

Kuva-aineistojen tietovarannon tilannekatsaus

Toimittajayhteistyökokous 4.12.2024

Kela, Kanta-palvelut

Kan
+
ta

Kuva-aineistojen tietovarannon tekninen uudistus

- Kuva-aineistojen tietovarannon XDS-komponentin tekninen uudistus etenee käyttöön
 - Järjestelmän ulkoinen toiminta pyritty säilyttämään ennallaan
 - Uudistuksen myötä tulee korjauksia ja päivityksiä mm. virheilmoituksiin sekä teknisiä tarkistuksia oikean toiminnan varmistamiseksi. Osa tarkistuksista käyttöönotettavissa myöhemmin erikseen.
- Tekniset määrittelyt päivittyvät
 - Teknistä uudistusta vastaavat muutokset on viety määrittelyihin
- Päivitys alustavasti AT-ympäristöön 2/2025 ja tuotantoon 4-5/2025
 - AT-päivityksestä tarkempi tiedottaminen suoraan toimittajille, jotka käyttävät XDS-hakuja
 - Toivotaan toiminnan testausta AT-ympäristössä ennen tuotantopäivitystä
 - Tuotantopäivityksestä tiedotetaan erillisellä huoltotiedotteella

Käyttöön otettavissa olevat kuva-aineistot

- Radiologian kuva-aineistot
- EKG (PDF-muotoinen tai signaalimuotoinen tallenne)
- Suun intraoraalikuvat
 - Vaatii hampaan numeroinnin toteutuksen tutkimusasiakirjalle ja sen yhteistestauksen
- Silmien kuvaus (mm. silmänpohjakuvat, OCT)
 - Toistaiseksi ei koske videoita
- Seulontakuvien tallennus ja haku mahdollista käyttäen olemassa olevia ratkaisuja
 - OSVA 2 vaatimuksena 2027 alkaen.

Valmistelussa uudet kuva-aineistot

- Selvitystyö käynnistynyt laajentamisesta uusiin tietosisältöihin, joissa asiakastietolain (703/2023, 102 § Siirtymäsäännökset) mukaan tallennus tulee aloittaa viimeistään 1.10.2029
- Koskee patologian kuvia, terveydenhuollon tuottamia valokuvia, videoita, äänitallenteita ja biosignaaleja
- Selvitämme vaatimuksia ja teknisiä toteutusvaihtoehtoja
- Järjestämme tarvittaessa kahdenvälisiä keskusteluita
 - Aiheeseen liittyvät tiedustelut kanta@kanta.fi tai Satu Pulkki-Pennanen

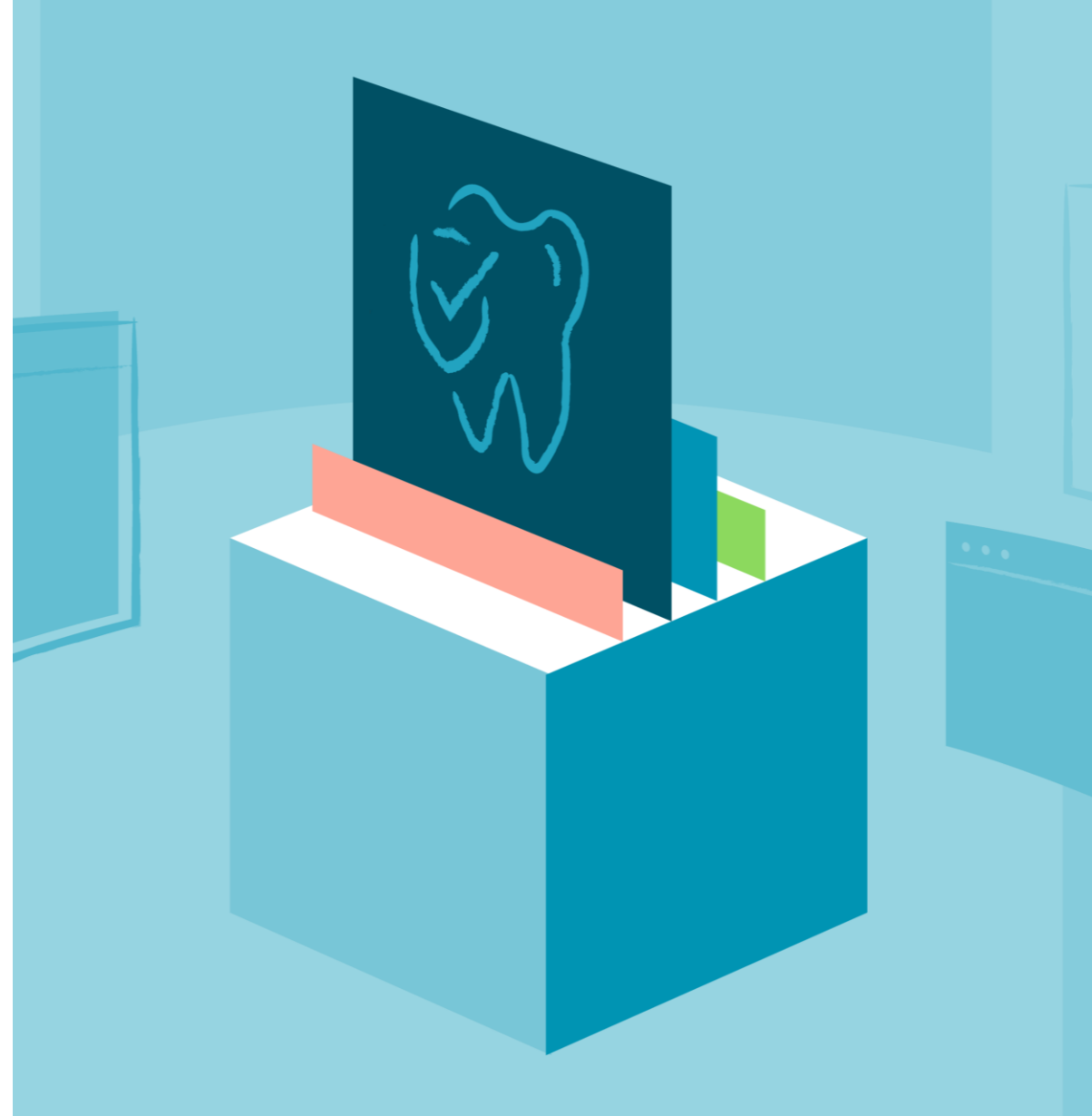
Määrittelyitä koskevat päivitykset

- Kuva-aineistojen tietovarannon toiminnalliset ja tekniset määrittelyt on päivitetty 2/2024
 - Aiempia vaatimuksia tarkennettu
 - EKG tutkimukset
 - Lisätty vaatimukset koskien:
 - Suun terveydenhuollon intraoraalikuvat
 - Silmien kuvaus (silmänpohjakuvat, OCT)
- Teknisiin määrittelyihin päivitys 12/2024
 - Uudistettu määrittelyn rakenne, selkeytetty kuvausta, muutoksia terminologiaan ja virheilmoituksiin ja uudet tekniset tarkistukset on kirjattu määrittelyyn



Kuva-aineistojen tietovarannon uudet rajapinnat

- REST-pohjaisten **DICOMweb**-rajapintojen suunnittelutyöt alkavat Q1/2025 ja aikataulusta tiedotetaan työn edetessä
 - Rajapintojen avulla Kuva-aineistojen tietovarantoon voidaan tallentaa tutkimuksia kevyemmällä teknologialla
 - Uudet rajapinnat helpottavat kuva-aineistojen haun ja katselun toteutusta
- EHDS mahdollisesti vaikuttaa vielä ratkaisuun
 - Selvityksessä FHIR-pohjainen haku
- Toimittajakierros järjestettiin keväällä 2024 ja tarvittaessa uusi ratkaisujen tarkennuttua
 - Jatkoyhteydenotot kanta@kanta.fi



Kanta

Kiitos

kanta.fi

    @kantapalvelut