

Rahvastikuregistri REST X-tee teenused

19.02.2025

Peeter Mäeker
Tootejuht

Miks uued teenused?

- Tänapäevane RR on ligi 15 aastat vana.
- Kasutusel on ca 140 X-tee teenust (ca 40-l on mitu versiooni), millest üle 60 on sarnase funktsionaalsusega.
- Praegused teenused põhinevad SOAP protokollil.
- Uued teenused:
 - On üks samm RR kaasajastamise suurest projektist.
 - On kaasaegsed, vastavad SMIT ja üldisemalt Eesti digiriigi ristfunktsionaalsetele nõuetele.
 - On paindlikud ja võivad andmete liiasusega pärimist ning tagastamist.

Isiku info teenus

- Asendab üle 60 olemasoleva RR teenuse.
- Seadistatav nii RR kui kasutaja poolt selliselt, et ei küsita liiasusega andmeid.
- Avatav konkreetsele alamsüsteemile.
- Sisend
 - Isikukood
 - Endine isikukood
 - Isiku ID
- Väljund
 - Isiku andmed

Isiku muudatuste teenus

- Asendab ca 5 olemasolevat RR teenust.
- Seadistatav nii RR kui kasutaja poolt selliselt, et ei küsita liiasusega andmeid.
- Avatav konkreetsele alamsüsteemile.
- Sisend
 - Perioodi algus
 - Perioodi lõpp
 - Muudatuse liigid
- Väljund
 - Isikukoodid, kellega muudatus toimus
 - Mis muutus

Orienteeruv ajakava

- 31.03.2025 — Teenused on kasutatavad DEV ja TEST keskkondades.
- 31.08.2025 — Teenused on kasutatavad LIVE/Toodangu keskkonnas.
- 31.12.2026 — Sulgeme olemasolevad RR X-tee teenused, mida on võimalik asendada loodavate teenustega.

Kuidas uued teenused kasutusele võtta?

- Miks olemasolevad teenused sulgema?
 - Dubleeriva funktsionaalsuse ülalhoid on kulukas.
 - Vananenud, monoliitse RR funktsionaalsuse vähendamine.
- NONPROD keskkonnad (DEVEL, TEST)
 - Palve aadressile abi@rahvastikuregister.ee
- PROD keskkonnad (LIVE/Toodang)
 - Taotlus aadressil <https://rr-taotlus.smit.ee>

Tulevikus valmivad teenused

- Isiku otsingu teenus
 - Asendab kuni 20 olemasolevat RR teenust.
 - Võimaldab sooritada RR-st isiku otsinguid erinevate parameetrite järgi.
- Kandeteenused
 - Asendab kuni 20 olemasolevat RR teenust.
 - Teenused, millega kantakse rahvastikuregistrisse andmeid.
- RR ametnikuportaali teenused
- Väga spetsiifilised, mingiks konkreetseks juhuks loodud teenused

Tähtsad lingid

- <https://www.smit.ee/rahvastikuregister/rest-x-tee>
 - Info teenuste kohta ja vajalikud lingid SMIT kodulehel
 - Infotundide toimumise ajad
 - Olemasolevate ja loodavate X-tee teenuste vastavustabel.
- https://x-tee.ee/catalogue-data/ee-dev/ee-dev/GOV/70008440/rr/domesticDataExchange_94.json
 - Teenuste info X-tee teenuste kataloogis
- <https://rr-taotlus.smit.ee>
 - LIVE keskkonda X-tee teenustele õiguste tellimine
- Abi@rahvastikuregister.ee
 - DEVEL ja TEST keskkonda X-tee teenuste õiguste tellimine

Üldised küsimused



Aitäh!