

KANTA-liityntäpisteiden tietoliikenneyhteydet

07.02.2024

Kanta-palvelut

Kan
ta

Tausta vaatimusten päivityksille

- Kanta-palvelujen on oltava käytössä keskeytyksettä (Lääkemääräyslaki 61/2007 20§, Asiakastietolaki 703/2023 66§).
- Kriittisen sote-palveluiden turvaamiseksi on tarve parantaa Kanta-palveluihin liittyvien järjestelmien toimintaedellytyksiä normaaliolojen häiriötilanteissa sekä poikkeusoloissa.
 - SOTE-palvelut ovat kriittisiä huoltovarmuuden näkökulmasta ja palveluiden pitää toimia kaikissa tilanteissa.
- Palvelunestohyökkäykset SOTE-palveluihin ovat osa ”uutta normaalia”. Kriittisten palveluiden väliset yhteydet on turvattava mahdollisimman hyvin.
- Tietoturvaohat kasvaneet internetiin yhdistettyjen järjestelmien osalta. Valtiolliset toimijat sekä kyberrikolliset ovat hyvin aktiivisia.

Teknisen liittymismallin ohjeistus päivitetty

- Kanta.fi-sivuilla dokumentti Tekniset liittymismallit, Versio 3.14, julkaistu 2.1.2024
 - Kohta 5.1 Liittymän tyyppi:
 - Tietoliikenneyhteyden tyyppiä käsittelevää kohtaa **tiukennetaan** ohjaamaan asiakkaita käyttämään **yksityisen verkon yhteyksiä**.
 - Kohta 5.2 Vaatimukset tietoliikenteelle:
 - Yksityisen verkon yhteyksien tulee mahdollistaa **tietoliikenteen siirtyminen** Kanta-palveluiden eri lokaatioihin (**Kanta A-, B- ja C-saleihin**).
- Ohjeet:
 - [Tekniset liittymismallit - Järjestelmäkehittäjät - Kanta.fi](#)
 - [Tieto- ja sanomaliikenteen tietoturvavaatimukset - Järjestelmäkehittäjät - Kanta.fi](#)⁷

Nykyisten yksityisen verkon yhteyksien päivitys

- Kanta-palveluiden häiriönsietokykyä ja huoltovarmuutta parannetaan mahdollistamalla palveluiden tuottaminen useammasta maantieteellisestä sijainnista.
 - Nykyisiin yksityisen verkon yhteyksiin (A- ja B-salit) lisätään uusi yhteys myös Kanta C-saliin.
 - Tietoliikenneoperaattoreita on tiedotettu muutostarpeesta ja heillä on tarvittavat tiedot C-salin yhteyden toteuttamiseksi Kanta-palveluun.
 - Huoltovarmuudellisista syistä Kela ei ilmoita konesalien tarkempia sijainti- tai osoitetietoja, vaan **yhteydet pyydetään tilaamaan tietoliikenneoperaattoreilta Kanta/Kela A-, B- ja C-saleihin.**
 - Tarkemmat konesalien sijainti- ja osoitetiedot ovat salassa pidettävää tietoa.
 - Muutos vaatii tietoliikenteen osalta sopimuksen päivitystä yhteyden toimittajan kanssa.
 - Muutokset pyydetään toteuttamaan siten, että yhteys C-saliin olisi mahdollista **31.3.2024 mennessä.**
- C-salin yhteyden lisääminen olemassa olevaan yksityisen verkon liityntään ei vaadi Kantapalveluihin tehtävää yksityisen verkon liityntäpistetietojen muutosilmoitusta, jos yhteyden osalta ei ole tehty muita muutoksia.

Julkisen verkon yhteyksien muuttaminen yksityisen verkon yhteyksiksi

- Nykyisten julkisen verkon yhteyttä käyttävien palveluiden siirtäminen yksityisen verkon yhteyksiksi (MPLS-verkkoyhteys). Muutos ei koske varayhteyksiä.
- Muutos tarkoittaa yksityisen verkon yhteyksien tilaamista Kanta A-, B- ja C-saleihin.
 - Tietoliikenneoperaattoreita on informoitu muutostarpeita.
 - Muutoksen toteuttamiseen voi olla tarve konsultoida myös alustapalvelutoimittajaa yhteyksien toteuttamisessa konesali/pilvipalvelun yhteyksien osalta.
- **Muutokset toteutetaan 30.9.2024 mennessä.**
- Ensisijaisena apteekki- ja potilastietojärjestelmät sekä useiden toimijoiden käyttämät liityntäpisteet.
- Julkisen verkon käytön poikkeusperusteita tarkennetaan yhteistyössä asiakkaiden kanssa.