

DICOMWeb

Toimittajayhteistyökokous 7.2.2024

Kan
ta

Miksi DICOMweb-uudistus?

- Tavoitteena on
 - keventää Kuva-aineistojen arkistoon liittymistä erityisesti pienille ja keskisuurille sote-palveluntuottajille sekä
 - helpottaa erityisesti uusien ei-radiologisten tutkimusaineistojen tallentamista ja hyödyntämistä Kuva-aineistojen arkiston avulla.
- DICOMweb on osa kansainvälistä DICOM-standardia ja REST-pohjainen protokolla, joka mahdollistaa joustavamman ja kevyemmän toteutusmallin sekä kuvien tallennukseen että hyödyntämiseen.
- DICOMweb on saanut laajan tuen syksyllä 2023 käydyissä keskusteluissa. Asiakasorganisaatioiden näkökulmasta DICOMweb mahdollistaa paremman käyttökokemuksen tuottavat loppukäyttäjäratkaisut sekä edullisempia liitântätekniikoita.
- Nykyiset DICOM- ja IHE XDS -rajapinnat jäävät käytettäväksi uusien DICOMweb-rajapintojen rinnalle.

Miten uudistus etenee?

- Toteutuksen ja asiakastestausvalmiuden aikataulu tarkentuu kevään aikana. Selvityksen alla oleva toteutus
 - Tutkimusaineistojen tallentamiseen **DICOM STOW-RS** (vastaavuus DICOM C-STORE)
 - Tutkimusten etsimiseen metatietohaku **DICOM QIDO-RS** (vastaavuus IHE ITI-18 ja IHE ITI-43),
 - Tämän osalta vielä selvittelyä käynnissä. Huomioidaan tässä mm. mahdolliset EU-tason linjaukset, metatietojen hallinnan vaatimukset (DICOM KOS, FHIR Bundle ym.) sekä lausuntojen palautuksen toteutusmalli.
 - Tutkimusaineistojen noutamiseen katseltavaksi **DICOM WADO-RS** (vastaavuus IHE RAD-69)
- Muita avoimia kysymyksiä (tutkimusten etsimisen toteutustekniikan lisäksi) tällä hetkellä
 - Auktorisointi ja kontekstin välitys (esim. OAuth2 / HTTP Security Header, JWT)
 - Kuvantamisen pyynnön ja lausunnon välittäminen kysyjälle tutkimusaineiston lisäksi
- Järjestämme kahdenkeskisiä läpikäyntejä aiheesta kiinnostuneiden toimittajien kanssa. Voitte ottaa yhteyttä milja.keinanen@kela.fi

Kanta

Kiitos!

kanta.fi



@kantapalvelut