

Kanta-palvelut toimittajayhteistyötapaaminen

Aika	6.2.2019 klo 9–15.30
Paikka	SKYPE
Osallistujat	Kutsutut ja kuulolla oli n. 80 henkilöä

1 Kokouksen avaus, Eeva Huotarinen / Kela

Puheenjohtaja Eeva Huotarinen avasi kokouksen klo 9.00 ja toivotti osallistujat tervetulleeksi toimittajayhteistyökokoukseen. Viime vuoden kokemusten perusteella kokousta on pidennetty niin, että se kestää koko päivän. Aamupäivä on yhteisiä esityksiä varten ja iltapäivällä kerrotaan tarkemmin kehityssuunnitelmista.

Asialistan järjestykseen tehtiin pieniä muutoksia (esim. esitys modulaarisista tietosisällöistä siirrettiin noin tunnilla eteenpäin).

2 STM ajankohtaiset asiat ja lainsäädännön tilanne, Jari Porrasmaa / STM

Jari Porrasmaa esitteli STM ajankohtaiset asiat ja lainsäädännön tilanteen.

Perustuslakivaliokunnalta odotetaan lausuntoa valinnanvapausmietintöön. Lausunto valmistunee viikon 6 aikana. Asiakasmaksulain osalta tilanne on auki.

Muu lainsäädäntö: Toisilainsäädäntö on tulossa helmikuussa ja myös asiakastietolaki on eduskuntakäsittelyssä. Toiveena on, että ko lainsäädäntö saadaan valmiiksi näillä valtiopäivillä.

STM on valmistelemassa täydentäviä säädöksiä valinnanvapauslakiesityksessä olevien valtuutussäännösten perusteella.

STM on tehnyt yhteistyössä THL:n ja Kelan kanssa Kanta-kokonaisuuden ja kehittämisen priorisointia. Jos sote-uudistus toteutuu, on olennaista keskittyä asioihin, jotka varmistavat sote-muutosten onnistumisen. Kehityssuunnitelma vahvistetaan sen jälkeen kun lakien läpimenon tilanne on selvä.

Jari korosti, että tietojärjestelmätoimittajien tulisi varmistaa, että uudet toiminnallisuudet on mahdollista ottaa tuotantokäyttöön, eli esim. sertifiointit ovat kunnossa. Yhtenä esimerkkinä on ostopalveluvaltuutus. Muuten moni tietojärjestelmä voi jäädä laittomaan tilaan.

Kysymys: järjestelmätoimittajat eivät ole laittomassa tilassa, vaan kaikki riippuu asiakkaista. Kaikki asiakkaat eivät tilaa lain edellyttämiä toiminnallisuuksia. Kaikkialla ei myös ole tiedossa, mitä kaikkia ominaisuuksia lait edellyttävät tietojärjestelmiltä eivätkä osaa lähteä tilaamaan niitä.

Vastaus: Kansallista ohjausrakennetta ollaan muuttamassa, THL:n ja Kelan rooleihin on tulossa tiettyjä muutoksia, jotta ohjaaminen olisi sujuvampaa. Myös STM on muuttamassa omia toimintatapojaan. Kansallisia järjestelmiä ei

kehitetä ensisijaisesti kansallisia toimijoita varten, vaan kansalaisia ja sote-organisaatioita varten.

Tietojärjestelmätoimittajat toivovat, että kansalliset toimijat panostaisivat uusien toiminnallisuuksien markkinointiin, jotta tj-toimittajat pääsisivät niitä toteuttamaan.

Erja Vornanen korosti yhteisymmärryksen tärkeyttä, jotta sekä sote-organisaatioilla että tietojärjestelmätoimittajilla olisi tiedossa se, mitä ominaisuuksia ja järjestelmiä pitää tilata ja kehittää.

Esitys: ei kalvoja.

3 Kanta-palvelujen tuotantoasiat, Sami Jyväkorpi / Kela

Sami Jyväkorpi esitteli Kanta-palvelujen tuotannon tilannekatsauksen.

Esitys: 20190206_Kanta_tuotantotoiminta

Rajat ylittävän reseptin tuotanto on alkanut, lääkemääräyksiä haetaan joitakin kymmeniä päivässä. Reseptin toiminta on muuten pysynyt melko samana. Potilastiedon arkistossa 10 % kasvu marraskuulta, jopa noin 100 sanomaa tulee sekunnissa ruuhka-aikana. Luovutushakujen määrässä on kasvua n. 10%. Sosiaalihuollon arkistossa on kasvu on huomattava erityisesti tammikuun lopussa.

Päivityksiä on tulossa, keväällä tulee ainakin yksi tuotantokatko asennuksista johtuen. Siitä on tulossa lisää tietoa myöhemmin.

Kuva-arkisto on tuotannossa. Ainoa liittyjä tällä hetkellä on Siun sote.

Ei kysymyksiä.

4 VRK tilannekatsaus, Jari Pirinen / VRK

Jari Pirinen esitteli VRK:n tilannekatsauksen.

Esitys: 2019-02-06_VRK_KanTa-toimittajatapaaminen.pptx

Varmennehierarkioiden muutoksista on tiedotettu ajoissa. Muutoksista ei ole ilmeisesti aiheutunut ongelmia, koska niistä ei ole tullut ilmoituksia VRK:lle.

VRK muuttuu 1.1.2020 lähtien Digi- ja väestötietovirastoksi. Tämä aiheuttaa muutoksia varmennehierarkiassa, eli tulee uudet juuri- ja subCA-varmenteet.

Korttien kohdalla tapahtuu sirumuutoksia. Lisätietoja tästä ja muistakin muutoksista esityksessä.

Kysymys: Mikä on SCS-sovelluksen tilanne, milloin tulee iOS-tuki?

Vastaus: Ei ole tulossa. Tämä päätös tehtiin viime vuonna suoritetun pilotin perusteella. Asia saattaa muuttua tulevaisuudessa.

5 Valvira tilannekatsaus, Antti Härkönen / Valvira

Antti Härkönen esitteli Valviran tilannekatsauksen.

Esitys: 2019-02-06 Valvira_Tietojärjestelmien valvonnan ajankohtaiset asiat - Kela

Kysymys Soteri-käyttöönnotosta: Miten Soterin tiedot näkyvät kansallisessa koodistopalvelussa?

Vastaus: Sote-organisaatiorekisterin käyttö jatkuu kansallisessa koodistopalvelussa toistaiseksi. Myös IAH-tiedot siirretään Sote-organisaatiorekisteriin, kun IAH-rekisteri poistuu. Asiaa käsitellään myös Kanta-arkkitehtuuri-esityksessä

6 Kanta-arkkitehtuurin ajankohtaiset, mm. maakuntatiedon palautuspalvelun linjaukset, Konstantin Hyppönen / Kela

Konstantin Hyppönen esitteli Kanta-arkkitehtuurin ajankohtaisia asioita.

Esitys: 20190206_Kanta-arkkitehtuurin ajankohtaiset asiat

Kysymyksiä maakuntatiedon palautuspalvelusta:

Kysymys: Ottamatta kantaa puheenaolevaan REST-rajapintaan sinänsä, ko toiminto siis käyttää eri tekniikkaa kuin (kaikki) muut PTJn toiminnot?

Vastaus: Muut rajapinnat ovat ensisijaisesti Medical Records + CDA, tässä on valittu kevyempi rajapintatekniikka. Valinnanvapausjärjestelmässä on myös REST-rajapinnat, tähän on valittu samankaltainen rajapinta.

Kysymys: Heti tulee mieleen, että riittääkö pelkkä hetu määrittämään oikean maakunnan, vai pitääkö olla myös päivämäärä mukana? Jos hoitotapahtuma osuu suunnilleen samaan hetkeen kuin asiakas on vaihtamassa asuinpaikkojen kirjoja, ja asiakirjojen arkistoinnissa voi olla viivettä.

Vastaus: Hyvä huomio, harkitaan päivämäärän lisäämistä.

Kysymys: Eivätkö ns. kevyet rajapinnat ole web service -pohjaisia tavallaan yksinkertaisesta sisällöstään huolimatta?

Vastaus: Kyllä, nykyiset kevyet rajapinnat Potilastiedon arkistossa ovat WS-pohjaisia, mutta tässä ollaan siirtymässä REST-rajapintoihin.

Kysymys: tulisiko maakuntatiedon välitykseen käyttää County- vai State-tietoa?

Vastaus: State voidaan korvata County-tiedolla.

Kysymyksiä allekirjoitusmuutoksista:

Kysymys: Onko allekirjoituksen määrittelyissä huomioitu sosiaalihuollon asiakirjojen tapa sijoittaa oleellisia tietoja pelkästään localSocialHeader-osioon ja/tai käytettyyn HL7-interaktioon? Jos sosiaalihuollon asiakirjoissa EI bodyssä ole kaikkia niitä tietoja (edes JSON-osuudessa) kuin mitä terveydenhuollon puolella jolloin ne siis jäävät kokonaan allekirjoituksen ulkopuolelle. Ymmärtääkseni ei voi kohdistaa allekirjoitusta localSocialHeaderiin suoraan jos allekirjoitus itsessään on nykyisellä tavalla sen sisällä.

Vastaus: Sosiaalihuollon asiakirjassa allekirjoitus sijoitetaan localSocialHeaderiin. Headerin tietoja ei kuitenkaan allekirjoiteta, vaan

allekirjoitetaan vain itse asiakirja. Sama toimintatapa on Potilastiedon arkistossa, sielläkään ei allekirjoiteta headerin tietoja. Voidaan vielä harkita kohdistuksen lisäämistä localSocialHeaderiin. Kohdistus teknisesti onnistuu, koska allekirjoitusmäärittelyssä on jo enveloped signature transform mukana.

Kysymys: Vaikka Kanta-allekirjoituksessa käytetty Kanta-varmenne olisi vanhentunut, onko allekirjoitus edelleen voimassa?

Vastaus: Kyllä allekirjoitus on voimassa vanhentuneesta varmenteesta huolimatta. Lisäys vastaukseen osallistujalta: Pitäisi tarkistaa onko allekirjoituksessa käytetty varmenne ollut voimassa allekirjoitushetkellä. Allekirjoitustapahtuman jälkeen tapahtuva varmenteen vanheneminen ei mitätöi tehtyä allekirjoitusta

7 Modulaarisen tietosisältömäärittelyn projektin esittely, Heikki Virkkunen / THL

Heikki Virkkunen esitteli modulaariset tietomäärittelyt -projektin tilannetta

Esitys: Modulaariset_tietosisällöt_2019_02_Kela

Kysymys: Tämä kuulostaa hienolta! Sote-uudistuksen myötä tulee varmasti lisää hyödyntämistarpeita Kanta-tiedoille. Eikös tämä ole se mikä mahdollistaa yhden kirjaamisen periaatteen ja datan hyödyntämisen muuhunkin kuin potilastyöhön ja tietenkin lainsäädäntö tarvitaan myös.

Vastaus: Kyllä, modulaarisia tietosisältöjä voidaan hyödyntää jatkossa myös esimerkiksi toisiokäytön tarkoituksiin. Hyväksymiskäsittelyprosessi tehdään mahdollisimman avoimeksi ja tehokkaaksi.

Kysymys: Miten toteutus on priorisoitu tietosisältötasolla? Tarpeita on monella taholla.

Vastaus: Kommentteja siihen, mitä pitää työstää on tullut paljon, kaikkeen ei voida vastata tämän vuoden projektissa. Liikkeelle on lähdetty niistä tietosisällöistä, jotka ovat nyt olleet THL:ssä valmistelussa. Eli nyt ei julkaista uusia määrittelyjä muodossa, jotka pitäisi muuttaa työn edistymisen myötä. Alusta lähtien pyritään huomioimaan myös toisiokäytön tarpeet.

8 Sote-uudistuksen toimeenpanohankkeet, Erja Vornanen, Hanna Varis / Kela

Hanna Varis ja Erja Vornanen esittelivät Sote-uudistuksen toimenpidehankkeen tilannekatsauksen.

Esitys: vvtiedonhallintapalvelut05022019 ja 20190206-SOUTU

Paljon ominaisuuksia on tulossa, ja koordinoitua tarvitaan myös kentällä. Kansalliset toimijat ovat valmiit tukemaan eri toimijoita ja tarjoamaan apua myös aikataulujen suunnitteluun erityisesti pilotoinnin osalta. Monet järjestelmät kansallisella tasolla ovat jo valmiita ja niitä kannattaa alkaa hyödyntämään. Lisää järjestelmiä on suunnitteilla ja tulossa, niistä tietoa esitysmateriaaleissa.

Ei kysymyksiä.

9 Potilastiedon arkiston tilannekatsaus, Sole Salmijärvi / Kela

Sole Salmijärvi esitteli Potilastiedon arkiston tilannekatsauksen.

Esitys: 20190206_Potilastiedon_arkiston_tilannekatsaus

Ei kysymyksiä.

10 Kuva-aineistojen arkiston tilannekatsaus, Tarja Herttuainen / Kela

Tarja Herttuainen esitteli kuva-aineistojen arkiston tilannekatsauksen.

Esitys: 20190206_Kuva-aineistojen_arkiston_tilannekatsaus

Kysymys: Minkälaisilla väliaikaisilla hetuilla saa/voi testata?

Vastaus: Väliaikaisia henkilötunnuksia voi itse generoida siten, kuten järjestelmä ne muodostaa. Väliaikaisen henkilötunnuksen suositellaan kuitenkin olevan 900-sarjaa. (vastaus koskee kaikkia Kanta-palveluita).

11 Ajankohtaista yhteistestauksesta, Kaisa Penttilä / Kela

Kaisa Penttilä kertoi yhteistestauksen ajankohtaisia asioita.

Esitys: 20190206_AjankohtaistaYhteistestauksesta

12 Sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston tilannekatsaus, Hanne Laukkanen / Kela

Hanne Laukkanen esitteli sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston tilannekatsauksen.

Esitys: 20180206_Sosiaalihuollon_asiakastiedon_arkisto_toimittaja

13 Valinnanvapauden rajapinnat, Mikko Poutanen / Kela

Mikko Poutanen kertoi valinnanvapauden rajapinnoista.

Esitys: VV_Kanta-järjestelmätoimittaja_tapaaminen_rajapinnat

Kysymys: Miksi ei käytetä yhteneviä rajapintoja? Miksei tässäkin käytetä FHIR vaan JSON-rajapintoja?

Vastaus: Kela pyrkii käyttämään yhteisiä standardeja aina, kun mahdollista. Käytössä on elinkaaren eri vaiheessa olevia teknologioita ja standardeja.

14 Omakannan kehittämisen tilannekatsaus, Sanna Kavén / Kela

Sanna Kaven kertoi Omakannan kehittämisen tilanteesta.

Esitys: 20190206_Omakanta_kehitys

Kysymyksiä: Olisi yksi kehitysehdotus eReseptien uusintaan Omakannan kautta. Olisi hyvä pystyä laittamaan jotain viestiä lääkärille, joka uusii reseptejä esim. korjaa lääkemääräysohje oikeaksi

Vastaus: Tällainen kenttä ei ole tällä hetkellä käynnissä. Kokonaislääkityksen myötä tietokenttä on tulossa, ja se voidaan sen jälkeen ottaa käyttöön (vaatii lisäksi muutoksen potilastietojärjestelmiin, jotta tietokenttä otetaan käyttöön myös niissä).

15 Omatietovarannon tilannekatsaus, Pirjo Vuorikallas / Kela

Pirjo Vuorikallas esitteli Omatietovarannon tilannekatsauksen.

Esitys: Omatietovaranto 20190206

16 Reseptikeskuksen ja Lääketietokannan tilannekatsaus, Harri Nurmi / Kela

Harri Nurmi kertoi Reseptikeskuksen ja Lääketietokannan tilanteesta.

Esitys: 20190206_Resepti_toimittajakokous

Alaikäisen puolesta asiointi

Puolesta asiointiin toiminnalliset määrittelyt on julkaistu, ja muutoksia on tullut lisää alkuperäisiin määrittelyihin. Kaikista 12–17 vuotiaista pitää nyt tehdä hoitokertakohtainen kypsyysarvio. Tämä vaatimus on aiheuttanut keskustelua asiantuntijalääkäreissä. Maaliskuun puolella ollaan järjestämässä määrittelyjen läpikäynti, jossa mukana on THL:n ja Kelan asiantuntijoita.

Aineistoa: <https://thl.fi/fi/web/tiedonhallinta-sosiaali-ja-terveysalalla/ajankohtaista/uutiskirjeet>

<https://thl.fi/fi/web/tiedonhallinta-sosiaali-ja-terveysalalla/-/alaikaisen-puolesta-asiointi-on-toteutettava-potilastietojarjestelmiin>

<https://thl.fi/documents/920442/3850406/Alaik%C3%A4isen+tietojen+luovuttaminen+huoltajille+terveydenhuollossa.pdf>

Yhteistestausvalmius on syksyllä 2019.

17 Muut asiat

Toimittajatapaamiset

Kanta.fi-sivustolle on tekeillä omat sivut toimittajataapaamisia varten, mistä kokousaikataulut, ja myös materiaalit ovat saatavilla.

Kelan organisaatiouudistus

Kelassa on tekeillä organisaatiouudistus. Tästä ja sen vaikutuksista kerrotaan huhtikuun tapaamisessa.

Palaute koko päivän toimittajatapaamisesta

Keskuteltiin koko päivän toimittajatapaamisesta. Koko päivän toimittajatapaaminen vaikuttaa hyvältä, puoli päivää on usein ollut liian kiireinen, eikä kaikkia asioita ehditty käydä läpi. Palautetta päivästä voi lähettää Eeva Huotarille (eeva.huotarinen@kela.fi).

Keskeiset terveystiedot 2014-2016 tasonnosto

Muistutuksena yhteistestauksen tilannekatsauksessa kerrottu helmikussa tietojärjestelmätoimittajille tehtävä kysely 2014-/2016-määrittelyjen tilanteessa:

Toimittajien tilanne

Juha Karvonen (Receptum): Rajat ylittävä resepti, tuotanto on jo alkanut, mutta työn alla vielä ulkomaalaisen reseptin käyttö Suomessa.

Arto Huusko (CGI): Ostopalvelutilanteen toteutus on ollut käynnissä, mutta alkaa olla jo valmiina. Kesken on lisäksi 2016-määrittelyjen mukainen toteutus.

Maarit Martikainen (CGI): 2016-määrittelyjen mukainen toteutus on tänä vuonna työn alla, muuten ostopalveluratkaisun kannalla odotetaan Uranus-asiakkaiden mielenkiintoa. Työn alle tulee myös puolesta asiointiin toteutukset.

Sinikka Hurskainen (Tieto): Laajalla rintamalla tapahtuu monenlaista: Tänä vuonna uudistetaan 2016-määrittelyjen mukainen toteutus, terveys- ja hoitosuunnitelma, ostopalveluratkaisun järjestäjän osuus, lähete-palautteen arkistointi. Alaikäisen puolesta asiointiin liittyy vielä sisällöllisiä kysymyksiä.

Hannele Lindeman (PPSHP) Esko-järjestelmässä todistukset ja lausunnot (UNA-lomakesovellus-toiminnisuus) on lähdyssä tuotantoon. Lähete-palautte mukaan yhteistestaukseen. Kanta-arkiston tietojen näkyvyyttä ja saatavuutta ollaan parantamassa. Suunnitteilla on myös alaikäisen puolesta asiointiin ja ostopalveluratkaisun toteutus. Myös sosiaalihuollon puolelle on tulossa

18 Seuraavat kokoukset

Seuraavat kokoukset ovat:

- Huhtikuu, ke 24.4.2019
- Kesäkuu, varalla
- Syyskuu, ke 25.9.2019
- Marraskuu, ke 27.11.2019

19 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 15.30.

Liitteet	Esitysten aineistot
Jakelu	Osallistujat
Tiedoksi	