatke i zapiše u brojne formate podataka.

+38163681225

[www.realeye.digital](http://www.realeye.digital)

[office@realeye.digital](mailto:office@realeye.digital)

Fruškogorska 1, Novi Sad  
Naučno tehnološki park