



Sustav za upravljanje izradom i korištenjem OGC usluga

hrvoje.matijevic@igea.hr

marko.skvorc@igea.hr



Pružatelji podataka

- Nadzor nad količinama prenesenih podataka
- Tko smije što preuzeti / pregledavati
- Statistike / opterećenost / potražnja
- Prodaja podataka



OGC usluge

- Pametna konfiguracija i izrada OGC usluga
 - Raspodjela u radne prostore prema grupi prostornih podataka
 - Raspodjela na više instanci GIS poslužitelja prema očekivanom broju korisnika
 - Stalno praćenje i analiza korištenja



Ograničavanje prava pristupa uslugama po području

- Ograničavanje grupi korisnika pristup prostornim podacima na određenom području
- Ograničavanje
 - Pregleda
 - Izmjene
 - Brisanja
- Definicija područja u WKT formatu

Data rules / Edit data rule -1 / Edit attribute rule -3

Attribute

_the_geom

Access type

Allow

Read



Write



Delete



Attribute filter

Spatial filter

```
POLYGON (((16.8875962807926 41.235791662376094,
16.8875962807926 42.775639160063335, 20.221264004210745
42.775639160063335, 20.22126400421074
41.235791662376094 5, 16.8875962807926
41.235791662376094)))
```

Ograničavanje prava pristupa uslugama po atributu

- Ograničavanje grupi korisnika pristup prostornim podacima koji zadovoljavaju postavljeni kriterij
- Ograničavanje
 - Pregleda
 - Izmjene
 - Brisanja
- Na razini pojedinog atributa
- Prema vrijednosti atributa

Data rules / Edit data rule -1 / Edit attribute rule

Attribute	Building Area (m2) ▼
Access type	Allow ▼
Read	<input checked="" type="checkbox"/>
Write	<input type="checkbox"/>
Delete	<input type="checkbox"/>
Attribute filter	>300
Spatial filter	

Praćenje i bilježenje korištenja

- Broj zahtjeva i količina podataka po korisniku
- Broj zahtjeva po pojedinom sloju
- Broj zahtjeva prema vrsti servisa
- Ukupni promet po danima

Users GO EN

From: 01.08.2016

To: 30.09.2016

Show 10 entries Filter:

Name and surname	E-mail	Number of requests	Traffic [MB]
anonymus_user	anonymus_user@aslg.gov.al	57	0.23

Showing 1 to 1 of 1 entries

Export data

Format: CSV Export

Layers Services

Previous 1 Next

Korištenje zabilježenih podataka

- Pregled opterećenosti sustava u realnom vremenu
 - Na razini cijelog sustava
 - Na razini pojedinog skupa podataka
- Prioritiziranje pojedinih skupova podataka na temelju “popularnosti”
- Izrada grafikona i izvještaja u svrhu izvještavanja



Prodaja podataka

- Prostorni izbor
 - Područje (raster)
 - Objekti (vektori)
- Integracija sa internet servisom plaćanja (eng. Payment gateway)
- Moguće i besplatno
 - Nakon odobrenja odgovorne osobe
- Automatsko preuzimanje nakon naplate



Definiranje pravila za izračun cijene

- Naplata na razini grupe korisnika
- Definiranje cijene prema količini i periodu
- Izračun cijene prema
 - Broju objekata
 - Duljini objekata
 - Površini objekata
 - Rezoluciji

Payments / Feature class -1 SS | EN

Object type*
 Feature class
 Dataset entry

Feature class*
2_Berati_Mineralet

Billing model*
Per feature

Status*
Active

Show 10 entries Filter:

User group	Price	Valid from	Valid to	Range from	Range to		
Registered users	100	01.09.2018	31.12.2018	0	50	Modify	Remove

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Hvala...

Pitanja...

hrvoje.matijevic@igea.hr

marko.skvorc@igea.hr