

Yleiset huomiot dokumentista

Kokonaisarkkitehtuurikuvaus auttaa hahmottamaan SOTE-tietojen toissijaisen käytön kokonaisuutta

- ☐ Täysin samaa mieltä
- ☒ Jokseenkin samaa mieltä X
- ☐ Jokseenkin eri mieltä
- ☐ Täysin eri mieltä
- ☐ En samaa enkä eri mieltä

Kokonaisarkkitehtuurikuvaus on selkeä ja johdonmukainen

- ☐ Täysin samaa mieltä
- ☒ Jokseenkin samaa mieltä X
- ☐ Jokseenkin eri mieltä
- ☐ Täysin eri mieltä
- ☐ En samaa enkä eri mieltä

Kokonaisarkkitehtuurikuvauksessa sovelletaan julkisen hallinnon arkkitehtuurimenetelmää tarkoituksenmukaisesti

- ☐ Täysin samaa mieltä
- ☒ Jokseenkin samaa mieltä X
- ☐ Jokseenkin eri mieltä
- ☐ Täysin eri mieltä
- ☐ En samaa enkä eri mieltä

Julkaisussa kuvatut arkkitehtuurimallit ovat selkeitä ja informatiivisia

- ☐ Täysin samaa mieltä
- ☒ Jokseenkin samaa mieltä X
- ☐ Jokseenkin eri mieltä
- ☐ Täysin eri mieltä
- ☐ En samaa enkä eri mieltä

Kokonaisarkkitehtuurikuvaus on hyödyllinen organisaatiolleni

- ☐ Täysin samaa mieltä
- ☒ Jokseenkin samaa mieltä X
- ☐ Jokseenkin eri mieltä
- ☐ Täysin eri mieltä
- ☐ En samaa enkä eri mieltä

Kokonaisarkkitehtuurikuvaus on kattava, mutta herättää kysymyksiä, joita ei yhdessä dokumentissa voi ratkaista. Sote-asiakastietojen yhteydessä arkkitehtuuri sisältää tietojärjestelmätasolla vielä erilliset potilas- ja asiakastietojärjestelmät. Tämä ei täysin kuvaa nykyistä kehitystä ja tavoitetilaa kohti yhteisiä asiakastietojärjestelmiä.

Yhteenveto

Yksi tieto kerätään vain kerran -periaate ja harmonisointi sekä kirjaamisen että tietopohjan osalta ovat erittäin kannatettavia linjauksia. Saavutettua arkkitehtuurihyötyä ei myöskään kannata menettää rakentamalla useita kalliita järjestelmiä tai tietoaltaita väestöltään varsin pieneen maahan.

Johdanto

Ei kommentteja.

Periaatetaso

Terveiden ja hyvinvoinnin kohdealueen kokonaisarkkitehtuurin tulisi ottaa kantaa myös muiden toimialojen tietojen toissijaiseen käyttöön sote-tietojen yhteydessä. Pelkästään sote-tietojen toissijainen hyödyntäminen ei ole riittävää väestön hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseksi. Jatkossa esimerkiksi hyvinvointisovellukset (ks. Tietojärjestelmäarkkitehtuuri) tulevat laajentamaan huomattavasti nykyistä sote-järjestelmätasosta tietosisältöä.

Lausunnolla olevassa dokumentissa eikä varsinaisessa toisiolaissa anneta juurikaan konkreettisia välineitä siihen, kuinka varmistetaan tietojen anonymisointi tai mitkä ovat pseudonymisoinnin pelisäännöt. Kunnilla tai rekisterinpitäjillä ei ole tähän itsellään juurikaan kyvykkyyttä. Lisäksi Valviran tulisi pitää kirjaa (rekisteri) tietoturvallisista käyttöympäristöistä. Onko nämä ympäristöt mahdollista auditoida kokonaisvaltaisesti?

Sekä toisiolaissa että arkkitehtuuridokumentissa on käytetty termejä "tietoturvallinen" ja "tietosuoja huomioiden" ja "tietoturva- ja tietosuojavaatimukset toteuttaen", mutta epäselväksi jää kenen vastuulle minkäkin osan varmistaminen kuuluu, ja mistä vaatimukset vastuullisille löytyvät. Jatkossa rekisterinpitäjille voi tulla esim. sellaisia pyyntöjä, joissa pyydetään kokonaisista tietokannoista "anonymisoidut" tiedot, jolloin kyse ei enää ole mistään pienistä aineistoista.

Toiminta-arkkitehtuuri

Sivulla 31 on lause "Tietosuojavaltuutetun toimisto valvoo tietosuojan toteutumista asiakastiedon hyödyntämisen yhteydessä." Käytännön valvontaa on kuvattu löyhästi sivulla 43: "Valvontaviranomainen valvoo tiedon suunnitelman mukaista hyödyntämistä rekisterienpitäjien tietoluovutusten, suunnitelmien ja suostumusten huomioimisen perusteella." Ainakin tämä tarkoittaa sitä, että kuntien pitää dokumentoida erittäin tarkasti mm. lupaprosessit, tietojen luovuttaminen sekä palvelusopimukset ja sekä suorittaa itse omavalvontaa. Tämä tulee vaatimaan kunnissa lisäresursointia.

Tietoarkkitehtuuri

Ei kommentteja.

Tietojärjestelmäarkkitehtuuri

Alueelliset tietoaltaat ja kansalliset tietoaltaat sisältävät yhdistelemistä varten muutakin kuin sote-tietoa, ja tämä on myös kansallisesti määriteltävä. "Tavoitetilassa tietovaihto tietopalustojen välillä tapahtuu tapauskohtaisesti yhdessä määrittelemällä ja sopimalla."