

# Tilannekatsaus tutkimustietovarannon kehitykseen

Tutkimushallinnon tietovirtojen ja tutkimustietovarannon ohjausryhmä 23.8.2018



*CSC – Suomalainen tutkimuksen, koulutuksen, kulttuurin ja julkishallinnon ICT-osaamiskeskus*

# Tilannekatsaus

- Lähdetietovarantojen tilannekatsaus
  - VIRTA-julkaisutietopalvelu
  - Infrastruktuuriryhmän jatko
  - Hanketietovarannon tilanne
  - Käynnistyvä selvitys tutkijan omien tietojen luvittamisesta
- Hyödyntämisen suunnittelu
- Tutkimustietovarannon kehitys ja roadmap

# Lähdetietovarantojen tilannekatsaus (1/3)

## VIRTA-julkaisutietopalvelu

- OpenAIRE –yhteistyöstä keskusteltu kesäkuussa Helsingin yliopistolla.
- Virrasta haluttaisiin haravoida OpenAireen julkaisutietoja ja pidemmällä aikavälillä myös rahoitustietoja.
- Rajapinnan toteuttaminen ja tietojen siirto OpenAIRE:en voitaisiin tehdä sen jälkeen VIRTA on saatu mapattua CERIF XML:n mukaiseksi.
- Organisaatioiden toimittamat JUFO –tasot säilytetään Virrassa ja Virran päättelemien JUFO –tasojen ero organisaatioiden toimittamien JUFO –tasojen näkyvissä virheraporteilla ja extraVipusessa

# Lähdetietovarantojen tilannekatsaus (2/3)

## Infrastruktuuriryhmän jatko

- Infrojen määrittelystä, luokittelusta ja tietomallin muokkauksesta on käyty keskustelua Helsingin ja Turun yliopistojen kanssa.
- Keskustelujen pohjalta työtä on päätetty jatkaa koko TUHA –ryhmän voimin
  - Kokous TUHA:n infrastruktuuriryhmän voimin järjestetään 17.9.
- AMK:ien infratietojen luovuttamista tietopankkiin käsitellään ARENE:n TKI-valiokunnassa 22.8.
- Tietomallin muotouduttua tutkimusinfra-pankin siirtoa tutkimustietovarannon yhteyteen jatketaan

# Lähdetietovarantojen tilannekatsaus (3/3)

## Hanketietovarannon tilanne

- Hanketietovarannon pilotointi on toteutettu Suomen Akatemian, Business Finlandin, yksityisten säätiöiden ja rakennerahastojen kanssa.
  - Pilotointiin osallistuneilta organisaatioilta on saatu testiaineistoja, joiden pohjalta on luotu tietomalli
  - Tietomalli käydään läpi hanketietovarannon rahoittajien kokouksessa 19.9. jonka jälkeen se esitellään johto- ja ohjausryhmissä
- Tavoiteaikataulu:
  - Tietomallin vahvistaminen tutkimustietovarannon ohjausryhmässä 11.10.2018.
  - Tuotantoon menevän konseptin esittely rahoittajien seminaarissa marraskuussa 2018.
  - Rahoittajat voivat liittyä hanketietovarantoon loppuvuodesta 2018.
  - Tämän jälkeen tiedot ovat myös muiden organisaatioiden käytettävissä.

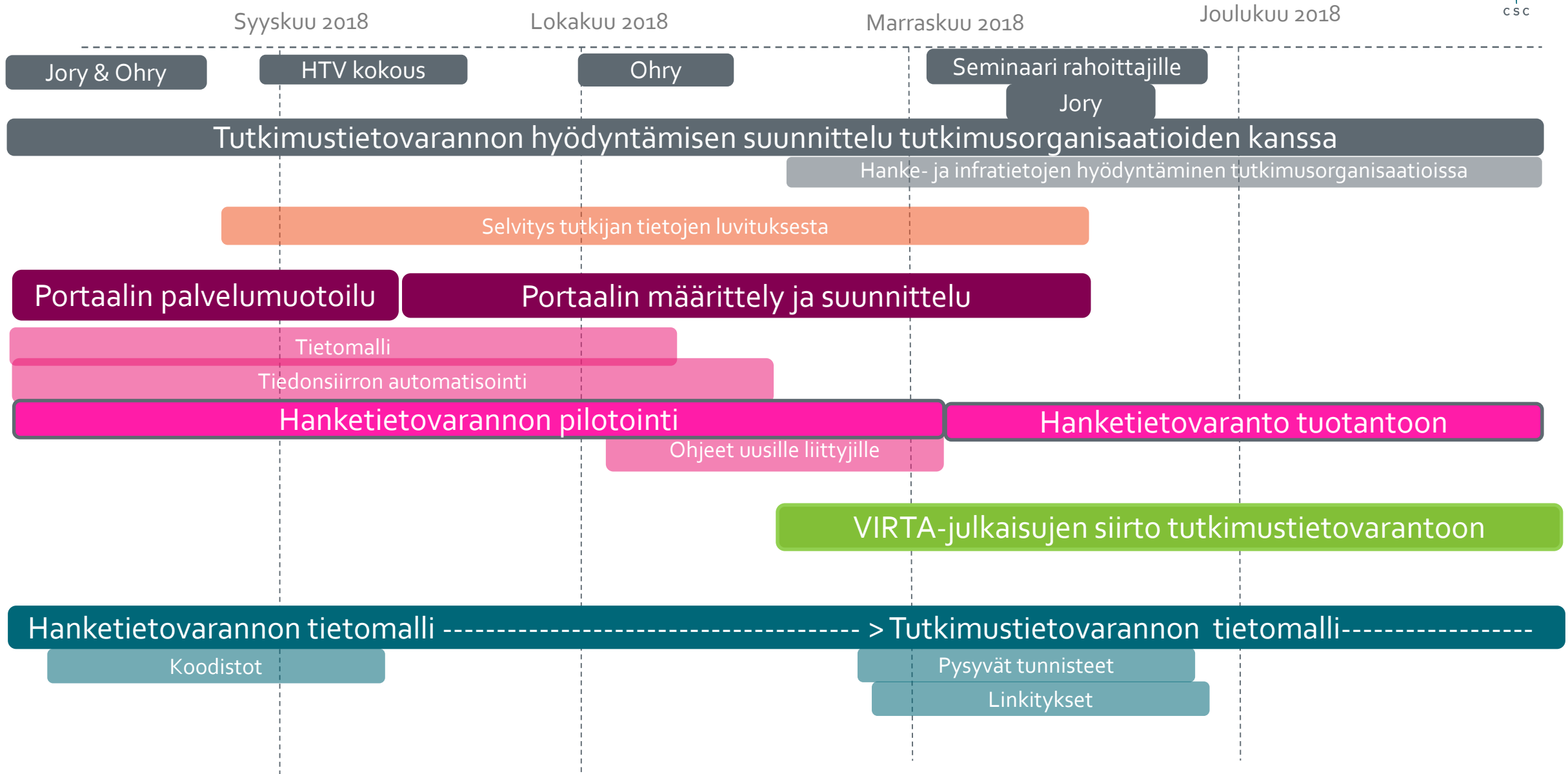
# Käynnistyvä selvitys tutkijan omien tietojen luvittamisesta ja hyödyntämisestä tutkimustietovarannossa

- Käynnistetty selvitys tutkijan omien tietojen siirron luvittamisesta mm. tutkimustietovarannon, kotiorganisaation ja ORCIDin sekä muiden mahdollisten tutkijan käyttämien palvelujen välillä.
- Selvityksen tuottaa Harri Honko (W2E)
- Työn tulos: Raportti, jossa kuvattu vaihtoehtoiset toimintamallit, niiden toteuttamismahdollisuudet sekä hyödyt ja rajoitteet
- Aikataulu: Selvityksen teko alkaa syyskuun aikana ja tulokset esitellään joulukuun johtoryhmässä

# Hyödyntämisen suunnittelu

- Tutkimustietovarannon tiedon tuottamisen ja hyödyntämisen mahdollisuuksista on keskusteltu Aalto - yliopiston, JY:n, HY:n, SeAMK:n ja Luonnonvarakeskuksen kanssa
  - Tulossa keskustelu aiheesta myös Turun yliopiston kanssa
- Pilotoitaviksi kohteiksi on suunniteltu seuraavia:
  - Rahoitustietojen hyödyntäminen korkeakouluissa
  - Infrastruktuuritietojen siirtäminen
  - Tutkimusaineistojen metatietojen siirtäminen
  - Muiden aktiviteettien tietojen siirtäminen
  - Tutkijatietojen siirtäminen tutkimustietovarantoon esim. valitun tutkijajoukon kanssa
  - Hanke-, julkaisu-, aineisto- ja infratietojen linkittäminen toisiinsa
- Keskustelua pilotoinnin toteuttamisesta käytännössä jatketaan
  - Tarvitaan työtä myös organisaatioilta - selvitettävä, mihin tiedot voidaan viedä omissa järjestelmissä
- Pilotointi on tarkoitus aloittaa syksyn 2018 aikana hanketietojen hyödyntämisen ja infrastruktuuritietojen siirtämisen osalta.

# Tutkimustietovarannon kehitys – roadmap syksy 2018



Yksityiskohtaisempi suunnitelma tehtävistä löytyy [täältä](#)