

1.2.2008



KanTo – hankkeen tilanne

Pekka Manninen 18.1.2008

Kela KanTo –hanke

- KanTo-hankkeen tehtävänä on toimittaa kansallinen sosiaali- ja terveydenhuollon käyttöön tarkoitettu tietojärjestelmäkokonaisuus, johon liittyvät sähköinen lääkemääräys ja terveydenhuollon asiakastietojen sähköinen käsittely
 - eArkisto (Kansallinen potilastietoarkisto)
 - eResepti (Kansallinen reseptikeskus)
 - Kuva-arkisto (Potilastietosarkiston kuvantamistiedot)
 - Kansalaisen katseluyhteys
- Kela Kansallisena Toimijana (KanTo) vastaa palvelujen rakentamisesta ja palvelutuotannosta
- Fujitsu toimittaa eArkisto-, eResepti- ja kuva-arkisto-palvelut toteutettavan keskitetyn tietojärjestelmän
- Palveluiden tulevia käyttäjiä ovat julkisen ja yksityisen terveydenhuollon yksiköt palveluihin integroitujen järjestelmiensä kautta (potilastietojärjestelmät, apteekkijärjestelmät)

eResepti - tilanne

- Määrittysten tarkennustyö valmistui marraskuussa
- Tekninen suunnittelu tehty
- Toteutuksen ensimmäinen testauskokonaisuus on valmis
- Työ etenee aikataulussaan
- Tuotantokäyttö alkaa syksyllä 2008

eArkisto - tilanne

- Perustoiminnallisuuden määrittelyjen tarkennustyö valmistumassa
- Asiakastietolakia (L159/2007) täydentävä asetus kommentointikierröksellä tammikuussa
 - vaikuttaa eArkiston jatkomäärittelyyn
- eReseptin ja eArkiston yhteisten teknisten komponenttien suunnittelu ja toteutus tehty
- Tuotantokäyttö alkaa keväällä 2009

Kuva-arkisto

- Määritystyö käynnistymässä helmikuussa
 - kuvantamisen ja biosignaalien esiselvitys on valmistunut, esittely STM:ssä 22.1.08
- Sisällytettävän toiminnallisuuden linjauksia ja rajouksia odotetaan
- PACS- toimittajille kysely liityntämahdollisuuksista lähiaikoina KELAn toimesta
- Määrittelyjen tarkennus alkukevästä, jonka jälkeen suunnittelu/toteutus
- Tuotantokäyttö alkaa kesällä 2009

1.2.2008



Varmenteet KanTo- hankkeessa

Lait ja määräykset sekä määrittelyt


- Sähköisen arkiston ja reseptin lait edellyttävät käyttäjien tunnistusta varmennekortilla
- Asiakirjojen muuttumattomuus turvataan kehittyneitä sähköistä allekirjoitusta käyttämällä
- STM:n kanta on, että sanomatasolla keskeiset tiedot allekirjoitetaan sähköisesti
- Lähtökohtana HL7 sanomien ja asiakirjojen käyttö
 - HL7 Finland määritellyt asiakirjojen sähköisen allekirjoituksen esittämistavan
- TEO varmenneviranomainen

Allekirjoitustyypit KanTo-hankkeessa

- Ammattihenkilön tekemä allekirjoitus (asiakirja tai merkintä siinä)
 - Sarja-allekirjoitus erikoistapauksena
 - Useita asiakirjoja samassa operaatiossa
- Järjestelmäallekirjoitukset (potilastieto- ja apteekkijärjestelmät)
 - Asiakirjatasolla
- KanTo järjestelmäallekirjoitus
 - Asiakirjatasolla
- Sanoma-allekirjoitus
 - Tietoliikennetasoinen
- Potilaan tekemä allekirjoitus (suostumusasiakirja)
 - Suostumuksen allekirjoitus HST- kortilla
 - Ei ole mukana Kanto- toteutuksessa ainakaan vielä

Allekirjoitusten ja varmenteiden suunnittelun tilanne KanTo-hankkeessa

- Suunnittelu käyttötavan osalta valmis
 - Varmenteiden ja allekirjoitusten hyödyntämistapa
- TEOn varmennemäärityt lausunnolla (valtteri.fi)
- Suunnittelu joiltakin osin kesken
 - Esim. WebServices-security allekirjoitukseen liittyviä yksityiskohtia (sanomataso)
 - TEO, KELA ja STM keskeiset ratkaisujen tekijät
- Liityntäohjeistus ei vielä kaikissa yksityiskohdissaan kuvattavissa



FUJITSU