



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

**HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE**

# Hyödynnetään avointa, omaa ja yhteistä tietoa – #mikäPID

Tunnuskäytänteet julkisessa hallinnossa -seminaari 31.5.2018



Digitalisoidaan julkiset palvelut / Yhteinen tiedon hallinta (YTI) -hanke

Tavoite kysyä samaa tietoa vain kerran niin kansalaiselta, yrityksiltä kuin muilta viranomaisilta vaatii tehokkaita yhteisiä *tiedon hallinnan toimintatapoja, joista yksi on pysyvien tunnusten käyttö ja hallinta.*

# Miksi tunnukset/tunnisteet ovat niin tärkeitä?

- *Tiedon yksilöinti on osatekijänä sekä tiedon laadussa että sen todistusvoimaisuudessa.*
- Yhteiskunnan ja sen osana julkisen hallinnon toiminta on yhä laajemmin ja syvällisemmin *tietointensiivistä ja toimintoja rakennetaan tietojen varaan* – monitahoiset, risteävät tietovirrat.
- Tunnusten käyttö mahdollistaa laadukkaamman *tiedon elinkaaren* – aina tiedon muodostamisesta sen prosessin aikaiseen välittämiseen ja jakeluun yhdestä paikasta senkin jälkeen, kun tietoa ylläpitävät järjestelmät ovat muuttuneet ja aineisto siirtynyt säilytettäväksi.



# Tietopolitiikan ydinteemoja – millaisia politiikkatoimia?



Suomi tarvitsee tietopolitiikkaa -muistio: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-251-908-5>

Seuraa yhteisen tietopolitiikan valmistelua ja osallistu: <http://vm.fi/tietopoliittinen-selonteko>

# Tavoitteena kansallinen tunnuspolitiikka?



# Työryhmätyö

## Kansallinen organisoituminen

- Tunnistetyön jatkaminen
- Kansallisten tarpeiden tunnistaminen (erit. organisaatioiden tarpeet)
- Linjaukset (tunnistejärjestelmät), roolit, ohjaus, palvelut (resolverit)
- Tunnisteiden hallinnointi ja elinkaaren hallinta
- Käytäntöjen jalkauttaminen ja soveltaminen, käyttöönotto
- Kansallinen toimielin?

## Kansainvälinen yhteistyö (ml. EU)

- Tunnistetyön seuranta
- Aktiivinen osallistuminen käytäntöjen muodostamiseen
- Kenen kanssa?



# Ryhmätyö organisoituminen, koonti 1



## Tarpeet

- Ohjeistus keskitetysti
  - Käytännön esimerkit, suositukset, soveltaminen, vaihtoehdot, olemassa olevan hyödyntäminen
  - Käytön perustelut, perusteet, valintojen kriteerit
  - Keneltä ohjeet tulevat
    - Vastuu, roolit, toimijat >> lainsäädäntö määrittelee?
  - JH-suositus hyödyllinen
    - Linkittyminen muihin, mm. OID
    - Huomioitava olemassa olevien päivitystarpeet
- Miten osallistaa ja huomioida tarpeet?
  - Toiminnan tukeminen ja resurssit
  - Tunnistetyön kehityspolku/tiekartta
  - ”Päätietyhmien” tunnistaminen ja niiden liikuttelu toimijoiden/viranomaisten välillä
  - Tiedon todistusvoimaisuus, esim asiakirjan kohteet >> keskeistä hallinnolle

# Ryhmätyö organisoituminen, koonti 2



## Asianhallinta ja asiakirjahallinta

- EU-tason kehityksen seuraaminen
- Keskeisimpien identifioitavien kohteiden määrittely
- Edellyttää organisaatioiden omien tunnistekäytäntöjen käyttöä/hyödyntämistä
  - Esimerkiksi diaarinumerot >> linkitys keskitettyyn palveluun?
    - Yhteisten asioiden ja asiakirjojen linkittäminen >> vaatii näiden identifiointia sekä asian/asiakirjan kontekstin huomioimista
  - Yhteinen tehtävaluokitus >> edellyttää yhteistä näkemystä (mm. VALDA, VAHVA-kytkentä) + käsitteistö kuvailuun (asiasanasto)
- Viitekehys käytölle ja soveltamiselle
  - Käsitteiden ja tiedon jäljitettävyys prosesseissa
  - Eri toimijoiden roolit, esim. Arkistolaitos?

# Ryhmätyö organisoituminen, koonti 3



## **Ehdotus: Kansallinen toimielin, tehtävät**

- Edustavuus: valtio, kunnat, maakunnat, ym.
- Mukaan saatava sekä tunniste palveluja tuottavat tahot että hyödyntäjät
- Käytäntöjen tunnistaminen, edistäminen, laadinta  
>> esim. lausunnot aiheeseen/teemaan liittyen
- Nykytilan selvittäminen ja seuranta
- Työn lähtökohtana organisaatioiden tarpeet
  - Käytön kohteiden tunnistaminen ja ”päätietoryhmien” tunnistaminen ja yhtenäistäminen?
- Työn julkisuus, avoimuus ja näkyvyys tulisi olla merkittäviä kriteereitä/toimintatapa

# Ryhmätyö kv-yhteistyö, koonti 1

| PID ("tunnus")        | Vastuu                      | Käyttäjät                                       |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| URN                   | IETF                        | Elokuva-ala;<br>Kirjastot                       |
| DOI *HANDLE           | (DOI) IDF                   | Tieteelliset kustantajat, julkaisudata          |
| ARK                   | UCLA (Datacite, Crossref..) | Tieteelliset kirjastot                          |
| HANDLE<br>RAID-HANDLE | DONA (ITU)                  | Tutkimus, tieteelliset kirjastot,<br>yliopistot |
| PURL                  | Internet Archive            | yliopistot                                      |
| EPIC *HANDLE          | DONAEPIC                    | tutkimus                                        |
| (cool) URI            | W3C                         | Rajaton/ Kaikki (INSPIRE::☺)                    |
| LEI                   | ISO, Pohjoismainen NORDLEI  | EU                                              |
| IBAN / ECB..          | ISO                         | Yksityinen ja julkinen sektori, mm.<br>pankit   |
| ORCHID                | ORCHID Inc                  | tutkijat                                        |
| ISNI                  | ISNI-keskus                 | Tiede ja taide                                  |
| OID                   | ISO (>> URN)                | rajaton                                         |
| GTIN (EAN)            | GSI                         | Kauppa, Tutkimus, yliopistot,                   |
| WikiData              |                             |                                                 |

# Ryhmätyö kv-yhteistyö, koonti 2

## Ohjaus, vastuu, käyttöperiaatteet, toiminnallisuus

| Kv-toimija                  | Kotimainen yhteistyötaho                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| IETF                        | Kansalliskirjasto                                 |
| (DOI) IDF                   |                                                   |
| UCLA (Datacite, Crossref..) |                                                   |
| DONA (ITU)                  | CSC                                               |
| Internet Archive            |                                                   |
| DONAEPIC                    |                                                   |
| W3C                         | Aalto-yliopisto, Nokia (?), todennäköisesti monia |
| ISO, Pohjoismainen NORDLEI  |                                                   |
| ISO                         | SFS, TC46SC9                                      |
| ORCHID Inc                  | CSC                                               |
| ISNI-keskus                 | Kansalliskirjasto                                 |
| ISO (>> URN)                |                                                   |
| GSI                         |                                                   |

Muita tunnistettuja tahoja

- ISA/EU, EU Publication Office >> näkyvyyttä/kansallista koordinaatiota ja tiedonvälitystä tarvitaan lisää
- INSPIRE >> MML, FMI?
- Mikä tilanne lähinaapureissa Norja (Difi), Viro?

Kahdella tasolla:

- käyttö
- soveltaminen (esim. uusiin palveluihin)



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

*Ota yhteyttä – osallistu, vaikuta!*

Suvi Remes  
erityisasiantuntija  
[etunimi.sukunimi@vm.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vm.fi)  
@SuviRemes

puh. 0295 16001 (vaihde)  
vm.fi / Hankkeet ja säädösvalmistelu / <http://vm.fi/yhteinen-tiedon-hallinta>





Hallitusohjelman mukaan julkisten palveluiden digitalisoinnin yksi keskeinen tavoite on, että jatkossa **uutta tietoa kysytään** kansalaiselta tai yritykseltä **vain kerran**.

**YTI – Yhteinen tiedon hallinta** – on osa *Digitalisoidaan julkiset palvelut* -kärkihankekokonaisuutta.

Työn tavoitteena on

- luoda edellytykset julkisen hallinnon yhtenäiselle tiedon hallinnalle ja vahvistaa tiedon järjestelmällistä ja tavoitteellista määrittelyä ja käsittelyä.
- sujuvoittaa kansalaisen asiointia ja palvelupolkuja yhtenäistämällä julkisen hallinnon tiedon määrittelyä ja kehittämällä tiedon jakamisessa tarvittavaa infrastruktuuria.
- rohkaista tehostamaan jo olemassa olevan tiedon monipuolista käyttöä.

Julkisen hallinnon toimijoiden kannalta hankkeen toimenpiteet tarkoittavat tiedon tuotannon taustaprosessien digitalisointia.

Hallitusohjelma: <http://valtioneuvosto.fi/sipilan-hallitus/hallitusohjelma> & YTI-hankkeen perustiedot: <http://vm.fi/yhteinen-tiedon-hallinta/perustiedot>