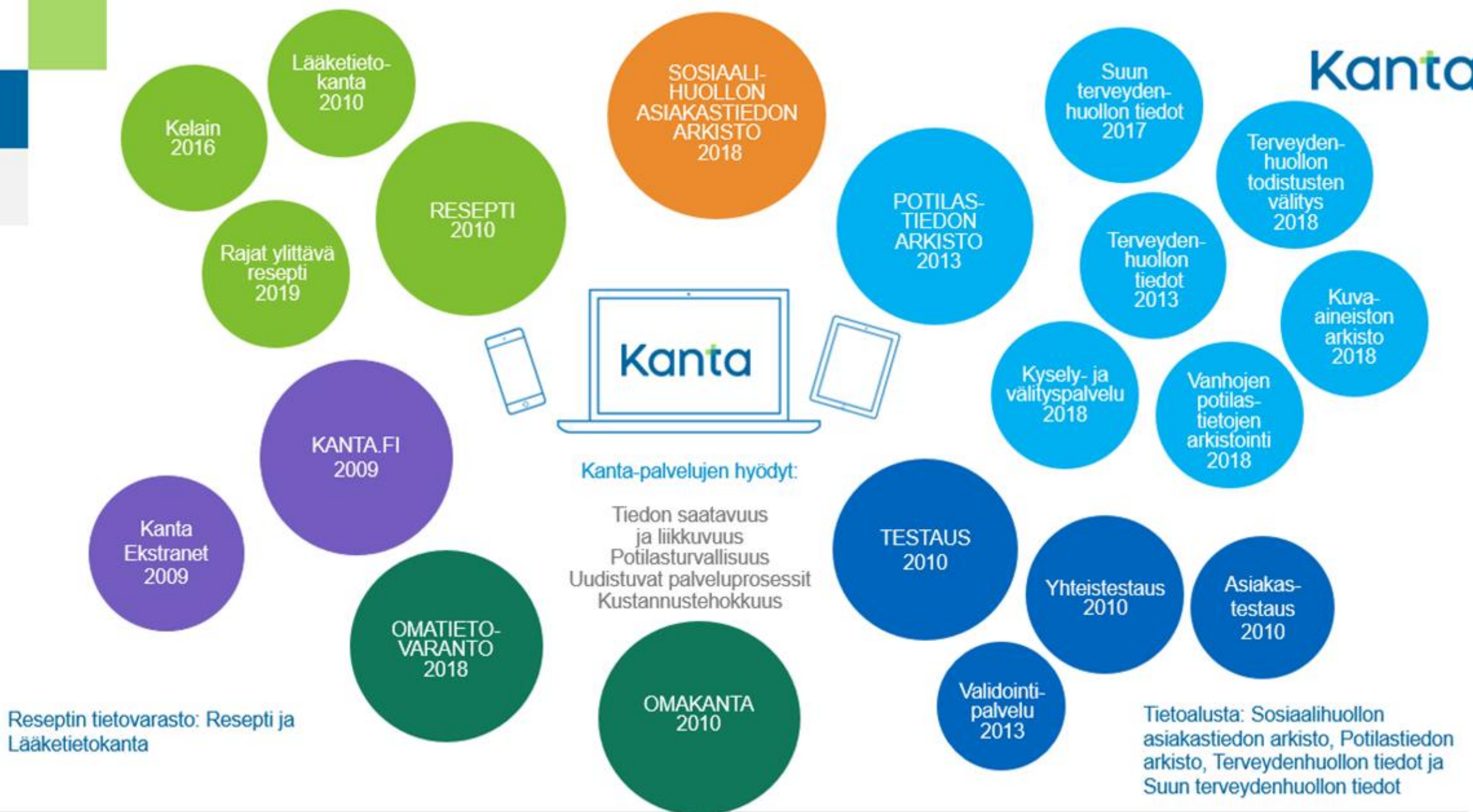


Kanta kehittäminen vuonna 2020

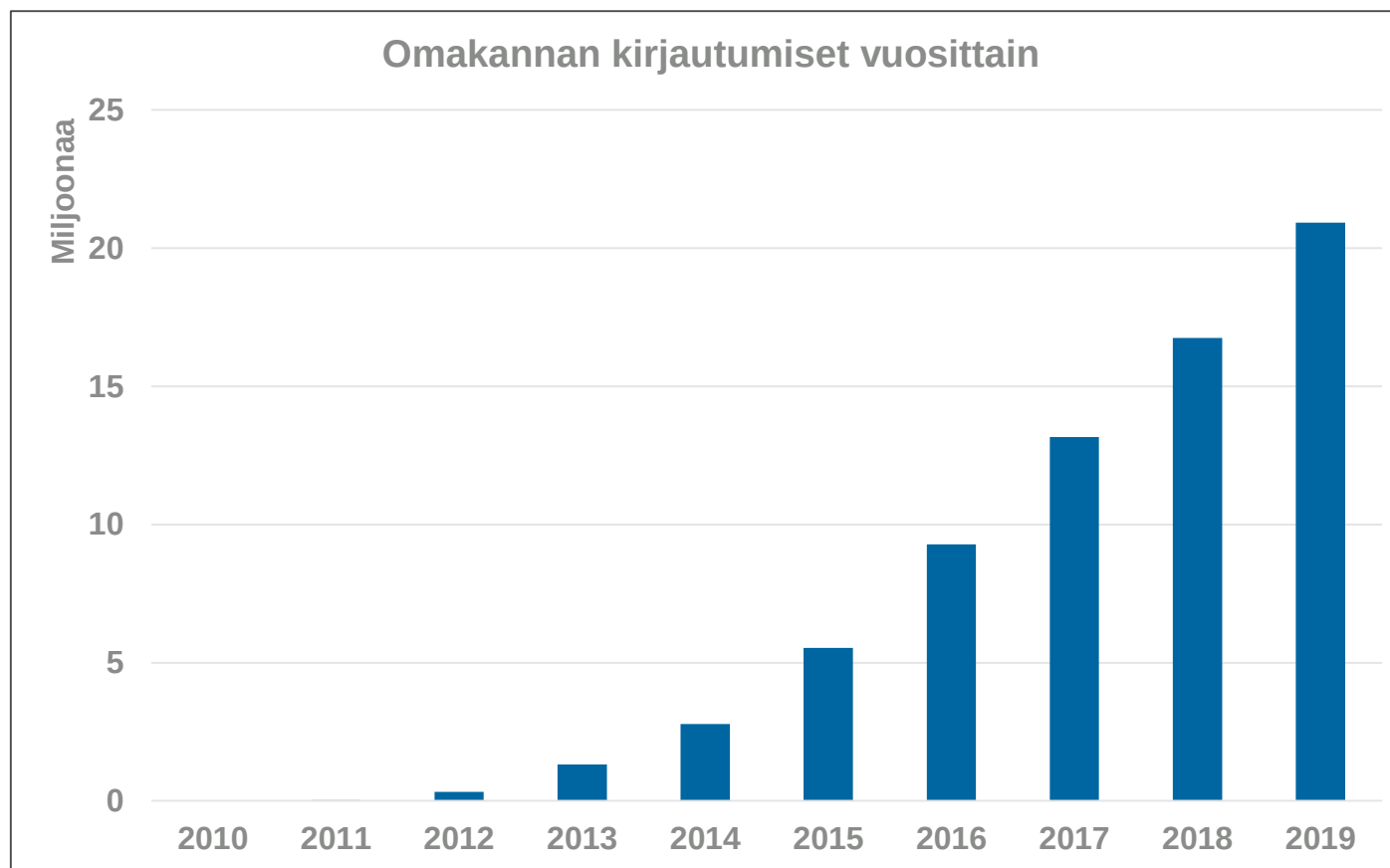
31.3.2020

Pirjo Vuorikallas

Kan ta



Omakannan käyntimäärä kasvaa edelleen voimakkaasti



Vuonna 2019 yli
20,9 miljoonaa käyntiä.

Keskimäärin
1,74 miljoonaa käyntiä
kuukaudessa.

Kasvua edellisvuoteen
25 %.

Kanta-palvelujen kehittämisen ja käyttöönottojen painopisteet 2020

STM-Kela-THL



Käyttöönottojen painopisteet 2020

Tavoite: Edistää valmiina olevien toiminnallisuuksien ja uusien tietosisältöjen käyttöönottoa sosiaali- ja terveydenhuollossa.

- **Alaikäisen puolesta asiointi**
 - Asioinnin mahdollistaminen kaikille huoltajille
 - Järjestelmien edellytykset ja toimintamallien muutokset sote-organisaatioissa (mm. päätöskyvyn kirjaaminen)
- **Potilastietojen koosteet**
 - Kanta-palveluihin tallennettua tietoa voidaan hyödyntää paremmin
- **Sosiaalihuollon asiakastiedon arkisto**
 - Tällä hetkellä käyttöönotot vapaaehtoisia, asiakastietolaki tuo liittymisvelvoitteen
- **Todistusten ja lausuntojen välittäminen sosiaali- ja terveydenhuollon ulkopuolisille toimijoille (Kela, Traficom)**
 - Paperipostittelusta luopuminen, nopeammat prosessit asukkaille
- **Kuva-aineistojen arkisto**
 - Uusia liittyjiä, kuva-aineistoja voidaan hyödyntää yli organisaatiorajojen

Kanta-kehittämisen painopisteet 2020

- **Lääkitystiedonhallinnan kehittäminen**
 - STM:n lääkitystiedonhallinnan hankkeen mukaisesti, mm. rakenteisen annostuksen tehtävät
- **Uusi asiakastietolaki**
 - Suostumuksen hallinnan muutokset (informointi, kiellot, luovutukset)
 - Täysi-ikäisten puolesta asioiminen
 - Muihin asiakastietolain muutoksiin varautuminen, mm. Omatietovaranto
- **Omakanta**
 - Asiakas- ja hyvinvointitietojen näyttämisen laajentaminen asukkaille
- **Sosiaalihuollon asiakastiedon arkisto**
 - Rakenteisen tiedon lisääminen ja tietojen tallennus rakenteisessa muodossa
- **Potilastiedon arkisto**
 - Uusien toiminnallisuuksien käyttöönotto ja kehittäminen synkronoituna Toivo-ohjelman kanssa, mm. palvelutapahtuman kehittäminen (synkronoidaan Toivo-ohjelman / hoitoonpääsyn tilastojen laskennan kehittämisen kanssa)

Kehittämisen raamit



Kanta-palvelujen uusi ohjausmalli

Tavoitetilan toimenpanosuunnitelma 2020 – 2023 / STM

- SOTE KA pitemmän ajan kehittämisspolku, tarkistetaan vuosittain

Toimintasuunnitelma 2020 / STM

- Kehittämisen ja ylläpidon tavoitteet, toimenpiteet ja resurssit, tarkennettu kustannusarvio ja maksusuunnitelma

Hankesuunnitelmat 2020 / Kela

- Tarkempi vuositason tekemisen suunnitelma keskeisten kehittämisen painopisteiden pohjalta

Kehittämissuunnitelmat / Kela

- Palvelun tai kehittämiskokonaisuuden tiekartta & backlog
- Toteutustyöt ketterän ohjelmistokehityksen periaatteella

Kanta-palvelujen ketterä kehittäminen

- Kanta-palveluja kehittää 11 Scrum kehitystiimiä
- Ketteryyden tapojen käyttöönotto on eriasteista eri tiimeissä
 - Omakanta-tiimi on tehnyt töitä Scrumilla jo 4 vuotta
 - Osa tiimeistä aloittanut ketterät työtavat vasta vuoden 2019 alussa
- Kanta-kokonaisuuden kehittämisessä käytössä SAFe 1.6.2020 alkaen
- Kehittämistä tehdään suunnittelujaksoissa (4 sprinttiä/julkaisu):
 - J1: 9.12.2019-6.3.2020
 - J2: 9.3.2020-29.5.2020
 - J3: 1.6.2020-18.9.2020
 - J4: 21.9.2020-11.12.2020

Keskeiset ulospäin näkyvät tuotokset järjestelmätoimittajille



Kanta kehittäminen 2020 ulospäin näkyvät tulokset, tilanne 31.3.2020	2020												2021
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Tammi
Asiakas- ja potilastietojen kehittämispolku													
Lääkitys													
Rakenteinen annostus													
Rakenteisen annostuksen käyttötapaukset ja vaatimukset potilastieto- ja apteekkijärjestelmille julkaistu													
Reseptikeskuksen ja Kelaimen toteutukset testattavissa järjestelmätoimittajilla													
Lääketietokannan testiaineisto käytettävissä järjestelmätoimittajilla													
Valindointipalvelun muutokset käytettävissä järjestelmätoimittajilla													
Luovutustenhallinnan muutokset													
<i>aikataulu riippuvainen asiakastietolain valmistumisesta</i>													
Luovutustenhallintaan liittyvät käyttötapaukset ja määrittelyt julkaistu järjestelmätoimittajille													
Reseptikeskuksen osalta yhteistestausvalmius													
Potilastiedon arkiston osalta yhteistestausvalmius													
Omakannassa yhteistestaus varten valmiina uudenmallinen luovutustenhallinta nykyisen rinnalla AT-ympäristössä													
Kansallinen käyttöliittymä sote-organisaatioiden luovutustenhallintaan käyttöönotettavissa, jos tällainen tarvitaan													

Kanta kehittäminen 2020 ulospäin näkyvät tulokset, tilanne 31.3.2020	2020											2021	
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Tammi
Keskeiset terveystiedot (koosteet)													
Potilastiedon arkistoon arkistoidaessa, tallennetaan tiedot myös Tiedonhallintapalvelun koostekantaan													
Potilastiedon arkistoon aiemmin arkistoitujen asiakirjojen tallentaminen Tiedonahallintapalveluun eräajona													
Koosteiden hakupalvelujen uusi toiminnallisuus käytettävissä Kelan testiympäristössä													
Käyttöönnotot - tuki Kanta-palveluista *													
Muu kehittäminen / terveydenhuolto													
Ostopalvelu 2.0 ja merkinnäntekijämuutos													
Potilastiedon arkiston osalta yhteistestausvalmius													
Potilastiedon arkiston osalta tuotantovalmius													
Kysely- ja välityspalvelu													
Käyttöönnotot, tuki Kanta-palveluista (Kela, Traficom) *													
Kuvantaminen													
Käyttöönnotot, radiologia - tuki Kanta-palveluista *													

* Tarjolla käyttöönnoton tukea sote-organisaatioille ja joissain tapauksissa myös järjestelmätoimittajille

Kanta kehittäminen 2020 ulospäin näkyvät tulokset, tilanne 31.3.2020	2020												2021
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Tammi
Sosiaalihuollon asiakastiedon tallentaminen ja oma käyttö													
Sosiaalihuollon jatkokehittäminen - II vaihe													
Sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston osalta tuotantovalmius II vaiheen ominaisuuksilla (useita julkaisuja)													
Määrittelyjen tarkennusten julkaisu järjestelmätoimittajille													
Käyttöönnotot - tuki Kanta-palveluista *													
Liittyminen Sosiaalihuollon asiakastiedon arkistoon													
Yhteisliittymämallin käytettävissä järjestelmätoimittajilla Kelan asiakastestiympäristössä ja yhteistestausvalmius													
Sosiaalihuollon asiakastietojen luovuttaminen ja sisältöjen vaihteisuus													
Rakenteisten asiakirjojen käsittely													
Uusien asiakirjarakenteiden tuki Kelan testiympäristössä													
Uusien asiakirjarakenteiden tuki tuotantoympäristössä													
Asiakastietojen luovuttaminen toimialan sisällä <i>aikataulu riippuvainen asiakastietolain valmistumisesta</i>													
Määrittely- ja toteutustyön aloittaminen tavoitteena määrittelyn julkaisu Q1-Q2/2021													

* Tarjolla käyttöönnoton tukea sote-organisaatioille ja joissain tapauksissa myös järjestelmätoimittajille

Kanta kehittäminen 2020 ulospäin näkyvät tulokset, tilanne 31.3.2020	2020												2021
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Tammi
Aasukkaan palveluiden kehittämisspolku													
Omakanta puolesta asiointi													
Alaikäisen puolesta asiointin tuotantovalmius Reseptikeskuksessa, Potilastiedon arkistossa ja Omakannassa *) <i>riippuvuus järjestelmätöimittajien valmiuteen</i>													
Kansalaiselle mahdollista valtakirjalla täysi-ikäisen puolesta asiointi													
Omakannan lokitietojen näyttäminen uudistettu													
Omakanta ja Omatietovaranto luovutustenhallinnan muutokset <i>aikataulu riippuvainen asiakastietolain valmistumisesta</i>													
Luovutustenhallintapalvelun uudistaminen Omakantaan, yhteistestausvalmius													
Kanta-informointi huomioitu Omatietovarannon toiminnassa													
Omakanta / sosiaalihuollon tietoja <i>aikataulu riippuvainen asiakastietolain valmistumisesta</i>													
Omakannassa tiedot näkyvissä Kelan testiympäristössä													
Omakannassa tiedot näkyvissä kansalaiselle													
Saavutettavuus direktiivin mukaisuuden vaatimat muutokset													
Muutokset toteutettu Omakantaan													
Muutokset toteutettu Omatietovarantoon													
Muutokset toteutettu Kanta.fi:hin													

Muuta Kanta kehittämistä 1/2

- Tuotannon jatkuvuuden varmistaminen, ylläpito ja jatkuviin palveluihin liittyvät toimenpiteet
- Kehitetään tietoaalustaa, josta ensin tuotetaan tietoja toisio- ja muissa laeissa määritettyihin käyttötarkoituksiin THL:lle ja Findatalle
- Valtava-hankkeesta nousevista tarpeista mahdollisia muutoksia Potilastiedon arkiston ja Sosiaalihuollon asiakastiedon arkistoon
 - mm. perusterveydenhuollon hoitoonpääsy / Hilmo-tiedot
- Omatietovarannon kehittäminen
- Asiakkuudenhallinnan järjestelmien kehitys (Kanta Ekstranet ja CRM), mm.
 - Kanta sitoumuksen allekirjoittaminen Kanta Ekstranetissä
 - Apteekkarikohtainen asiakkuus
 - Asiakkuuksien muutostilanteiden vaatimat tekniset tiedot

Muuta Kanta kehittämistä 2/2

- EU-tasolla sovittuja tehtäviä
 - Kehitetään Rajat ylittävä resepti –palvelua, 3. EU-tasoinen kehittämisvaihe
 - Osallistutaan EU-tasoiseen UNICOM-hankkeeseen (mm. lääkkeiden tunnistaminen rajojen yli)
- Kanta.fi kehittäminen
 - Saavutettavuusdirektiivin mukaisuus
 - Uusien käyttäjäryhmien ja sisältöjen vaatimat muutokset sivustorakenteeseen
- Kanta tuotannon ja käyttöönottojen tilannekuva-palvelun MVP
 - Kanta.fi sivustolle julkaistaan Potilastiedon arkiston käyttöönoton tilannetietoja
- Yhteistestauksen automatisointi
 - Työ aloitettu 01/2020, jatketaan aloitettua työtä ja laajennetaan vähitellen eri sisältöihin

Julkaisuaikataulu

- <https://www.kanta.fi/jarjestelmakehittajat/julkaisuaikataulu>
- Aikataulu päivitetty 16.3.2020
- Seuraava päivitys toukokuussa 2020

Kanta-palvelujen avainlukuja (2019)

- **2,4 miljoonaa** Omakannan käyttäjää.
- **20,9 miljoonaa** käyntiä Omakannassa.
- **29,3 miljoonaa** sähköistä reseptiä.
- **2,8 miljoonaa** reseptin uusimispyyntöä.
- **67 miljoonaa** lääketoimitusta.
- **10 000** Potilastiedon arkistoa käyttävää toimijaa.
- **2,1 miljardia** asiakirjaa Potilastiedon arkistossa.

The Kanta logo is displayed in white text on a solid blue rectangular background. The word "Kanta" is in a sans-serif font, with a small green plus sign positioned above the letter 'a'.

Kanta

Kiitos

Pirjo Vuorikallas, päätuoteomistaja

Kela, Tietopalvelut

kanta.fi / kanta@kanta.fi

 @kantapalvelut