

Standardointityö osana Tikesos –hanketta

31.10.2007

Pekka Kortelainen

Projektipäällikkö, asiakastietojärjestelmät

/ Sosiaalialan tietoteknologiahanke

Itä-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus ISO

www.tikesos.fi www.isonetti.net



Mikä on Tikesos?

- Tietoteknologian käytön edistäminen sosiaalihuollossa –hanke
- 2004 valmistelu
- 2005-2007 osa Sosiaalialan kehittämishanketta
- 2008-2011 Sosiaali- ja terveysministeriön hanke
- Hankesuunnitelma STM 2005:1
- Päivitetty suunnitelma 2008-2011 hankkeen nettisivuilta

Sosiaalialan tietoteknologian käytön edistäminen lähtien alan omista kokonaisuutena arvioiduista kehittämistarpeista

Päivä teema

*Vuonna 2005 Tikesos –hankkeessa lähdettiin
liikkeelle sosiaalihuollon terminologian,
tietosisältöjen ja tietorakenteiden
yhtenäistämistä...*

*...nyt on tultu tilanteeseen, jossa tulisi ratkaista
teknisiä kysymyksiä....*

Yhtenäistämisen perustarpeet

- Tietojärjestelmät
- Dokumentaatio
- Arkistointi

Näillä tarpeilla perusteltiin Sosiaalialan tietoteknologiahankkeen asiakastietojärjestelmiin liittyvä kehittämissyö...

Yhtenäinen kirjaaminen

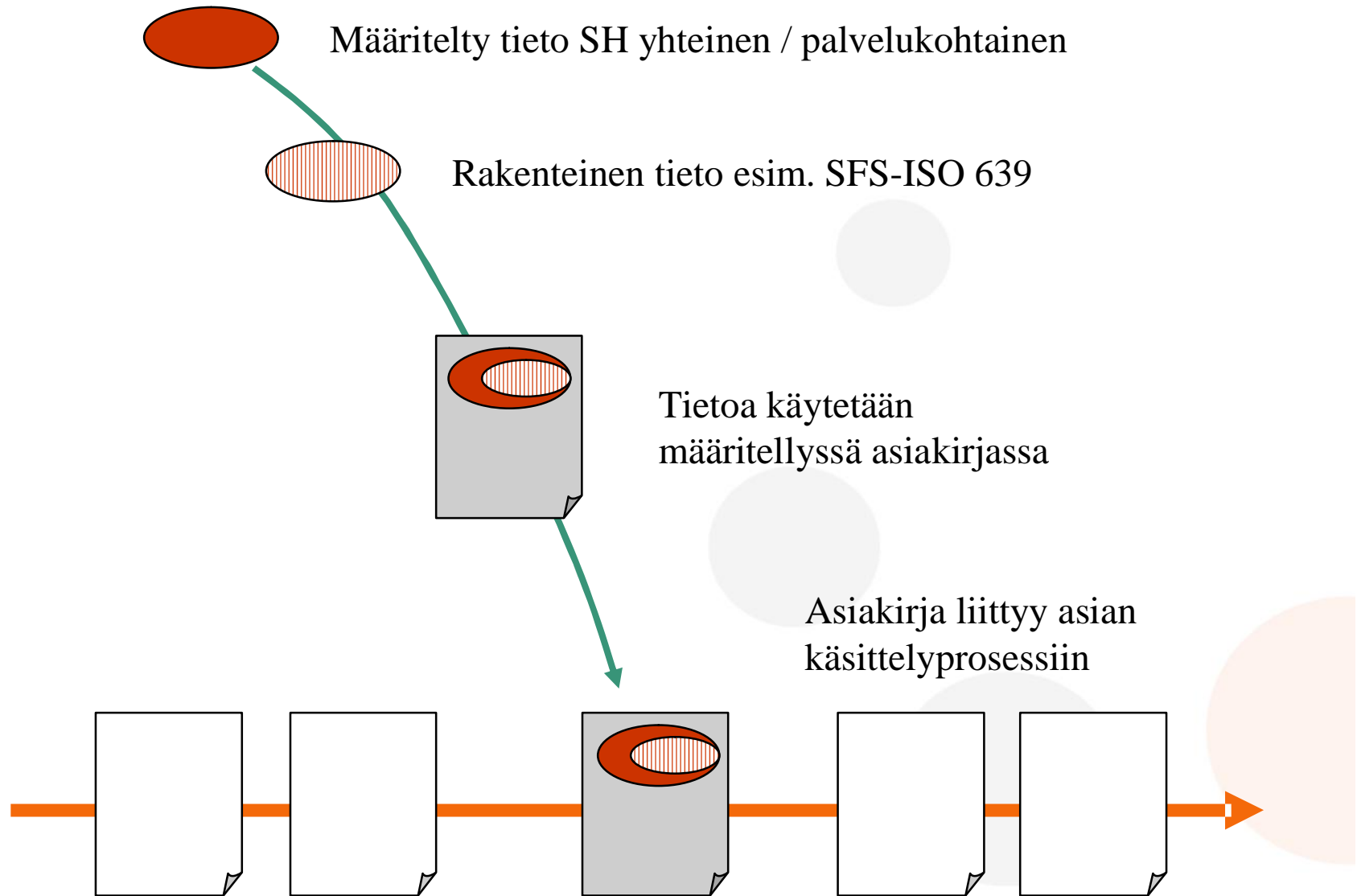
- Tiedot
- Rakenteiset tiedot
- Tietorakenteet (Asiakirjat, Prosessit)

Manuaalista maailma yhtenäistivät säädökset ja lomakkeet...

Sähköinen maailma sisältää uusia haasteita ja hyötyjä...

Sosiaalialan tietoteknologiahanke, kansalliset määrittymykset

- Tiedot
 - Kaikille sosiaalihuollon palveluille yhteiset tietomäärittymykset
 - Palvelukohtaiset tietomäärittymykset
- Rakenteiset tiedot
 - Määrittymyksissä hyödynnettävät luokitukset ja koodistot
- Tietorakenteet
 - Yleiset asiakirjarakenteet (esim. Hallintopäätös)
 - Palvelukohtaiset asiakirjarakenteet (Toimeentulotukipäätös)
 - Asiakirjojen yhdistäminen samaan prosessiin asiankäsittelyssä tai palvelun toteuttamisessa
- Asiakirjojen hallinta
 - Säilytysajat ja ohjeet
 - Metatiedot



Sosiaalihuollon sähköinen arkistointi

- Sähköisen arkistoinnin toteuttamiseen liittyvä kehittämistyö hankekaudella 2008-2011
- Tietosisältöihin, tietorakenteisiin ja asiakirjahallintoon liittyvä kehittämistyö suunniteltu siten, että se mahdollistaa sähköisen arkiston toteutuksen
- Linjaukset STM – Tikesos
- Kansallinen sähköinen arkisto à etuina tiedon käytön mahdollisuudet, yhtenäisyys, tietoturvaratkaisut jne.

Sosiaalihuollon tietotekniikka -arkkitehtuuri

- Kehittämistyö hankekaudella 2008-2011
- Millainen kansallinen tiedollinen järjestelmä luodaan ?
- Millaisia kansallisia tietojärjestelmäpalveluja tarvitaan ja rakennetaan ?
- ”Kansallinen taso” muuttaa keskeisesti sosiaalihuollon aiempia käytäntöjä

Keskeiset valinnat

**Järjestelmien
integrointi**

**Sähköinen
arkistointi**

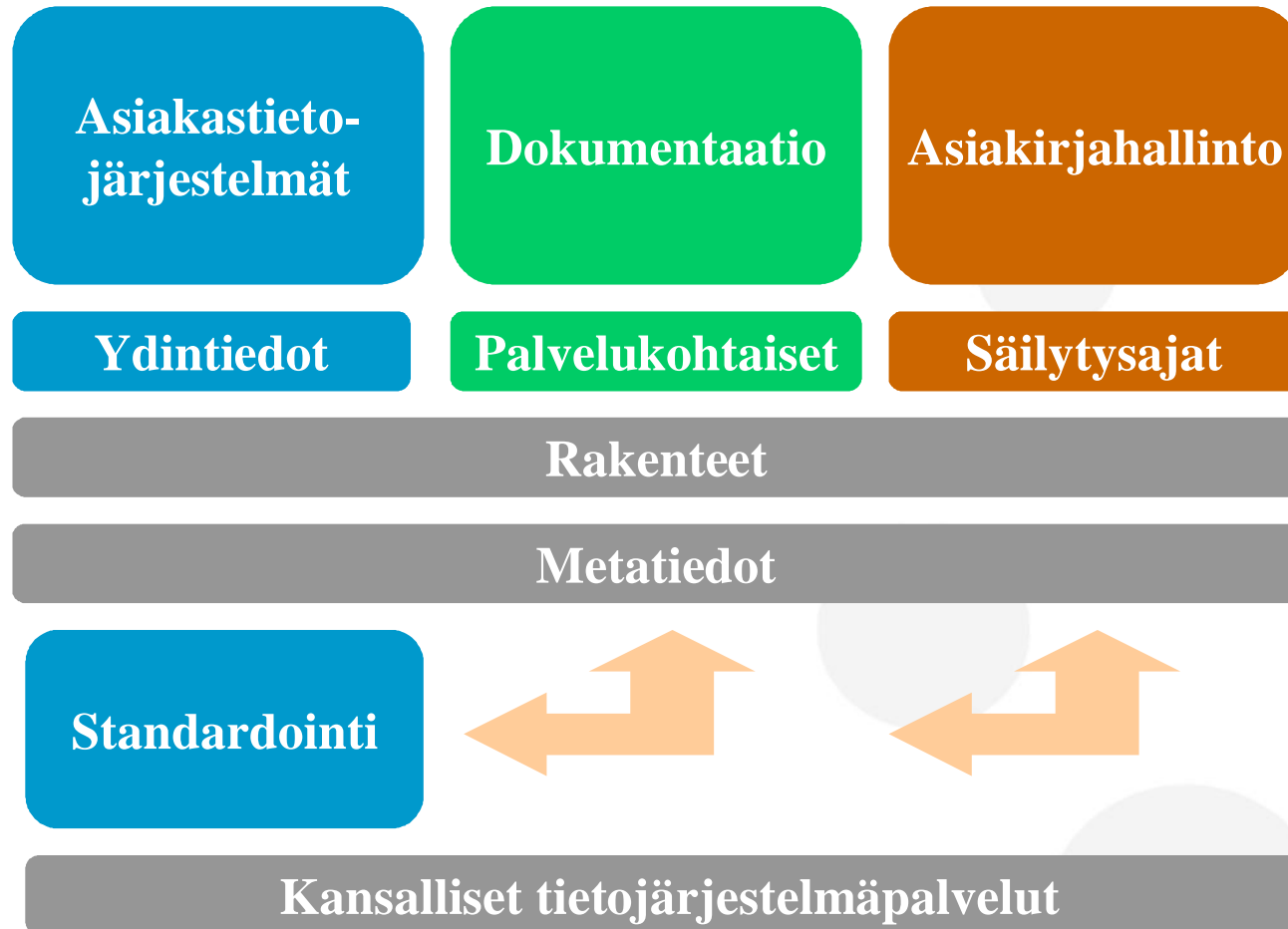
Tekninen lähtökohta

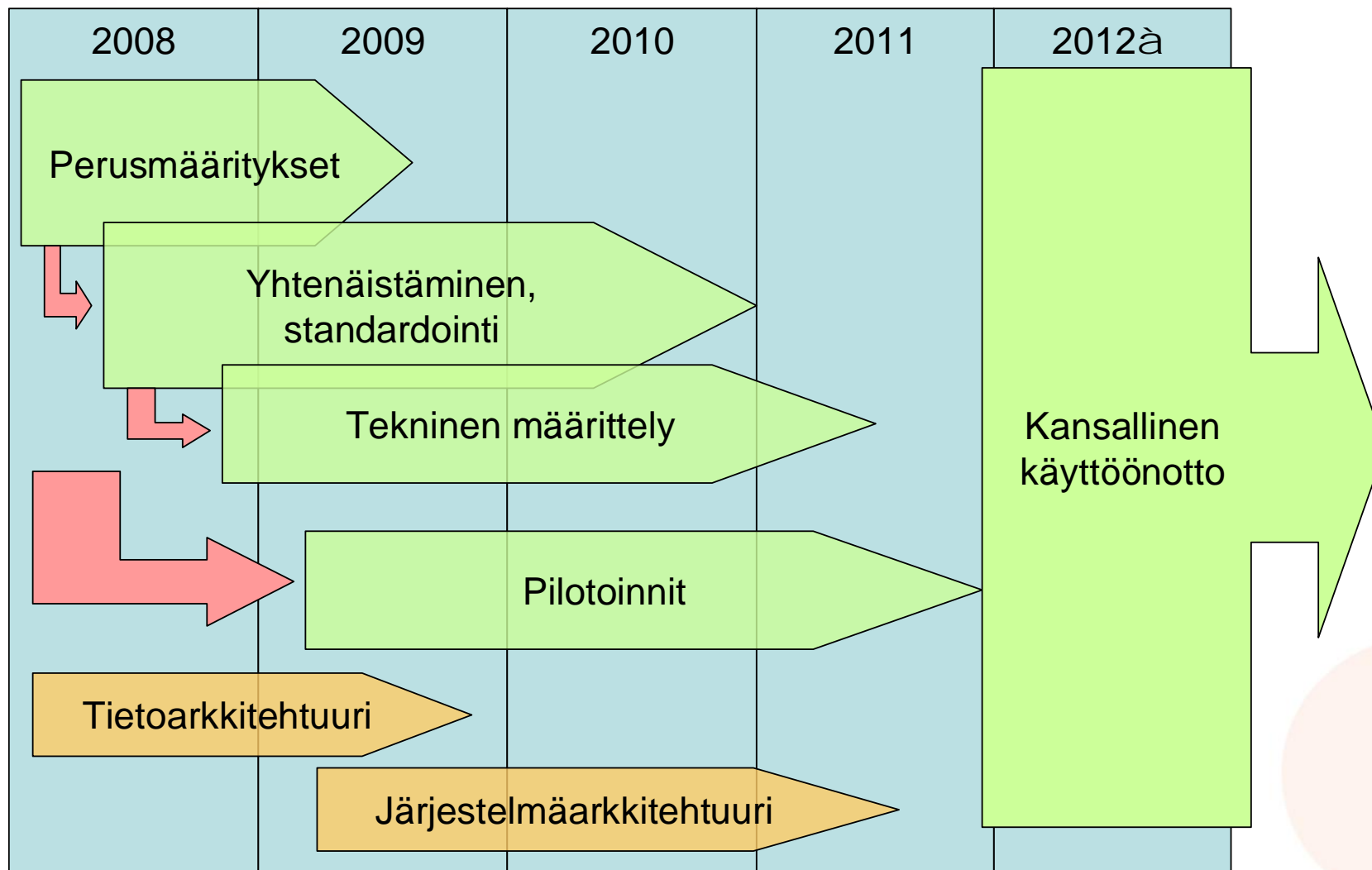
- Tikesos –hankkeelle esitettyjä premissejä
 - Terveydenhuollon määritysten hyödyntäminen ?
 - HL7 CDA R2 hyödyntäminen ?
 - Yhteisen arkiston hyödyntäminen ?
 - Yhteisten koodistojen hyödyntäminen ?
 - Sos-ter tiedonsiirron kehittäminen ?
- Kansallisesti ja kansainvälisesti hyvin vähän selvitettyä tietoa sosiaalihuollon teknisestä (ja sisällöllisestä) standardoinnista
- Kansallisesti sosiaali- ja terveydenhuollon rajapintoja ei ole selvitetty systemaattisesti

Tikesos –näkökulma

- Asiakasasiakirjojen sisällöllinen ja tekninen standardointi 2008 alkaen
- Taustaselvityksiä 2006-2007
- Implementointisuunnitelma 2008
 - Implementoinnin suunnittelu
 - Määrittämissuunnitelma
 - Toteutussuunnitelma
- Toteutukset 2008 à

Päähankkeet





www.tikesos.fi