

PID-tapaaminen 18.11.2016

Kokoukseen on kutsuttu pysyvien tunnisteiden kanssa tekemisissä olevia henkilöitä, kutsua saa levittää! [Edellisen tapaamisen \(2.5.2016\) muistio](#).

Aika: 18.11.2016 klo 10-12

Paikka: Leipätehdas, Kaikukatu 4, 5. krs (Kansalliskirjasto, kirjastoverkkopalvelut, kokoushuone Kumina)

Ilmoittautuneet:

- Tero Aalto, CSC Tieteen tietotekniikan keskus
- Tuomas J. Alaterä, Tietoarkisto
- Juha Hakala, Kansalliskirjasto
- Maarit Huttunen, Kansalliskirjasto
- Esa-Pekka Keskitalo, Kansalliskirjasto
- Lassi Lager, Kansalliskirjasto
- Tapani Lahti, Luonnontieteellinen keskusmuseo
- Olli-Pekka Mattila, SYKE
- Jessica Parland-von Essen, ATT/CSC
- Suvi Remes, valtiovarainministeriö
- ~~Ville Tenhunen, Helsingin yliopisto / tietotekniikkakeskus~~
- Esa Tiainen, Maanmittauslaitos Paikkatietokeskus
- Kim Viljanen, Yle

Lyhyt esittäytymiskierros ja eri organisaatioiden ajankohtaiskatsaus

Luke / Tapani Lahti: Luke on pystyttämässä kansallista lajitietokeskusta. Siirtyä tuotantoon 2017. HTTP URI -tunnisteet.

MML / Esa Tiainen: JHS 193 - Paikkatietojen yksilöivät tunnisteet: hyväksytty syksyllä 2015. PID-palvelun perustaminen asialistalla; = httpURI-tunnusten näyttäminen karttapohjalla (=paikkatietona), uudellenohjauspalvelu paikkatiedot.fi jo operatiivinen.

KA / Markus Merenmies totesi että Kansallisarkistossa digitaalinen säilyttäminen etenee jatkuvasti.

CSC / Jessica Parland-von Essen: Tutkijoiden palveluissa uudistetaan PIDien käyttöä, käytännöt olleet tutkijoille sekavia. CSC otettu DataCiten jäseneksi.

CSC / Kari Laalo: CSC on myös Orcid-tunnusten käyttöönoton kansallinen koordinaattori. Oppijoiden ja tutkijoiden tunnistamisen ratkaisut ovat kehittyneissä.

KK / Maarit Huttunen kertoi Kansalliskirjaston tunnistetehtävistä - ISBN, ISSN, ISMN; ISNI-projekti; toimijoiden kuvailu (eli auktoriteettityö)

SYKE / O-P Mattila kertoi ympäristökekuksen alustasta tutkimusaineistoille.

Georef - Paikannimet tiedon linkittäjänä (Local is global)" / Esa Tiainen, Maanmittauslaitos (n. 20 min)

- "URI linking in core location data NTBD - outline for pilot"
- Paikkatietokohteita mallinnetaan myös httpURI-tunnuksilla; sama paikka maastotietojärjestelmässä mutta myös kaupungin omassa järjestelmässä.
- Linkitetään toisiinsa ja linkitetään käsitteisiin.
- Käsitteistä linkitys Fintoon
- linkitykset reaali maailman kohteisiin —> URI:n /id/-tyyppi = real world object place holder
- Kaupunkien paikkatietokohteiden linkitys maastotietojärjestelmään: URI-linkityksistä tuotetaan koko maan kattava rdf-tietokanta: KMTK, uusi Kansallinen maastotietokanta-hanke (<http://kmtk.maanmittauslaitos.fi/etusivu>)
- Tulevaisuudessa mahdollista tunnistaa esim. tunnettuja rakennuksia tai paikannimiä puhuttuina.
- Hakala: Tarvitaan kattavampia keskitettyjä palveluita
- Merenmies: KA:lla paljon vanhoja karttoja, hyvin mielenkiintoisia mutta vaikeita löytää - paikannimet voisivat olla ratkaisu löytämiseen
- Luonnonhistoriallinen museo: esim. eliölajien esiintymätiedot. tuoreemmassa aineistossa koordinaatit; paikannimet hyödyllisiä sanity checkejä
- Mutta jos on näytteitä 1700-luvulta: mikä oli silloin Helsingin?
- Georef-hankkeen hakemus 6aika-rahoitukselle liian iso ja mahdollisesti liian pitkäaikainen
- uusi rahoitushaku muutama sata tuhatta €: tehdään tuotannollisia prototyyppi-caseja 5-6 kpl
- Pohjoismaisia kumppaneita, auttaa verkostoitumista
- Sen jälkeen H2020 tai muut isompi rahoituslähde
- Tukiverkostoon voi ilmoittautua!

URN-standardin kehitys / Juha Hakala

- URN-syntaksin uudistaminen siinä vaiheessa, että kelpaa kaikille.
- Nykyiset resolverit verraten tyhmiä, ei paljon enempää kuin HTTP
- Terminologiakeskustelu: termit muita kuin URI-syntaksissa.
- Tehdään nyt yksinkertaistaminen.
- PIDien välinen kilpailu on kadonnut, "yhteinen vihollinen" yhdistää.
- 9 htkk jäljellä eudatissa, palkataan henkilö rakentamaan "sukupolven urn.resolveria"

Viittaaminen ja viittausstandardin modernisointi (ISO 690) / Juha Hakala, Jessica Parland-von Essen

- Todettiin, että standardi on äänestyksessä.

PID/URI -hallintamalli JHS-hankkeeksi ja kansallisen yhteentoimivuus (re w3.org/TR/sdw-bp/)

- Jatkotyö / Esa Tiainen: URI-hallintamalli/PID-hallintamalli JHS:iin.
- Elinkaarisääntöjen hallinta
- Voi sisältää myös PID-elinkaaren hallinnan tai elinkaarisääntöjen ohjeistusta
- JHS on rakenne ja koneisto - tarvitaan hankesuunnitelma
- Suvi Remes:
 - on keskusteltu VM:ssä, rahoitus kyllä saatavissa; kääntöpuolella byrokratia, eli kestää aikansa
 - Toinen vaihtoehto tehdä osana YTI-hanketta - voisi saada rahoitusta sen kautta, plussana nopeus
- --> työkuvaus siitä, mitä se olisi, alle A4 - työ voitaisiin aloittaa vuoden alussa

Aiheena

- selvittää, miten käytetään pidejä ja "cool"ureja eri tahoilla ja tehdä siltä pohjalta jotakin suosituksia
- sementoida sitten JHS:ssä
- muiltakin halinnaloilta väkeä mukaan, että ollaan kattavia; esim. terveydenhuolto
- yksi olemassa oleva JHS lähtee OID-tunnisteiden käytöstä, (terveys ja oppijanumero)

Mitä tarvitaan

- Tarvitaan tukikeskus - "PID/URI/LD-tukikeskus"
- Tarvitaan dokumentaatiota
- Tarvitaan terminologiaa
- Tarvitaan käytäntöjen vakiinnuttaminen ja määrittely

Työmäärä: ensi vaiheessa pikanäkymä, eli ei vielä syvennytä kamalasti. KDK-pid kysely juuri tehty.

--> [Ehdotus YTI-hankkeelle](#)

Loppukeskustelu, yhteistyön jatkaminen

Seuraava tapaaminen: pe 20.1.2017 klo 10-12 Kansallisarkistossa.

Oheisaineistoa:

- [Paikkatiedon w3 suositukset](#)
- [Jessica blogikirjoitus](#) viittamisesta ja PIDeistä
- [Avoimen tieteen käsikirja](#) viittamisesta
- [CEOS PID best practice](#)
- [EU joinup](#) aineistoja
- [JHS 193 Liite: Paikkatietokohteiden elinkaarisääntöjen muodostaminen](#)