



UINA

Korona tilannekuva

Yhteenveto

- UNA Oy ehdottaa seurantasovelluksen sijasta ratkaisua, joka
 - rakentuu jo käytössä tai käyttöön tulossa oleviin järjestelmiin ja Kantaan
 - Lisäinvestointi olisi samalla investointi pysyvään etäasioinnin ja -hoidon käyttöönottoon
 - antaa perustason terveydenhuollolle käytännön apuvälineen kotona sairastavien tilan seurantaan ja siihen puuttumiseen
 - tarjoaa asukkaalle hoitosuhteen ja seurannan kotiin
 - ei höllennä asukkaiden varokäyttäytymistä tuudittamalla kuvitelmaan, että varoa pitää vain, kun kännykkä hälyttää
 - on toteutettavissa noin kolmasosan pienemmin kustannuksin kuin STM esitys
 - tarjoaa optiona nopeasti toteutettavissa olevat tieteelliset tutkimukset oirekuvien, sairauksien/lääkityksen ja geeni-/omiikkatietojen yhteyksistä

Auttaa terveydenhuoltoa selviytymään epidemiatilanteen hallinnasta hoidon porrastuksen mukaisesti ja kansalaista selviytymään omasta sairaudestaan

Kohderyhmä

Henkilö, jolla on esim. Omaolo tai Koronabotti -oirearvion perusteella mahdollinen/todennäköinen Korona tartunta, mutta joka ei vielä tarvitse sairaalahoitoa

Hyöty

Antaa terveydenhuollolle yksilö- ja väestötason (esim. postinumero-alue) näkymän kotona sairastavien määrään, tilaan ja tilan kehittymiseen, esim,

Kevyt tapa seurata isoa määrää asiakkaita, yhteydenotot sujuvampia (oirekuva ja riskit valmiina) resurssitarvetta voi ennakoida, kotona voi hoitaa pitempään, läheiset voivat auttaa seuraamalla eristyksessä olevaa, koordinaatiota voi hoitaa etätyöhönkin joutunut

Millä

UNA Ydin

- Ytimen integraatio- ja tiedonhallintaratkaisun ja Tilannekuvan Covid-19 versio nopeasti tuotantoon sisältäen Korona-riskiin liittyvät Kanta-tiedot (diagnoosit, lääkitys, rajatut laboratoriotutkimukset)
- COVID-19 API
- Korona Tilannekuva: Sairauden vaikean kulun riskiin liittyvät tiedot, asiakkaan oma on-line seuranta, laboratoriotulokset

Tarvitaan lisäksi

Kansalaisen asiointiväline ja linkitys Omaolo ja Terveyskylä oirearviosta

- Vaatimus: Kyky tuottaa FHIR rajapintoihin omat seurantatiedot ym. tarpeellista
- Jo alueen käytössä oleva tai muu olemassa oleva sovellus

OSAPUOLI	Haitta	Hyöty
Ammattihenkilö	Joutuu seuraamaan oirekuvia ja tarvittaessa puuttumaan tilanteeseen	Tietää, miten vastuullaan olevat kansalaiset sairastavat. Voi hoitaa työtä etänä. Toimii oman potilastietojärjestelmänsä kautta ilman erillisratkaisuja
Toiminnasta vastaava	Pitää määritellä toimintatavat, työnjako alueella ja lupaukset, joihin voimavarat riittävät	Tietää sairastuneiden määrästä, tilasta ja parantuneista enemmän
Asukas	Hän tai hänen puolestaan toimivat joutuvat kirjaamaan oireensa mobiililaitteeseen.	Voi olla seurannassa ja hoitosuhteessa, vaikka on kotona. Turvallisuuden tunne, kun tilaa seurataan. Pääsee opettelemaan etäasiointia tuleviakin tarpeita varten.
Organisaatio	Kansalaisen asiointijärjestelmän järjestämisen kustannukset	Tietoa ennakoida toimintaa. UNA Ydin-investointi alkaa tuoda käytännön hyötyä ajateltua nopeammin
Organisaation / alueen ICT toimija	Ytimen levitys ilman paikallisintegraatioita koko maahan nopeasti vaatii ennakoimatonta työtä	Aluksi tarvitaan lähiinä avaamisreitit (voidaan hyödyntää Lomake UNAn kontekstinsiirtoja, myös OpenID Connect) Alueen syvemmät integraatiot Ytimeen voidaan suunnitella myöhemmin ja tehdä jo tutuksi tulleeseen ratkaisuun.
Valtakunnallinen hyöty	Muutoksia jo tehtyihin suunnitelmiin.	Enemmän hyötyjä niin terveydenhuollolle kuin kansalaiselle kuin esitetyssä seurantajärjestelmässä, mutta huomattavasti halvemmalla ja ilman ehdotetun toteutuksen negatiivisia piirteitä.

TOIMINTAMALLI

© Kansalaisen asiointisovellus/-kset

ASUKAS

Muu järjestelmä

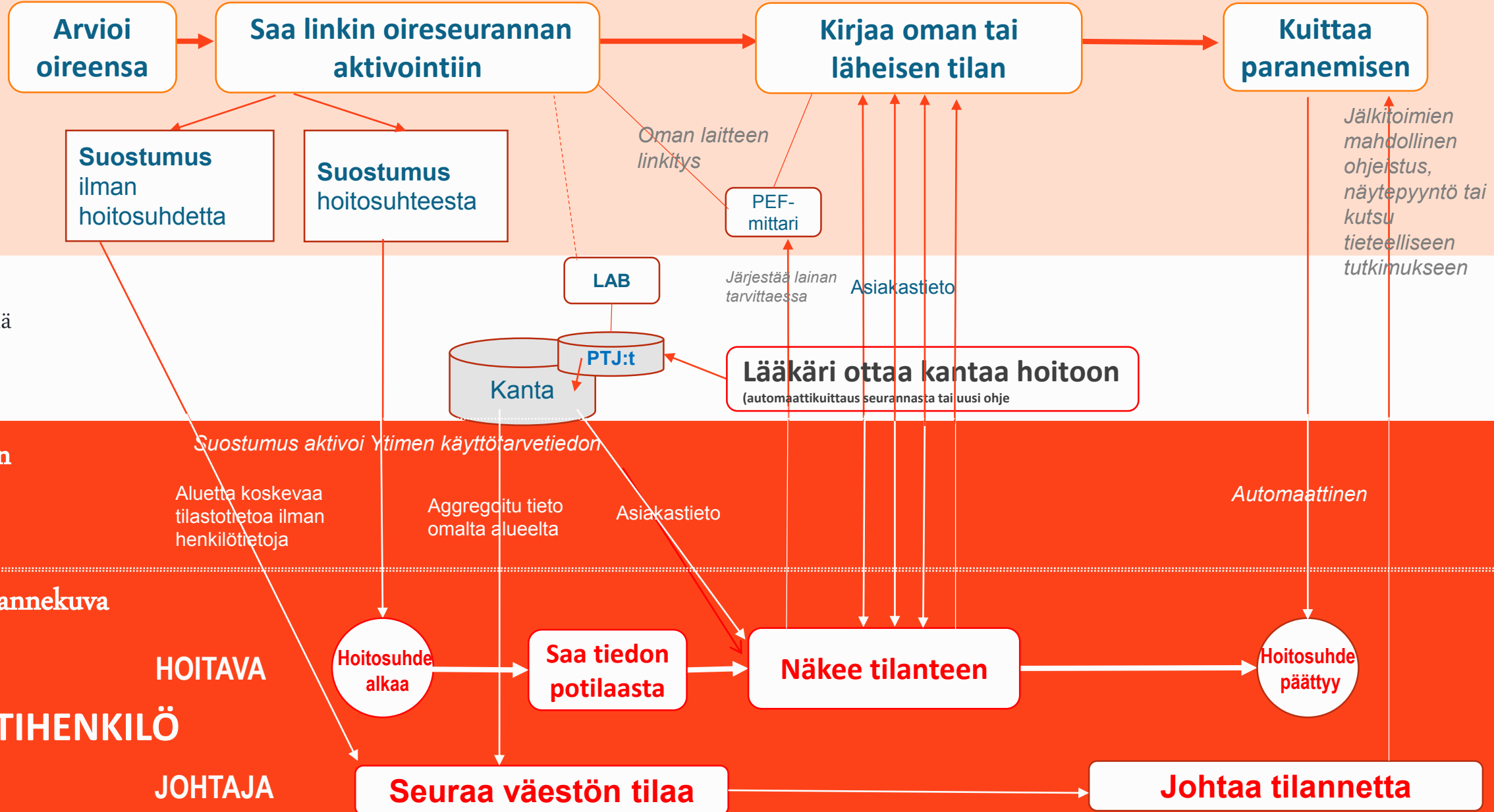
© UNA Ydin

© UNA Tilannekuva

AMMATTIHENKIÖ

HOITAVA

JOHTAJA



Kustannusarvio

- Viranomaistoiminta
 - Hankekoordinaatio, vaatimusmäärittelyn tarkentaminen ja muut asiantuntija-tehtävät, kuten seuranta (THL) 0,4 milj.€ (STM arvio)
 - Keskitetty viestintä (THL, muut viranomaiset) 0,4 milj.€
- Palvelutuottajien käyttöönoton ja viestinnän tuki (keskimäärin 50 000 € sairaanhoitoalueelle) 1milj.€
- Sovellusten ja taustajärjestelmän kehittäminen (palveluntuottajat)
 - UNA Ytimen lisätyöt jo toteutuksessa olevan käyttöönoton rinnalla 0,1 milj.€
 - Integraatio oirearviointiratkaisuihin 0,1 milj.€
 - Alueilla käytössä olevien asiointijärjestelmien laajennukset tai käyttöönotot noin 1 milj.€
- Ei erillistä ylläpidon lisäkustannusta, koska järjestelmät jäävät normaaliin soten käyttöön