OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

KOSKI-palvelukokonaisuuden kehitysnäkymät

22.1.2019

Hankkeesta ylläpitoon

- KOSKI-hanke päättyi 31.12.2018
  - Loppuraportti julkaistu: https://confluence.csc.fi/download/attachments/55739434/tor%20loppuraportti%2012.2018.pdf?version=1&modificationDate=1545206809866&api=v2
- Siirrytään kehittämisestä ylläpitovaiheeseen
- KOSKI-tutkintotasotiedot suomi.fi-palveluportaaliin

Tiedon laatuun liittyviä toimia

- Rahoitukselle/CSC:lle toimitettu tiedot ammatillisen koulutuksen opiskelijavuosilaskentaa varten
- Vertaillaan KOSKI-tietovarannon ja Tilastokeskuksen 20.9.2018 tiedonkeruun tietoja keskenään
- Opetuksen ja koulutuksen järjestäjille tehty koontitietoraportti, jolla voi vertailla KOSKI-tietovarantoon vietyjä tietoja omiin oppilashallintojärjestelmän tietoihin (pilotoinnissa)
- Ohjeistuksen parantaminen ja koulutukset

KOSKI-palvelun kehittäminen 2019

- Vireillä olevan hallituksen esityksen tietosisältölisäykset siirtyivät tälle vuodelle
  - Esim. ammatillisen koulutuksen osalta muu ammatillinen koulutus, varhaiskasvatuksen esiopetus
  - Pakollisia tehtäviä, koska lakimuutos on tulossa tänä keväänä voimaan
- Uusien viranomaisten käyttöönotot
- Ylläpito ja virheenkorjaus

- Resurssien puitteissa
  - Mahdollinen OmaData-käyttäjien laajentaminen muille toimijoille
  - tarkistusraporttien kehittäminen
- Selvitetään 1.8.2015-31.12.2016 valmistuneiden tutkintotietojen saamista KOSKI-tietovarantoon kevään 2020 amk-valintojen tarpeisiin

Viranomaiskäyttö

- Viranomaiskäyttö edellyttää tietopalvelusopimusta Opetushallituksen kanssa
- Tietopalvelusopimuksia on vireillä useampia
- Ennen kuin tietoja aletaan välittää muille viranomaisille, informoidaan rekisterinpitäjiä eli koulutuksen järjestäjiä
- Käyttöönottoja pitää vaiheistaa nykyisten resurssien puitteissa
  - n. kolme viranomaista / 2 kuukautta

Viranomaisten KOSKI-palvelun käyttöönottoaikataulut 2019

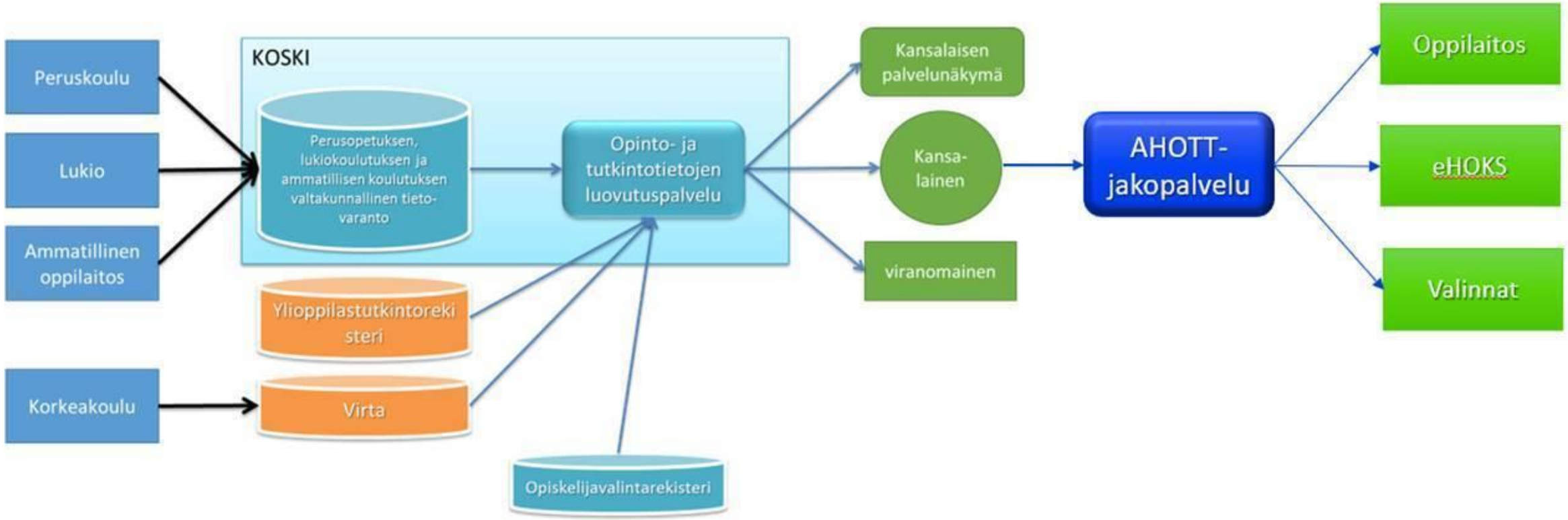
suunniteltu käyttöönotto	Viranomainen	sopimus OPH:n kanssa	tietotarve perusaste	tietotarve 2. aste	tietotarve korkea-aste	käyttöliittymä	rajapinta	toimiva Virta-integraatio	palvelu tuotantokäytössä
01-02	KELA (Kansaneläkelaitos)	✔	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✘
02-03	Migri (Maahanmuuttovirasto)	✔	✔	✔	✔	✘	✔	✘	✘
03-04	YTL (Ylioppilastutkintolautakunta)	✘	✘	✔	✘		✔	✘	✘
	TK (Tilastokeskus)	✘	✔	✔	✔		✔	✔	✘
	Karvi (Kansallinen koulutuksen arviointikeskus)	✘	✔	✔	✘		✔		✘
	Traficom (Liikenne- ja viestintävirasto)	✘	✘	✔	✔				✘
	Valvira (Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto)	✘	✘	✔	✔			✔	✘
	Puolustusvoimat	✘	✘	✔	✔		✔		✘
tehty	ETK (Eläketurvakeskus)	✔	✘	✔	✔	✔	✘		✔

- https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=78160111

KOSKI-palvelun päälle/rinnalle rakennettava ”AHOTT-jakopalvelu”

EHDOTUS
- Ei rahoitusta

Palvelun avulla kansalainen voi valita opintosuoritustiedoistaan esim. kurssitasoisen suorituksen (tai monta) ja välittää sen haluamalleen taholle.



”AHOTT-jakopalvelun” mahdollistavat käyttötapaukset

EHDOTUS
- Ei rahoitusta

- ns. ahotointi, jossa kansalainen välittää yksittäisen suorituksen (tai monta) oppilaitokselle ja kun siellä se hyväksyttäisiin, niin suorituksen sisältö olisi Koski-palvelussa linkitettynä siihen jo tehtyyn suoritukseen. Nyt se kirjoitetaan vapaatekstinä.
- eHOKS-palvelun jatkokehityksessä hyödynnetään pohjakoulutustietoja
- korkeakouluvalinnoissa pohjakoulutuksen hyödyntäminen laskennassa
- ”AHOTT-jakopalvelusta” tehdään yleisempi, joka pystyy kommunikoimaan rajapinnoilla sitä hyödyntävien palvelujen kanssa. Työtä jää sitä hyödyntäville palveluille.

EHDOTUS
- Ei rahoitusta

- oppilaitosten tutkintotodistuspankki, oppilaitos voisi vapaaehtoisesti tallentaa koskeen tai sen yhteyteen opiskelijan tutkintotodistuksen liitteineen pdf:nä. Tämän jälkeen opiskelija voisi lisätä tutkintotodistusmateriaalin linkillä jaettavien tietojen joukkoon.
- Mahdollinen linkitys Europassiin
- Kansalaisen koulusivistyskieli käliin näkyviin
- KOSKI AWS-migraatio
- Huoltajatoiminnallisuus
- Englanninkielinen kansalaiskäli

KOSKI-palvelun linkit

- Palvelun sähköpostiosoite: koski@opintopolku.fi
- KOSKI-palvelun dokumentaatio löytyy osoitteesta: http://www.oph.fi/koski
- KOSKI-palvelun wiki-sivusto ja dokumentaatio: https://confluence.csc.fi/display/OPHPALV/Koski
  - Rajapinta (ml. json-schema) on kuvattu osoitteessa: https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio
  - Tiedot taulukkomuodossa: https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio/koski-oppija-schema.html
- Ajantasainen ja versioitu lähdekoodi: https://github.com/opetushallitus/koski
- KOSKI-pulssi: https://koski.opintopolku.fi/koski/pulssi

OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

Kiitos