



OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Virta-uudistuksen jatko- organisointi / Yleiseen käyttöön tulevat oppijan tietovirrat ohjausryhmä

Opetusneuvos Jukka Haapamäki
Opetus- ja kulttuuriministeriö, korkeakoulu- ja tiedepolitiikan osasto
Hankepäällikkö Vilho Kolehmainen
CSC – Tieteen tietotekniikan keskus

5.9.2025

Sisältö



- Yleiseen käyttöön tulevat oppijan tietovirrat ohjausryhmän asettaminen
- Hankkeen organisoituminen ja ohjausryhmä
- Suunniteltu korkeakouluopiskelijoiden tietoinfrastruktuuri
- Hankkeen tarkempi kuvaus ja eteneminen

Asettamiskirjeestä (1/3)



- Vuosina 2025-2027 tullaan korkeakoulujen opinto- ja tutkintorekisterien tietovirtojen osalta toteuttamaan seuraavat muutokset

Digivision tietoaalusta korvaa VIRTa-opintotietopalvelun korkeakoulujen opinto- ja tutkintotietoja yhteen kokoavana alustana sekä nykyisin VIRTa-opintotietopalvelun kautta toteutetut korkeakoulujen väliset tiedonsiirrot

Opetushallituksen KOSKI-luovutuspalvelu korvaa pääosin VIRTa-opintotietopalvelun kautta toteutetut viranomaisille menevien tietojen luovutukset

Opetus- ja kulttuuriministeriön hallintaan rakennetaan palvelu, jota hyödynnetään OKM:n tuottamassa tilastoinnissa sekä erillistietopöiminoissa

Asettamiskirjeestä (2/3)

Muutokset ovat laaja-alaisia ja edellyttävät tiivistä yhteistyötä useiden toimijoiden kesken. Keskeisenä periaatteena on välttää päällekkäisten ja erillisten ratkaisujen syntymistä.

Asetettava **Yleiseen käyttöön tulevien oppijan tietovirtojen ohjausryhmä** ohjaa kokonaisuutta. Ohjausryhmä asettaa yllä mainittuihin kolmeen osaprojektiin erilliset ohjausrakenteet, jotka vastaavat osaprojektien toteutuksesta. Ohjausryhmän alaisuudessa toimii kansallinen projektiryhmä, joka huolehtii tarkemman tason koordinoinnista. Digivisio 2030 -hanke asettaa kokonaisuudelle hankepäällikön ja vastaa ohjausryhmän kuluista.

Edellä olevan perusteella opetus- ja kulttuuriministeriö on tänään asettanut ohjausryhmän, jonka tehtävänä on:

1. Linjata työskentelyn tavoitteet, sisältö ja rajaukset sekä hyväksyä projektisuunnitelma liitteineen ja siihen tehtävät muutokset
2. Varmistaa kokonaisuuden riittävä resursointi
3. Arvioida ja keskustella mahdollisista lainsäädännön muutostarpeista
4. Seurata projektipäällikön raportoinnin pohjalta työskentelyn etenemistä suhteessa asetettuihin tavoitteisiin
5. Yhteensovittaa tarvittaessa osaprojektien tarpeita
6. Hyväksyä projektin väli- ja lopputulokset
7. Suunnitella palvelukokonaisuuden jatkohjaus- ja hallintamalli

Asettamiskirjeestä (3/3)

Jäsenet:

Jonna Korhonen, opetus- ja kulttuuriministeriö, puheenjohtaja

Petteri Kallio, Opetushallitus

Erja Widgren-Sallinen, Itä-Suomen yliopisto

Manu Pajuluoma, Lapin yliopisto

Vesa Saarikoski, Jyväskylän ammattikorkeakoulu

Hanna Nordlund, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy / Digivisio 2030

Jukka Haapamäki, opetus- ja kulttuuriministeriö

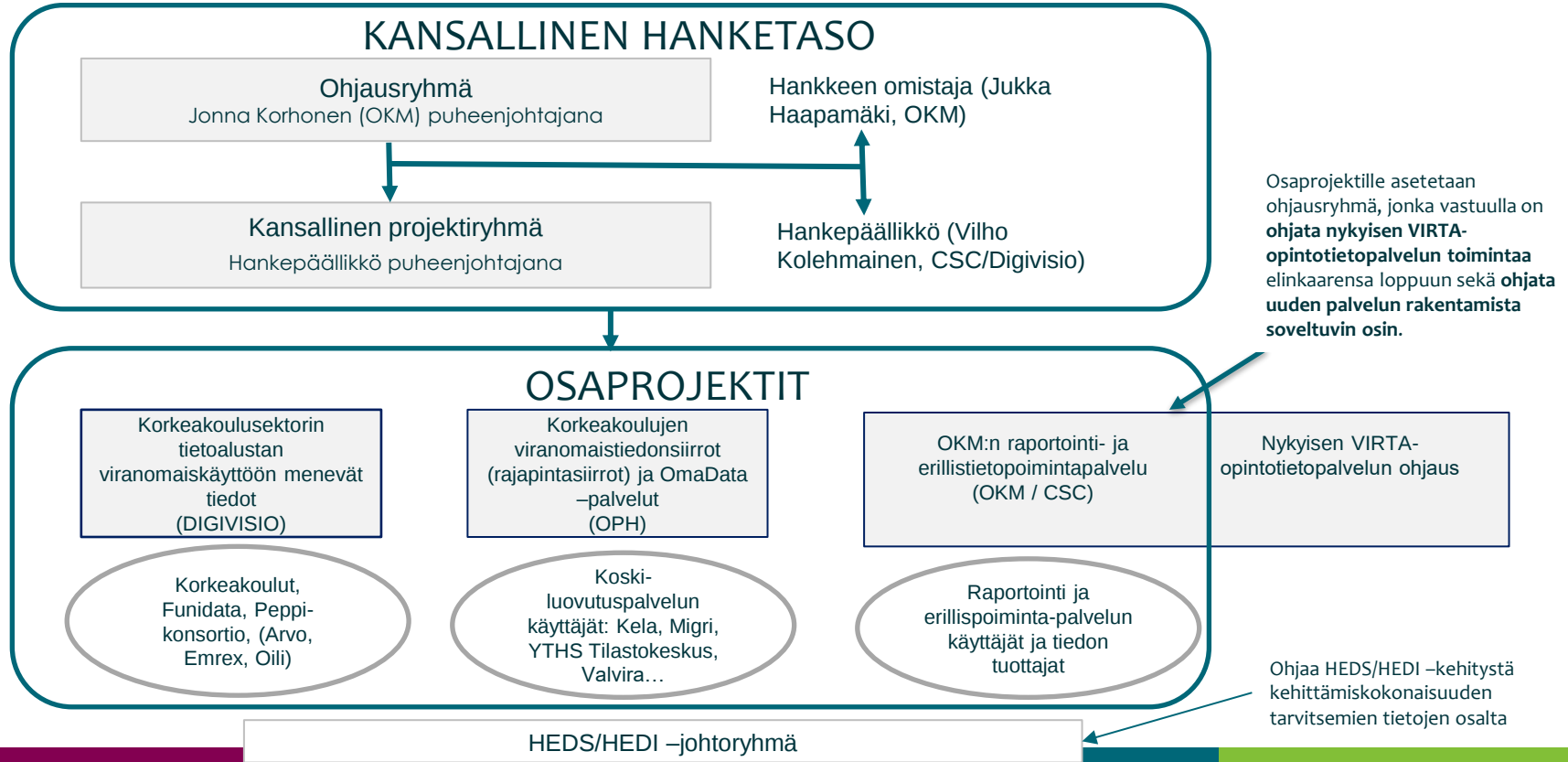
Vilho Kolehmainen, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy / Digivisio 2030 (sihteeri)

Pysyvä asiantuntija:

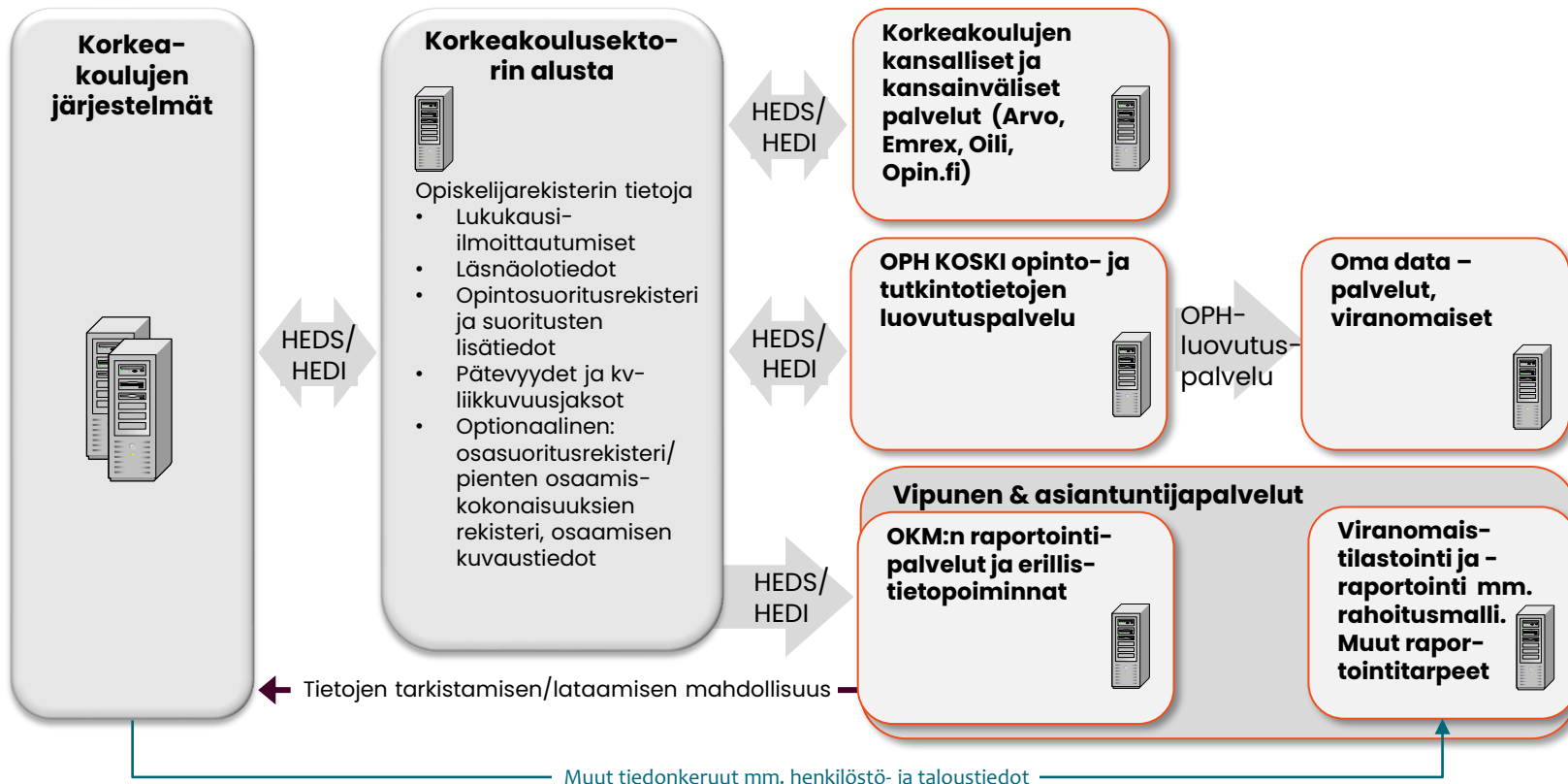
Jukka Kohtanen, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy

Ohjausryhmän edustajat eivät edusta ohjausryhmässä omia organisaatioitaan vaan omia viiteryhmiään. Ryhmän määräaika on 31.3.2028.

HANKKEEN ORGANISOITUMINEN



SUUNNITeltu KORKEAKOULUOPISELIJOIDEN TIETOINFRASTRUKTUURI



OSAPROJEKTIT

Korkeakoulusektorin tietöalustan viranomaiskäyttöön menevät tiedot

Projektissa rakennetaan korkeakoulusektorin tietöalustasta viranomaiskäyttöön menevien tietojen osio tietovarastosta sekä tietojen välitykseen käytettävä lähtökohtaisesti HEDS/HEDI ratkaisu. Lisäksi projektissa rakennetaan tietojen välitys korkeakoulujen omiin palveluihin (EMREX, Oili, ARVO). Projekti tuottaa kahdelle muulle osaprojektille tarvittavan tietopohjan.

- Vastuu: Digivisio
- Jäsenet: Digivisio (pj), korkeakoulut, OPH, Funidata, Peppi-konsortio, HEHF

OKM:n raportointipalvelu- ja erillistietopimintapalvelu

Projektissa rakennetaan palvelu, jonka kautta mahdollistuu OKM:n korkeakoulutusta koskeva sekä eri tahoille tehtävät erillispoinnnot. Projektin vastuulla on toteuttaa tietojen välitys korkeakoulujen tietöalustasta lähtökohtaisesti HEDS/HEDI-konseptilla. Projektin ohjausryhmän vastuulla on ohjata nykyisen VIRTa-opintotietopalvelun toimintaa elinkaarensa loppuun sekä ohjata uuden palvelun rakentamista soveltuvien osien.

- Vastuu: OKM (CSC toteuttajana)
- Jäsenet: OKM (pj), CSC, OPH, Korkeakoulut

Korkeakoulujen viranomaistiedonsiirrot ja oma data –palvelut

Projektissa siirretään Kosken luovutuspalvelu käyttämään korkeakoulusektorin tietöalustaa. Samalla ohjataan korkeakoulusektorin ulkopuolinen oma data -käyttö Koski luovutuspalveluun. Nykyiset VIRTa-otp-rajapintakäyttäjät siirtyvät käyttämään KOSKI-luovutuspalvelua. Projektin vastuulla on toteuttaa sekä yhteys korkeakoulujen tietöalustasta lähtökohtaisesti HEDS-/HEDI konseptilla KOSKI-luovutus-palveluun että KOSKI-luovutuspalvelusta viranomaistietoja tuottaville tahoille näiden kanssa erikseen sovittujen rajapintojen kautta.

- Vastuu: OPH
- Jäsenet: OPH (pj), CSC, Digivisio, viranomaistietoja käyttävät tahot

ETENEMINEN

MÄÄRITTELY

8-12/2025

TOTEUTUS

1/2026 – 3/2026

KÄYTTÖÖNOTTO

–31.12.2027

[Projektisuunnitelma - Yleiseen käyttöön tulevat oppijan tietovirrat \(VIRTA-opintotietopalvelun uudistus\) - Digivisio 2030 - Eduuni-wiki](#)

MÄÄRITTELYVAIHEEN KESKEISET TEHTÄVÄKOKONAISUUDET

- Kokonaisuutta koskevat arkkitehtuuriperiaatteet ja vaatimusluettelo
- Kuvaus kokonaisuuden liittymäpinnasta laajempaan kansalliseen toiminta-, tieto- ja tietojärjestelmäarkkitehtuuriin (OPI, HERM, kansallisten palveluiden tietovirrat)
- Toimintamalli ja palvelunhallinta
- Lainsäädännön muutostarpeet
- HEDS/HEDI – integraatiot
- Käsite- ja looginen tietomalli
- KOSKI – viranomaistoimijat integraatiot
- Osaprojektien tietovarannot/-kannat/tekninen arkkitehtuuri

MÄÄRITTELYVAIHEEN KESKEISET TEHTÄVÄKOKONAISUUDET

KESKEISET TILAISUUDET JOSSA KOKONAISUUTTA ESITELLÄÄN

- 28.8. Aapa –FUCIO- CSC yhteisseminaari (standi)
- 5.9. Esittely KOTA-seminaarissa
- 9/25 Esittely KOSKI- luovutuspalvelun tuleville hyödyntäjille
- 10/25 webinaari uudistuksen kokonaisuudesta
- 22.10. Esittely tutkimuksen, oppimisen ja innovaatiotoiminnan digihuoneessa
- 11-12.11. Korkeakoulujen it-päivät (Standi)
- 27.11. Esittely Opintoasiainpäivillä

PROJEKTIDOKUMENTAATIO

[Koulutus- ja opetusyhteistyö - Koulutus- ja opetusyhteistyö - Eduuni-wiki](#)

TIEDON LAATU KEHITTÄMISEN KESKIÖSSÄ

Uudistuksen yhtenä keskeisenä periaatteena on tiedon laadun ja yhteentoimivuuden parantaminen sekä tiedon hyödyntämismahdollisuuksien ja analytiikan kehittyminen. Tätä edistetään syksyn aikana mm. seuraavissa kohdin osallistaen olennaisia toimijoita.

TIEDON LAATUA KOSKEVAT TYÖPAJAT

- Virta-yhteyshenkilöistä muodostettu nk. puutetarkistustyöryhmä on suunnitellut syksylle 2025 työpajoja, jotka keskittyvät tiedon laadun kehittämiseen. Kolmen työpajan sarja käynnistyy yleisellä kick off – tilaisuudella 9.9.2025. Työpajojen suunnittelijoina ja järjestäjinä toimivat korkeakouluedustajat ja Virta-tiimi: [Tiedon laadun kehittämistyöpajat syksy 2025 - VIRT-otp tyoskentelyalue - Eduuni-wiki](#)
- Digivision vastuulla oleva osaprojekti organisoi lisäksi syyskuulle niinikään kolme työpajaa, joiden tavoitteena on Virta-uudistuksessa toteutettava nykytiedon laadun parantaminen lisäämällä pakollisuuksia, sallittuja arvojoukkoja ja relaatioita sekä uusien tietojen määrittely. Osallistujina: Korkeakoulujen Virta-yhteyshenkilöt, CSC:n Virta-tiimi, Peppi, Funidata ja OPH.