

## Kuva-aineistojen arkiston tekninen määrittely Liite 4

### Kuva-aineistojen arkiston IHE XDS -rajapinnan virhekoodit

Tässä dokumentissa kuvataan Kuva-aineistojen arkiston kansallisesti räätälöityjen toiminnallisuuksien asiakasrajapinnan virhekoodit ITI-18/ITI-38, ITI-43/ITI-39 sekä RAD-69/RAD-75 –pyyntöjen yhteydessä, jotka palautetaan IHE-määritysten (ITI TF-3: 4.2.4 Error Reporting) mukaisessa virhekoodikehyksessä (RegistryErrorList).

**V1.04 Muutokset:** Saavutettavuusmuutoksia. Lisätty uusi virhekoodi 2K00020.

**V1.03 Muutokset:** Lisätty uusi virhekoodi 2K00052.

**V1.02 Muutokset:** Lisätty uusi virhekoodi 2K00051.

**V1.01 Muutokset:** Tarkennettu virhekoodien 2K00026 ja 2K00027 osalta Toipuminen-saraketta: 2K00026 koskee manifesteja ja 2K00027 CDA R2 –asiakirjoja.

Virhekoodi	Virheteksti	Toipuminen
2T02001	Kanta sisäinen tekninen virhe.	Virhe Kuva-aineistojen arkistossa. Sanoma kannattaa lähettää uudelleen sellaisenaan hetken päästä.
2K00020	wsa:MessageID ei löydetty pyynnosta	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00023	XUA SAML assertion validointi epäonnistui, syy: {}	Virhe sanomassa SAML-attribuutissa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00024	WS-Security Header puuttuu pyynnosta	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00025	XUA SAML -assertiota ei saatu pyynnosta.	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00026	Kvarkki ei löyda pyydetyn dokumentin rekisterointitietoja: {}	Virheellinen manifestin id sanomassa tai manifestin XDS-rekisteröityminen ei ole vielä valmistunut. Sanoma voidaan yrittää lähettää uudelleen hetken päästä.
2K00027	Kvarkki ei löyda pyydetyn dokumentin ajantasaisia rekisterointitietoja: {}	Virheellinen kuvantamisen CDA R2 -asiakirjan id sanomassa tai asiakirjan XDS-rekisteröityminen ei ole vielä valmistunut. Sanoma voidaan yrittää lähettää uudelleen hetken päästä.
2K00028	Pyydettyä dokumenttia '{}' ei löytynyt potilastiedon arkistosta: {}	Virhe sanomassa tai Potilastiedon arkistossa. Sanoma voidaan yrittää lähettää uudelleen hetken päästä.
2K00029	Virheellinen ITI-43 pyyntö: {}	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.

Virhekoodi	Virheteksti	Toipuminen
2K00030	Talle repositoriolle ({} ) tullut pyyntö sisältää toisen repositorion tunnuksen, ohitetaan: {}	Virhe ITI-43 -sanomassa (RepositoryUniqueId). Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00031	Hoitokontekstin hetu ei vastaa kyselyn hetua.	ITI-18 -sanoman SAML-attribuutti urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:resource:resource-id ei täsmää kyselyn \$XSDDocumentEntryPatientId -kenttään. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00032	Hoitokontekstin hetu ei vastaa pyynnön hetua.	ITI-43 -pyynnön SAML-attribuutti urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:resource:resource-id ei täsmää noudettavan asiakirjan henkilötunnukseen. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00033	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Palvelinvarmenteen tietoja ei löydy pyynnosta.	Liityntäpisteen (palvelinvarmenteen) Subject-osion serialNumberia ei saatu. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen.
2K00034	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! IHE-transaktion tunnusta ei löydy pyynnön SOAP headerista.	Virhe sanomassa (wsa:Action). Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00035	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Pakollisia SAML-attribuutteja puuttuu: {}	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00036	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Yhteisliitynnassa pakollisia SAML-attribuutteja puuttuu: {}	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00037	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! IHE Transaktio: {} Palvelinvarmenteen OID: {} Organisaation OID: {}	Asiakasta ei ole rekisteröity Kanta-osoitehakemistoon tai sanoman tiedot eivät vastaa liittymishakemusta. Sanoma kannattaa lähettää uudelleen, kun Kelan ylläpito on vahvistanut liittymisen palveluun.
2K00038	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Rekisterinpitäjän {} tietoja ei löydy.	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan. Tarkasta, että SAML-attribuutissa urn:kanta:kvarkki:custodian-id annettu rekisterinpitäjä on validi.
2K00039	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Rekisterinpitäjä {} ei ole voimassa. Alku: {} Paattuminen: {}	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan. Tarkasta, että SAML-attribuutissa urn:kanta:kvarkki:custodian-id annettu rekisterinpitäjä on validi.
2K00040	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Rekisterinpitäjällä ei ole palvelunantajan tietoja. XUA rekisterinpitäjä: {}	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan. Tarkasta, että SAML-attribuutissa urn:kanta:kvarkki:custodian-id annettu rekisterinpitäjä sekä SAML-attribuutissa urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-id annettu palvelunantaja ovat valideja.

Virhekoodi	Virheteksti	Toipuminen
2K00041	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Rekisterinpitäjän ja palvelunantajan välillä ei ole yhteyttä. XUA organisaatio: {} XUA rekisterinpitäjä: {}	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan. Tarkasta, että SAML- attribuutissa urn:kanta:kvarkki:custodian-id annettu rekisterinpitäjä sekä SAML-attribuutissa urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-id annettu palvelunantaja ovat valideja.
2K00042	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Yksityisen rekisterinpitäjän ja palvelunantajan tiedot eivät tasmaa. XUA organisaatio: {} XUA rekisterinpitäjä: {}	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan. Tarkasta, että SAML- attribuutissa urn:kanta:kvarkki:custodian-id annettu rekisterinpitäjä sekä SAML-attribuutissa urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-id annettu palvelunantaja ovat valideja.
2K00043	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Yksityisen rekisterinpitäjän ja palvelunantajan tiedot eivät tasmaa. Yhteisliityntamalli 2. XUA organisaatio: {} XUA rekisterinpitäjä: {}	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan. Tarkasta, että SAML- attribuutissa urn:kanta:kvarkki:custodian-id annettu rekisterinpitäjä sekä SAML-attribuutissa urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-id annettu palvelunantaja ovat valideja 2-tyypin yhteisliityntätilanteeseen.
2K00044	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Tuntematon XUA private-hosted - koodi: {}	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan. Tarkasta SAML-attribuutti urn:kanta:kvarkki:private-hosted
2K00045	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia! Yksityisen rekisterinpitäjän {} tietoja ei löydy.	Virhe sanomassa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan. Tarkasta, että SAML- attribuutissa urn:kanta:kvarkki:custodian-id annettu yksityinen rekisterinpitäjä on validi.
2K00046	XUA SAML assertion validointi epaonnistui, syy: {}	Virhe sanomassa ITI-43 –pyynnön SAML- attribuuttien tarkistuksen yhteydessä. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00047	Allekirjoituksen tarkastus epaonnistui, syy: [ {} ] {}	Virhe sanoman XUA-allekirjoituksessa. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00048	Hetu puuttuu XUA:sta	SAML-attribuutti urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:resource:resource-id puuttuu IHE-transaktiosta. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00049	Vastauksessa useamman kuin yhden potilaan tietoja	ITI-43 –pyynnön tarkistukset ovat havainneet noudettavissa asiakirjoissa useamman eri potilaan henkilötunnuksen, eikä tuloksia palauteta. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.

Virhekoodi	Virheteksti	Toipuminen
2K00050	Pyydetty dokumentti ei ole saatavilla.	Asiakirjan luovutuslupa ei ole kunnossa Potilastiedon arkiston tietojen mukaan. Sanoma voidaan yrittää lähettää uudelleen potilaan informoinnin, luovutusluvan ja kieltojen tarkistuksen jälkeen.
2K00051	Pyydettyyn palveluun ei oikeuksia. Virheellinen SAML-attribuutti {}	Virheellinen koodisto annettu sanoman SAML-attribuutin urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:purposeofuse yhteydessä. Sanomaa ei kannata lähettää uudelleen sellaisenaan.
2K00052	Palvelutapahtumaa ei löydy tai sitä ei voida käyttää tutkimustietojen hakuun	Vaihdeettava hakutilanteessa käytetty palvelutapahtumatunnus (urn:kanta:kvarkki:encounter-id) sellaiseksi, joka soveltuu hoitosuhteen todentamiseen.  Tai jätettävä pois, jolloin palautetaan vain hakevan rekisterinpitäjän omat tiedot.