

OSKARI KUULUMISET

devALPO 2016

Sami Mäkinen, NLS Finland

26.10.2016

OSKARI LYHYESTI

- Avoimen lähdekoodin sovelluskehys, jolla voi helposti luoda erilaisia karttapalveluja
- Oskarin avulla voit
 - Koota oman karttasovelluksen valitsemalla toiminnallisuudet komponenttivalikoimasta
 - Luoda upotettuja karttoja
 - Käskyttää ja reagoida upotetun kartan tapahtumiin upottavalta sivulta
 - Rekisteröidä standardeja rajapintapalveluita näytettäväksi
 - Lisätä omia aineistoja

TAPAHTUI VIIME JAKSOSSA

- Käyttöönoton helppous/Flyway
- Julkaisu-toiminnallisuuden kustomointi
- RPC-kehitystä
- Openlayers 3 -> julkaisuissa nyt aina/pääkartalle Q4?
- Lupauksia:
 - WFS-palveluiden käyttö hakukanavana (admin käyttöliittymällä)
 - Kohteiden muokkaus – admin toiminnallisuus (WFS-T)
 - GFI-toiminnallisuuden esitystapa räätälöitäväksi
 - Oskari 2
 - Dokumentaatio eri kohderyhmille

NYT: TEEMAKARTTA

- Aluejaot karttatasoilla
 - featurella id -> aluekoodi
- Tilastodata adapterien kautta
 - Sotkanet
 - Pxweb/json-stat
 - Eurostat sdmx/json-stat
 - Tilastotiedolla aluejakoa vastaava aluekoodi
- Työ jatkuu myös 2017

NYT: JULKAISTU KARTTA

- Openlayers 3 - migraatio kaikille
- RPC toiminnallisuuksiltaan “riittävä”
 - <https://asiointi.maanmittauslaitos.fi>
 - <https://kalastusrajoitus.fi>
- Haaste: taaksepäin yhteensopivuus/tiedottaminen
 - Ei testejä
 - Ei mahdollisuutta pyytää tiettyä versiota

NYT: KOORDINAATISTOTUKI

- ELF: Eri maiden vaihtelevasti toimivat palvelut
- Koordinaattijärjestys yms.
- GeoServer samassa JVM:ssä
 - Pitää paketoida eri tavalla oskari.orgista ladattava paketti
 - Mahdollisesti custom-build GeoServeristä, johon paketoitu mukaan WPS ja Oskarin lisäkkeet

NYT: OSKARI 2

- Edennyt lähinnä koodin järjestelyn tasolla
- Ei vielä juurikaan konkreettista eroa nykyiseen
- Loader -> require.js
- Logger
- Observable
- Lifecycle events
- Requesteissa ja eventeissä lopetettu funktioiden käyttö -> JSON'ish API

SEURAAVASSA JAKSOSSA

- Oskari 2
- RPC-testit ja dokumentaatio
- Arctic SDI
 - Aikasarjat
- Teemakartat
- OSGeo

KIITOS! KYSYMYKSIÄ?



nls-oskari



oskari_org



<http://oskari.org>