

A?

Aalto University

Frank-CSC- integraatio

8.6.2017 Jaakko Salonen

Taustaa

- Frank on opiskelijajärjestöjen omistama osakeyhtiö, joka tarjoaa opiskelijakortteja (sähköisiä ja perinteisiä) opiskelijoille.
- Frank tarvitsee tiedot opiskelijoiden opinto-oikeuksista oman palvelunsa toteuttamiseen. Tällä hetkellä tietoja saadaan ylioppilaskuntien Jolla-tietokannasta.

Juridisen ongelman ydin

Kiistatonta:

- Frank on itsenäinen yritys, joka tarjoaa omia palveluitaan opiskelijalle -- ei siis palveluntarjoaja yliopistolle. Tästä syystä kysymyksessä on henkilötietojen luovutus.
- Yksittäisiä henkilötietoja voidaan luovuttaa henkilön nimenomaisella suostumuksella.
- Opiskelutiedot ovat itse pääsääntöisesti julkisia, mutta tämä ei tarkoita, että niitä voisi käsitellä rekisterimuodossa vapaasti.

Juridisesti epäselvää:

- Tekninen käyttöyhteys kokonaiseen rekisteriin on KHO 2015/41 perusteella erittäin kyseenalaista, vaikka rekisteri sisältäisi täysin julkisia tietoja. Käyttöyhteys, jossa päästään käsiksi vain henkilöihin, jotka ovat antaneet erillisen suostumuksen, on juridisesti kestävämmällä pohjalla.
- Turvallisempi ratkaisu on siis antaa Frankille pääsy vain niihin opiskelijoihin, jotka ovat antaneet suostumuksen.
- Suostumuksen keräämistä ei voi antaa Frankin tehtäväksi, koska silloin Frankilla on tosiasiallisesti tekninen käyttöyhteys koko rekisteriin.

Lisäksi: Lainsäädäntö, sen taustamateriaali ja oikeuskäytäntö eivät anna yksiselitteistä vastausta kysymykseen. Tästä syystä väitteet jonkin ratkaisun ehdottomasta lainmukaisuudesta tai laittomuudesta ovat hyvin kyseenalaisia. Tämän esityksen ratkaisut ovat oikeuskäytännön turvallisemmalla puolella, mutta se ei tarkoita että päinvastaiset ratkaisut ovat yksiselitteisesti laittomia. Yksittäisessä tapauksessa tuomioistuin tekee lopullisen päätöksen menettelyn lainmukaisuudesta.

Ratkaisuvaihtoehto 1

CSC lisää Virta-tietokannan toiminnallisuutta

CSC lisää Virta-tietokantaan toiminnallisuuden, jossa opiskelija voi antaa hyväksynnän tietojen luovutukseen Frankille. CSC kirjaa tämän hyväksynnän tietokantaan audit-tarkoituksia varten. Frank käyttää rajapintaa Virtaan, ja Virta antaa tietoja vain opiskelijoista, jotka ovat antaneet Virralle suostumuksen.

Tämä on selkein ratkaisu, mutta se vaatii useita toimenpiteitä CSC:ltä: Virta-tietokannan tietosisältöä pitää muuttaa, tulee rakentaa hyväksyntäprosessi ja audit trail, ja rajapinta joka valvoo tiedon luovuttamista.

Ratkaisuvaihtoehto 2

Aalto kerää hyväksynnän opiskelijoilta, Frank käyttää Virta-kantaa

Voimme toteuttaa helposti hyväksynnän keräämisen opiskelijoilta saman tapaan Workflowlla kun Microsoftin EULA-hyväksyntä aikoinaan tehtiin. Pyydämme CSC:tä lisäämään Virta-kantaan bitin, joka ilmaisee onko opiskelija antanut luvan hyväksynnälle. Frank käyttää suoraan Virta-kantaa joka antaa tietoja vain niistä opiskelijoista, jotka ovat antaneet hyväksynnän.

Tämä on hybridiratkaisu, mutta edelleen vaatii sitä että CSC muuttaa Virta-tietokannan tietosisältöä ja rakentaa toiminnallisuuden, jossa Virta-rajapinta valvoo tietojen luovuttamista vain hyväksynnän antaneiden opiskelijoiden osalta.

Ratkaisuvaihtoehto 3

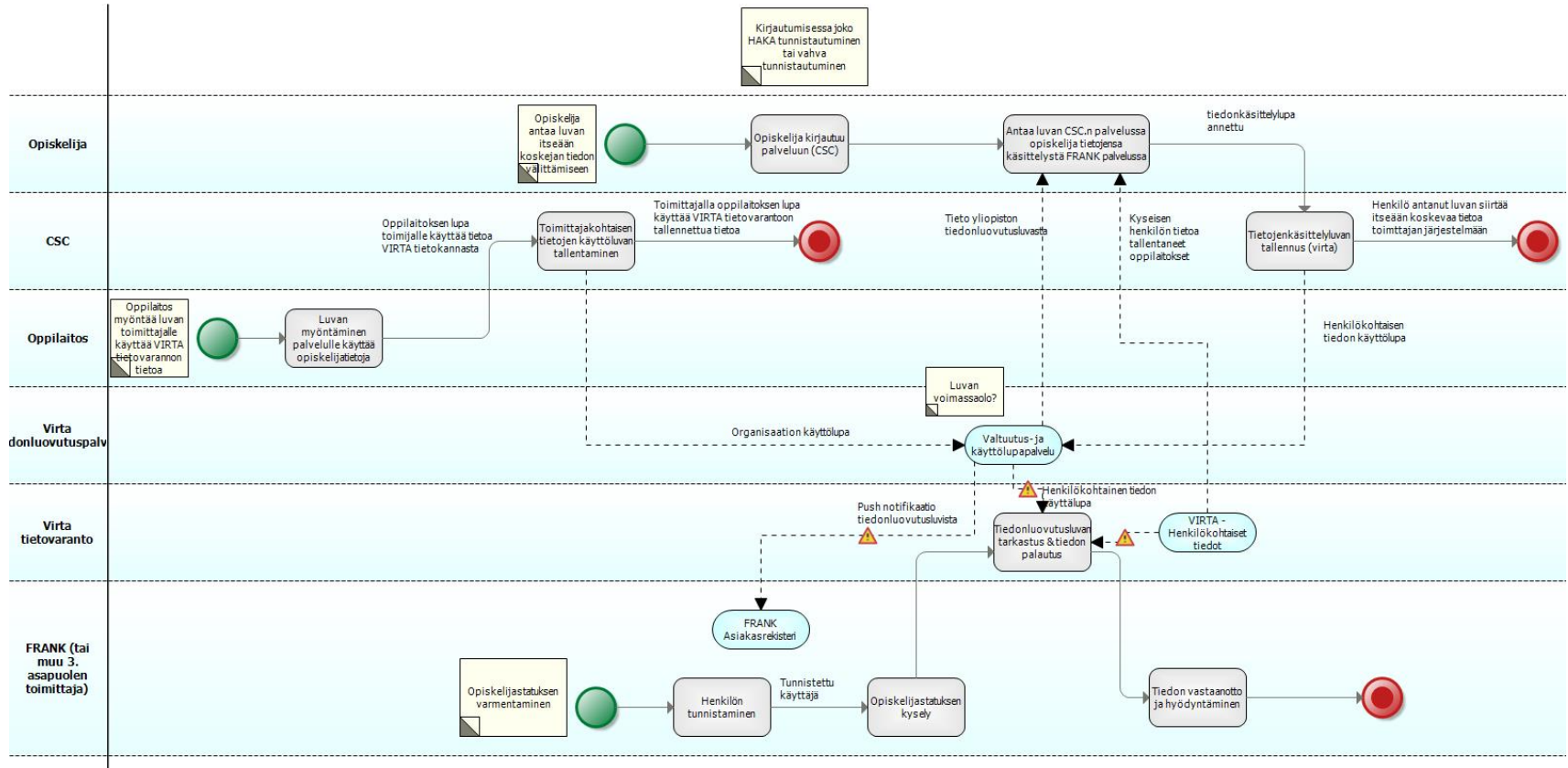
Aallon oma in-house-ratkaisu

Voimme toteuttaa helposti hyväksynnän keräämisen opiskelijoilta saman tapaan Workflowlla kun Microsoftin EULA-hyväksyntä aikoinaan tehtiin. Frank voi noutaa opiskelijatiedot meiltä sopivan rajapinnan yli (esim. REST-rajapinta) opintorekisterin tietojen pohjalta esim. integraatiopalvelimen kautta. Tässä yhteydessä voimme varmistaa myös että tietoja luovutetaan vain opiskelijoista jotka ovat antaneet suostumuksen.

Tämä ratkaisu ei vaadi CSC:ltä mitään toimenpiteitä eikä käydä heidän palveluitaan, mutta se on tosiaan vain Aaltoa koskeva ratkaisu, eikä auta Frankin tietotarpeisiin muista yliopistoista.

Teknisesti in-house-ratkaisu on mahdollista toteuttaa syksyyn mennessä.

Vaihtoehto 1 tarkempi kuvaus



Mitä tietoja Frank haluaa?

Frank will use the following data sets from the VIRTAPI:

- “OpiskelijanTiedot”
 - First name
 - Last name
 - Gender
 - Nationality
 - Language
 - National study number
- “Opiskelu-oikeudet”
 - Study rights
 - Date until study rights ends
 - Organizations
 - Field of study
 - Degree program
- “Lukukausilmoittautumiset”
 - Attendance status
 - Date until attendance ends