



KanTa-järjestelmään liittyminen

Terveydenhuollon kansallinen varmennepalvelu -seminaari
TEO, 18.1.2008
Markku Kiiski

Käyttöönnotosta (1)

■ Sertifiointi

- Osa-alueet mm. tietoturva, toiminnallinen yhteensopivuus, tekninen yhteensopivuus
- Stakes suunnittelee

■ Tietoturva

- Määritysten, suositusten, lakien ja asetusten mukainen tietoturvallinen toiminta
- Tietojen ja tietojärjestelmien luottamuksellisuus, eheys, käytettävyys, kiistämättömyys, autentikointi ja auktorisointi
- Toimintatavat, varmennehallinto, ...

Käyttöönnotosta (2)

- **Toiminnallinen yhteensopivuus**
 - Määrittysten, lakien ja asetusten mukainen toiminnallisuus
 - Tuki kuvatuille käyttötapauksille ja yhtenäiset käytännöt, kuten koodistot
- **Tekninen yhteensopivuus**
 - Määrittelyiden, sovellettujen standardien ja sanomamäärittysten mukainen teknisesti yhteensopiva kansallinen arkkitehtuuri
 - Tarkennetut tekniset rajapinta- ym. kuvaukset KanTo-toimitusprojektin tuloksena, yhteistyössä mm. HL7-yhdistyksen kanssa

Käyttöönotosta (3)

- Tekeillä suositukset erilaisille organisaatioille, “vakioidut palvelupaketit”
- Sopimukset, palvelutasosopimukset
- Varmenteiden hankinta ja käyttöönotto
- Tietoliikenneyhteydet
- Käyttöönottotestaus
- Tarvittavien käyttäjäryhmien perustaminen; tietosuojavastaava

Potilasjärjestelmän sertifiointista

(R. Söderlund, 17.1.2007)

■ Kohteita

- Kielto
- Salaus
- Muuta käyttäjän oikeuksia
- Tunnista käyttäjä ja tarkasta valtuutus
- Kirjaudu ulos
- Tarkastele lääkemääräyksiä, lääketoimituksia ja uusimispyyntöjä
- Kirjoita lääkemääräys
- Lähetä allekirjoitetut lääkemääräykset ja lääkemääräysten korjaukset
- Mitätöi lääkemääräys
- Korjaa lääkemääräys
- Tulosta yhteenveto sähköisistä lääkemääräyksistä
- Hae tietoja reseptikeskuksesta
- ...

Vakioitu käyttöönottomalli

(R. Söderlund, 17.1.2007)

- **Tuotantoympäristön toteuttaminen ja ylläpito**
 - Sovellusversiot
 - Työasemat
 - ...
- **Varmenneratkaisujen käyttöönotto ja käyttö**
 - Kortit, lukijat, varmenteet, ...
 - Korttien jakelu- ja ylläpitoprosessit
- **Sähköisestä lääkemääräyksestä informoiminen**
 - Sisäinen
 - Ulkoinen
 - sidosryhmät
- **Sovellusten käyttökoulutus**
- **Organisaatiokohtainen ohjeistus**
 - Käyttäjätuki
 - Tietoturvavastaava
 - Poikkeustilanteet

Mitä pitää hankkia?

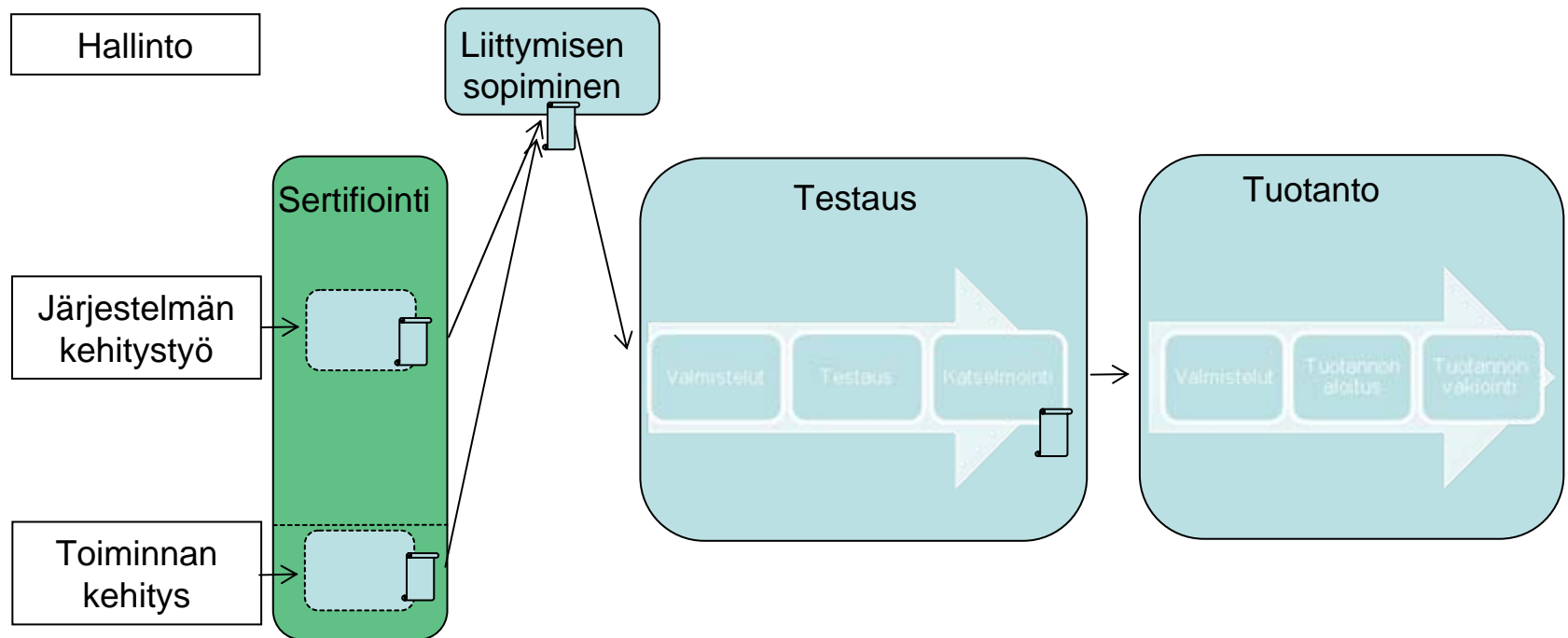
(R. Söderlund, 17.1.2007)

- eReseptin edellyttämät sovellusosiot
- Kortit, lukijat, kortinlukijaohjelmistot
- Tulostimet
- Tietoliikenneyhteydet
- Liityntä eReseptijärjestelmään
- Viestintä- ja koulutuspalveluja
- Potilaan informointiin tarvittava materiaali (Kela)

- **Työn alla tekninen ohjeistus palveluun liittyjille perustuen mm.**
 - Lakiin
 - Tulevaan asetustekstiin
 - Asetuksen taustalla olevaan oppaaseen
 - eResepti-järjestelmän määrittelyihin
 - Stakesin sertifiointimäärittelyn tuotoksiin
 - Kelan omiin ja yhteistyökumppaneiden kanssa tehtyihin linjauksiin

- **Ohjeen teknisen osan sisällöstä**
 - Yleiset toimintaperiaatteet
 - Perusprosessien kuvaus
 - Käyttötapaukset
 - Sanomaspekstit
 - Teknologiaympäristö
 - Tietoliikenne
 - Varmenteiden käsittely
 - Standardit
 - ...

■ Alustava KanTa liittymisen tiekartta



Kiitos mielenkiinnosta!

Markku Kiiski

etunimi.sukunimi@[kela.fi](mailto:etunimi.sukunimi@kela.fi)

Kela elämässä mukana -
muutoksissa tukena!