

Aika: 11.10.2019 klo 14.00-15.00

Paikka: <https://cscfi.zoom.us/j/744717998>

Kokousmerkintä: https://wiki.eduuni.fi/x/-YV_Bg

Osallistujat: Ari Hovila, Jukka Iivonen, Ville Träff, Juha Nisso, Juha Venho, Teemu Seesto, Liisa Huovinen, Mari Nyrhinen, Ari Savander, Päivi Rainö, Antti Mäki, Karoliina Ahtiainen, Jussi Auvinen, Aki Reinimäki

Agenda/Muistio

<https://jira.eduuni.fi/secure/RapidBoard.jspa?rapidView=277&projectKey=CSCIDEAPANKKI>

1. Kehitysideoiden ohjaus eri palvelukehityslinjoille (JIRAn keskeisin sarake)

 **CSCIDEAPANKKI-62** - Ryhmäkeskustelu-/yhteisöviestintätyökalu kansallisia forumeita varten **IDEAPANKISSA**

- Idea tarkennettu sovitusti CSC:n ja Aallon kesken ja ehdotetaan kokeilua keskustelutyökalun (Slack) käyttöönotosta osaksi Eduuni-kokonaisuutta (Eduuni-ID)
- Ideatoimikunnan keskustelussa tunnistettiin tarve useammassa korkeakoulussa Slackin käyttöönottoa eri tarkoituksiin.
- Todettiin että asia on edennyt kokeiluun ja idea siirretään esiselvitys statukselle

 **CSCIDEAPANKKI-73** - Virtuaaliset konesalipalvelut **TUOTANNOSSA**

- Kyseessä ei ole varsinaisesti uusi avaus, vaikka CSC:n Stratus-palvelu on sinällään ensimmäistä kertaa keskustelussa korkeakoulujen mahdollisesti hyödyntämänä palveluna. CSC toimittaa eri tavoin räätälöityinä ratkaisuna virtuaalisia konesalipalveluita usealle korkeakoululle.
- Kehitysidea siirretään tuotannossa statukselle. Asian seurantaa jatketaan Ideapankissa

2. Käsittelyä odottavat uudet tai tarkennettavat ideat (JIRAn vasen sarake)

 **CSCIDEAPANKKI-67** - Objektipohjainen tallennuspalvelu, jota voi hyödyntää on-premise tallennuslaitteiden pilvikapasiteettina.
ARKISTO: EI TOTEUTUNUT

- Objektipohjaisena, open source tekniikoilla toteutettuna tallennusratkaisuna tuotannossa ja jatkokehityksessä Allas: <https://jira.eduuni.fi/browse/CSCIDEAPANKKI-70>
- Tämän idean aiheena kuitenkin kaupallisiin teknologioihin perustuva tai muutoin kaupallisten tallennusjärjestelmien kanssa yhteentoimivan pilvikapasiteetin tarve. Käytännössä kyseessä on useammalla korkeakoululla käytössä oleva Dell Isilon, joka tukee integraatiota ainoastaan kaupallisiin pilviin, vaikka sinällään myös CSC:n Altaan kanssa voisi käyttää samaa avointa standardia. Vaihtoehtona on käytännössä laitevalmistajan tarjoamat ratkaisut, jotka ovat 1) uusien paikallisten laitteiden hankinta Dell'ltä, 2) mahdollinen yhteisen laajennusvarakapasiteetin hankinta CSC:lle Dell'iltä taikka 3) kaupallisen pilven, kuten Googlen tai AWS:n käyttäminen laajennusvarana.
- Korkeakoulun omien tallennusresurssien loppumisen myötä dataa pitäisi pystyä siirtämään joustavasti pilveen, riippumatta pilven sijainnista (datan sensitiivisyys huomioon ottaen). Ratkaisun tulee olla kustannustehokas. Tällä hetkellä on edullisempaa laajentaa omaa kapasiteettia kuin hankkia palvelu pilvestä.
- OCRE-kilpailutus liittyy asiaan ja tarjoaa mahdollisesti tukea päätösten tueksi
- Ratkaisuvariaatioita voitaisiin selvittää ja vertailla Dell Isilon ratkaisua käyttävien korkeakoulujen kesken. Palataan asiaan 25.10. Ideatoimikunnan kokouksessa tai myöhemmin, kun ollaan valmiita keskustelemaan siitä, että edistetäänkö asiaa yhdessä.

 **CSCIDEAPANKKI-72** - Tekoälyllä viittomakieli **ARKISTOITU**

- Tiedoksi uusi idea, alustajina Ari Savander ja Päivi Rainö, HUMAK
- Idea syntynyt AAPAn 20-vuotisjuhlassa tekoälyn mahdollisuuksista keskustellessa: pystyisikö sovelluksen opettamaan siten, että sovellus toimisi tulkkina?
 - Olisiko mahdollista toteuttaa kaksisuuntaisesti: puhe-viittomatulkkaukseksi / viittomatulkkaus-puheeksi?
 - Tulkki olisi hyvä saada liitettyä erilaisiin kanaviin: verkko-opetusmateriaaleihin, verkkokokouksiin, jne.
- Viittomakieli on kolmiulotteista ja aiheuttaa haasteita nykytekniikalle: pitäisi ottaa huomioon käsien liikkeiden lisäksi kasvojen ja vartalon liikkeet /eleet
- Viittomakielen kielipankkeja on vähän, poikkeuksena Saksa ja Amerikka. Suomessa materiaalia on erittäin vähän
- Teeman edistämiseen on rahoituslähteitä mm. [Horizon 2020 ICT 57](#)
- Yksi mahdollisuus lähestyä ratkaisua on puheesta-tekstiksi palvelun hyödyntäminen. Tämänhetkiset ratkaisut sisältävät paljon tulkintavirheitä, joten olisi mukauduttava epätäydelliseen lopputulokseen, ks. alla

 **CSCIDEAPANKKI-76** - Puheentunnistus- ja tekstityspalvelu **TUOTANNOSSA**

- Idea odottaa tarkennusta mahdollisten etenemistapojen tunnistamistapojen tunnistamiseksi

 **CSCIDEAPANKKI-26** - Saavutettavuusasiantuntijoiden verkosto **TARKENNETTAVANA**

- 27.9. Ideatoimikunnan kokouksessa päätettiin uudelleen fokusoida ideaa käsittelemään saavutettavuusasiantuntijoiden verkoston muodostamista ja muodostaa kaksi muuta ideaa alkuperäisen pohjalta:

 **CSCIDEAPANKKI-74** - Saavutettavuus ja Digipalvelulain asiantuntijapalveluiden brokerointi **TARKENNETTAVANA**

 **CSCIDEAPANKKI-75** - Compliance as a Service **TARKENNETTAVANA**

27.9. Ideatoimikunnan kokouksen keskustelun pohjalta syntyneet uudet ideat:

 **CSCIDEAPANKKI-74** - Saavutettavuus ja Digipalvelulain asiantuntijapalveluiden brokerointi **TARKENNETTAVANA**

 **CSCIDEAPANKKI-75** - Compliance as a Service **TARKENNETTAVANA**

 **CSCIDEAPANKKI-76** - Puheentunnistus- ja tekstityspalvelu **TUOTANNOSSA**

- Saavutettavuusdirektiivin kannalta puheen tekstittämiselle on akuutti tarve
- YLE käyttää "puolivalmiste" mallia, jossa henkilö korjaa välissä koneen tuottamaa tekstiä. Korkeakoulujen massan laajuudesta johtuen ei välttämättä löydy resursseja tähän
- Mm. Kalle Palomäki (Aalto), Tommi Jantunen (JY), Mikko Kurimo (Aalto), Antti Raike (Aalto), Markku Turunen (TUNI) tiedettiin akateemisen tutkimuksen puolelta puheentunnistamisen asiantuntijoiksi
- Tarkennetaan, onko mahdollista HY:n tuella esiselvittää korkeakoulujen yhteistyömahdollisuuksia tämän tyyppisiä palveluita koskien.

3. Edistyneiden asioiden seuranta (JIRAn oikea sarake jne.)

 **CSCIDEAPANKKI-46** - Yhteisohjaismainen oppimisympäristöhankinta **TOTEUTUKSESSA**

- LMS-kilpailutukseen liittyvä korkeakouluille suunnattava alustava ehdotus kysymyksenasettelusta ja jakelusta käsitellään Itä-Suomen yliopiston koordinoimassa DigiCampus-kehittämishankkeessa 22.10.

 **CSCIDEAPANKKI-9** - Panopto - videojulkaisujärjestelmän testaus ja arviointi korkeakoulujen eri tarpeisiin **ARKISTO: TOTEUTUNUT**

- Videotallennepalvelu Funet Video Panopto on nyt tuotannossa ja liitetty Funet-palveluvalikoimaan erillismaksullisena lisäpalveluna.

4. Muut asiat

RDA 14th Plenary 23.-25.10. Otaniemessä. Lisätietoja tapahtumasta <https://www.rd-alliance.org/rda-14th-plenary-helsinki-espoo>

- [RDA-dia korkeakoulut ja tutkimuslaitokset.pptx](#)
- [RDA Suomi esite.pdf](#)
- [RDA-in-a-nutshell-September-2019.pptx](#)

Muistutus: Oppijan ja Tukijan polut Digisfäärin esipäivänä 30.10. klo 12 Otaniemessä. Ohjelma ja esipäivän erillinen ilmoittautuminen <https://digisfaari.io/ohjelma/pre-day/>

Asialistaluonnos 13.11. AAPA-FUCIO tvk + CSC <https://wiki.eduuni.fi/x/XhA9Bw>