

Eesti Haigekassa
Kindlustatud Isikute Register

Ettevõtja andmete ja kontaktisikute andmevahetusteenused

***Teenuste „kirst.ettevotja_andmed.v1“,
„kirst.muuda_kontot.v1“, "kirst.
ettevotja_kontaktisikud.v1" kirjeldused***

Sisukord

| | |
|---|---|
| Ettevõtja andmete ja kontaktisikute andmevahetusteenused | 1 |
| Teenuste „kirst.ettevotja_andmed.v1“, „kirst.muuda_kontot.v1“, "kirst.ettevotja_kontaktisikud.v1" kirjeldused | 1 |
| 1.1 Eesmärk | 3 |
| 1.2 Kasutatud nimeruumid | 3 |
| 1.3 Kasutatud lühendid | 3 |
| 1.4 Viited | 3 |
| 1.5 Loendid | 3 |
| 1.5.1 Riigi kood..... | 3 |
| 1.5.2 Kontaktisiku roll | 3 |
| 1.5.3 Toiming..... | 3 |
| 1.5.4 Vead | 4 |
| 2 Ettevõtja andmete päring kirst.ettevotja_andmed | 5 |
| 2.1 Sisend..... | 5 |
| 2.2 Väljund | 5 |
| 2.3 Vead..... | 6 |
| 3 Ettevõtja arvelduskonto muutmine kirst.muuda_kontot | 7 |
| 3.1 Sisend..... | 7 |
| 3.2 Väljund | 7 |
| 3.3 Teated | 7 |
| 4 Ettevõtja kontaktisikud kirst.ettevotja_kontaktisikud..... | 8 |
| 4.1 Sisend..... | 8 |
| 4.2 Väljund | 8 |
| 4.3 Vead..... | 9 |

1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab EHK Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi: Registri) ettevõtja andmete ja kontaktide haldamise X-tee liideseid.

1.2 Kasutatud nimeruumid

Tabel 1 Kasutatud nimeruumid

| Tähis | Nimeruum |
|--------------|---|
| ehk | http://producers.kirst.xtee.riik.ee/producer/kirst |
| SOAP-ENC | http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/ |
| SOAP-ENV | http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/ |
| xsd | http://www.w3.org/2001/XMLSchema |
| xrd | http://x-road.ee/xsd/x-road.xsd |

1.3 Kasutatud lühendid

EHK – Eesti Haigekassa

TTO – Tervishoiuteenuse osutaja, raviasutus

EHAK - Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaator

RRL – Ravi rahastamise leping

1.4 Viited

- X-tee juhendid <https://moodle.ria.ee/course/view.php?id=20>
- Tervishoiutöötajate erialade loendina kasutatakse E-Tervise SA Publitseerimiskeskuses avaldatud tervishoiutöötajate erialade loetelu <http://pub.e-tervis.ee/classifications/Erialad>. Eriala tuleb edastada formaadis Ennn (näiteks: E300).

1.5 Loendid

1.5.1 Riigi kood

EL kodaniku andmete juures saadetakse arvel kasutatud isikutõendava dokumendi alusel tuvastatud elukoha-kindlustajariigi kood ISO kahetähelise riigikoodina(ISO 3166 Alpha-2): <https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html>

1.5.2 Kontaktisiku roll

| Kood | Selgitus |
|-------------|---------------------|
| 0001 | Raviarvete menetlus |
| 0002 | Ravikvaliteet |

1.5.3 Toiming

| Kood | Selgitus |
|-------------|-----------------|
| C | Lisa |
| R | Vaata |
| U | Muuda |

1.5.4 Vead

| <i>Kood</i> | <i>Selgitus</i> |
|-------------|-----------------|
| E | Error/Viga |
| W | Warning/Hoiatus |
| I | Info/teadmiseks |

2 Ettevõtja andmete päring kirst.ettevotja_andmed

Teenus „kirst.ettevotja_andmed.v1“ on mõeldud ettevõtte kontaktandmete lugemiseks ja muutmiseks ettevõtte enda poolt.

2.1 Sisend

- *xtee:allasutus / xtee:asutus* (xsd:string) – andmeid esitava asutuse kood, päringu X-tee päise väli;
- *kontaktandmed* [0..1] – Ettevõtja kontaktandmed:
 - *telefon* (xsd:string[0..1]) – Telefon (5-11 kohaline number);
 - *email* (xsd:string[0..1]) – E-mail aadress;
 - *kodulehtUrl* (xsd:string[0..1]) – Kodulehe aadress;
- *muuda* (xsd:integer) – 0- kuva andmed, 1-muuda andmeid (vaikimisi 0);

2.2 Väljund

- *asutus* [0..1] – Ettevõtja üldandmed:
 - *kood* (xsd:string) – Ettevõtja registrikood;
 - *nimi* (xsd:string[0..1]) – Ettevõtja nimi;
- *kontaktandmed* [0..1] – Ettevõtja kontaktandmed:
 - *telefon* (xsd:string[0..1]) – Telefon (5-11 kohaline number);
 - *email* (xsd:string[0..1]) – E-mail aadress;
 - *aadress* [0..1] – Aadressi struktuur;
 - *riik* (xsd:string) – Riik, loend, vt 1.5.1;
 - *riikTekst* (xsd:string[0..1]) – Riigi nimetus;
 - *ehak* (xsd:string[0..1]) - Haldusüksus;
 - *maakond* (xsd:string[0..1]) – Maakond (välisaadressi korral);
 - *linn* (xsd:string[0..1]) – Linn (välisaadressi korral);
 - *tanav* (xsd:string[0..1]) - Tänav;
 - *maja* (xsd:string[0..1]) - Maja nr või talu nimi;
 - *korter* (xsd:string[0..1]) - Korter number;
 - *indeks* (xsd:string) - Sihtnumber;
 - *kodulehtUrl* (xsd:string[0..1]) – Kodulehe aadress;
- *arveldusarve* [0..1] – Ettevõtja arveldusarve info:
 - *arve* (xsd:string) – Arveldusarve number IBAN formaadis;
 - *omanik* (xsd:string[0..1]) - Arve omanik (kui esitaja ei ole arveldusarve omanik);

- *lepingukontaktid* – Lepingukontaktid:
 - *item* [0..n] – lepingukontakt:
 - *isikuandmed* – Isiku andmed:
 - *isikukood* (xsd:string[0..1]) – Isikukood;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) - Perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) - Eesnimi;
 - *sidevahendid* – kontaktisiku sidevahendid:
 - *telefon* (xsd:string[0..1]) – Telefon (5-11 kohaline number);
 - *email* (xsd:string[0..1]) – E-mail (peab sisaldama @ märki);
 - *roll* (xsd:string[0..1]) – Roll, loend, vt 1.5.2;
 - *markus* (xsd:string[0..1]) – Märkused (kuni 40 tähemärki);
 - *kehtibAlatesKp* (xsd:date[0..1]) – Kontaktisik alates;
 - *kehtibKuniKp* (xsd:date[0..1]) – Kontaktisik kuni;
 - *vead* – töötlemisega seotud teated, hoiatused ja vead;
 - *item* ([0..n]) – kirje töötlemise teated;
 - *tyyp* (xsd:string) – teate tüüp, vt 1.5.4;
 - *kood* (xsd:string) – teate kood;
 - *teade* (xsd:string) – teate tekst.

2.3 Vead

| Kood | Teade | Selgitus |
|-------------|---|--|
| 324 | Isikut (Type=, Number=) ei leitud, uue isiku (BP) loomine keelatud. | Ettevõtja andmeid ei leitud |
| 003 | Ebakorrektne e-mail | |
| 004 | Ebakorrektne telefoninumber | Lubatud märgid +0123456789 pikkusega 5 - 11 |
| 002 | Andmete sisestamisel tekkisid vead | Kontaktandmete (telefon, e-mail, kodulehe aadress) salvestamisel tekkis viga |

3 Ettevõtja arvelduskonto muutmine kirst.muuda_kontot

Teenus „kirst.muuda_kontot.v1“ on mõeldud ettevõtte arvelduskonto info muutmiseks ettevõtte enda poolt.

3.1 Sisend

- *xtee:allasutus / xtee:asutus* (xsd:string) – andmeid esitava asutuse kood, päringu X-tee päise väli;
- *arveldusarve* – Ettevõtja arveldusarve info:
 - *arve* (xsd:string) – Arveldusarve number IBAN formaadis;
 - *omanik* (xsd:string[0..1]) - Arve omanik (kui esitaja ei ole arveldusarve omanik).
 - *muudetav* (xsd:string[0..1]) – Ei ole kasutusel
 - *tyyp* (xsd:string[0..1]) – Ei ole kasutusel

3.2 Väljund

- *kood* (xsd:string) – Teate kood;
- *teade* (xsd:string) – teate tekst;

3.3 Teated

| <i>Kood</i> | <i>Teade</i> | <i>Selgitus</i> |
|--------------------|-------------------------------------|---|
| 355 | Kontrolli arve numbri IBAN formaati | Arvelduskonto numbris on viga |
| 100 | Pangakonto muutmine õnnestus | Muutmisel tekkis viga |
| 326 | Uue isiku loomine ebaõnnestus. | Tundmatu kood asutuse/allasutuse väljas |

4 Ettevõtja kontaktisikud kirst.ettevotja_kontaktisikud

Teenus „kirst.ettevotja_kontaktisikud.v1“ on mõeldud ettevõttega seotud kontaktisikute info haldamiseks ettevõtte enda poolt.

4.1 Sisend

- *xtee:allasutus / xtee:asutus* (xsd:string) – andmeid esitava asutuse kood, päringu X-tee päise väli;
- *kontaktisik* [0..1] – kontaktisiku struktuur:
 - *isikuandmed* [0..1] – Isiku andmed:
 - *isikukood* (xsd:string) – Isikukood;
 - *sidevahendid* [0..1] – kontaktisiku sidevahendid:
 - *telefon* (xsd:string[0..1]) – Telefon (5-11 kohaline number);
 - *email* (xsd:string[0..1]) – E-mail aadress;
 - *roll* (xsd:string[0..1]) – Roll, loend, vt 1.5.2;
 - *markus* (xsd:string[0..1]) – Märkused (kuni 40 tähemärki);
 - *kehtibAlatesKp* (xsd:date[0..1]) – Kuupäev millest alates on isik ettevõtte kontaktisik märgitud rollis;
 - *kehtibKuniKp* (xsd:date[0..1]) – Kontaktisiku seose/volituse lõpp;
- *toiming* (xsd:string[0..1]) – Lisa/Vaata/Muuda (Vaikimisi 'R' – Vaata), loend, vt 1.5.3;

4.2 Väljund

- *kontaktisikud* – Kontaktisikud:
 - *item* [0..n] – Kontaktisik:
 - *isikuandmed* – Isiku andmed:
 - *isikukood* (xsd:string[0..1]) – Isikukood;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) – Perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – Eesnimi;
 - *sidevahendid* – kontaktisiku sidevahendid:
 - *telefon* (xsd:string[0..1]) – Telefon (5-11 kohaline number);
 - *email* (xsd:string[0..1]) – E-mail (peab sisaldama @ märki);
 - *roll* (xsd:string[0..1]) – Roll, loend, vt 1.5.2;
 - *markus* (xsd:string[0..1]) – Märkused (kuni 40 tähemärki);
 - *kehtibAlatesKp* (xsd:date[0..1]) – Kontaktisik alates;
 - *kehtibKuniKp* (xsd:date[0..1]) – Kontaktisik kuni;

- *vead* – dokumendiga seotud teated, hoiatused ja vead;
 - *item* ([0..n]) – kirje töötlemise teated;
 - *tyyp* (xsd:string) – teate tüüp, vt 1.5.4;
 - *kood* (xsd:string) – teate kood;
 - *teade* (xsd:string) – teate tekst.

4.3 Vead

| <i>Kood</i> | <i>Teade</i> | <i>Selgitus</i> |
|--------------------|---|--|
| 001 | Lubamatu toiming | Saadeti lubamatu toimingu tüüp |
| 002 | Andmete sisestamisel tekkisid vead | Andmete sisestamisel tekkisid vead |
| 003 | Ebakorrekne e-mail | |
| 004 | Ebakorrekne telefoninumber | Lubatud märgid +0123456789 pikkusega 5 - 11 |
| 005 | Isik ei kuulu ettevõtte kontaktisikute nimistusse | Muudetava isikukoodiga isik ei kuulu ettevõtte kontaktisikute nimistusse |
| 006 | Ebapiisavad sisendid | Ebapiisavad sisendid |
| 007 | Antud isikukoodiga isik juba eksisteerib ettevõtte kontaktisikuna | Lisatava isikukoodiga isik kuulub juba ettevõtte kontaktisikute nimistusse |
| 008 | Ebakorrekne roll | Sisestatud roll ei kuulu lubatud rollide loendisse |
| 009 | Andmeid ei leitud | Antud sisenditele vastavaid väljundeid ei leitud |