



RIK

Registrite ja Infosüsteemide Keskus

Järelevalve infosüsteemi (JVIS) Andmejälgija liidestuse arendustööd

LÄHTEÜLESANNE – riigihankes „TTJA järelevalve infosüsteemi arendus ja hooldus“ (viitenumber 283578)

1. Sissejuhatus

Arendustööde eesmärk on realiseerida Jira pilet TU-3015 „RabbitMQ integratsioon Andmejälgija jaoks (JVIS)“. JVIS-es tuleb edastada X-tee teenuste kaudu toimunud isikuandmete töötlemiste sõnumilogid RabbitMQ kaudu TARVIKuga liidestatud Andmejälgijasse.

2. Lähteülesande skoop

Käesoleva lähteülesandega tellitakse Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ameti järelevalve infosüsteemi (JVIS) edasiarendused vastavalt peatükis 5 kirjeldatud töödele.

3. Tulemid ja valmimise tähtajad

Töö tulemiteks on:

JVIS-es on rakendatud RabbitMQ sõnumite edastamine Andmejälgija jaoks. Lahendus vastab peatükis 5 toodud vastuvõtukriteeriumidele, on testitud ja Tellija poolt vastu võetud;

Uuendatud arhitektuuri-, tehniline, testimise ja juurutamise dokumentatsioon.

Tulemite valmimise tähtaeg on hiljemalt 20.11.2026. JVIS-e Andmejälgija liidestus peab võimaldama sõnumilogide edastamist alates 01.12.2026.

Eeldatav töömaht on 210 tundi.

Arendustööde nõuete ja vigade halduseks kasutatakse KEMIT JIRA keskkonda ja KEMIT Confluence Wiki lehte.

4. Mittefunktsionaalsed nõuded

Pakkumuse koostamisel tuleb arvestada Registrite ja Infosüsteemide Keskuse kehtivate nõuetega arendustele, mis on leitavad: <https://www.rik.ee/et/asutusest/it-profiil>

5. Tellitavad tööd

5.1. TU-3015 – RabbitMQ integratsioon Andmejälgija jaoks (JVIS)

Eeldatav töömaht: 210 tundi. JVIS peab edastama Andmejälgija jaoks isikuandmete töötlemiste sõnumilogid RabbitMQ kaudu. Andmejälgija liidestatakse TARVIKuga; sõnumistruktuur ja väljade formaat tuleb enne realiseerimist täpsustada TARVIKu arendajaga.

Tellitava töö sisu:

1. Lisada RabbitMQ sõnumisaatja järgmiste JVIS-e X-tee teenuste juurde: chemicalPlants (kontaktsiku andmed), installationList (omaniku, haldaja ja paigaldaja andmed, kui tegemist on füüsilise isiku andmetega), isikuVedurijuhiluba (päring isikukoodi alusel), kõik_kaidukorraldajad (kaidukorraldaja andmed) ja padevustunnistusega_isiku_otsing (päring isikukoodi alusel; küsijaks MTR).
2. Saata sõnum pärast X-tee teenuse päringu tegemist. Sõnumi väljad ja formaat peavad vastama TARVIKu arendajaga kooskõlastatud sõnumistruktuurile.
3. Avaldada sõnum RabbitMQ exchange'i action-logs-exchange, kasutades vhost'i / ja routing key'd ee.ttja.jvis.action.logs. Piletis kirjeldatud binding suunab sõnumi järjekorda jvis-action-logs.
4. Tagada, et RabbitMQ teenuse tõrked ei katkesta JVIS-e X-tee teenuste tööd. Testida sõnumite edastamist ja tõrkeolukorda ning dokumenteerida liidestuse seadistus ja sõnumivorming.



RIK

Registrite ja Infosüsteemide Keskus

Vastuvõtukriteeriumid:

1. Kõigi eespool nimetatud JVIS-e X-tee teenuste juurde on lisatud RabbitMQ sõnumisaatja ja sõnum saadetakse pärast päringu tegemist.
2. RabbitMQ sõnumite edastamine ja tõrkekindlus on testitud ning Tellija poolt vastu võetud.

Jira: <https://help.kemit.ee/browse/TU-3015>