

Tervisekassa
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	4
1.5.3 Toiming.....	4
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 Tervisekassa 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

TTO – Tervishoiuteenuse osutaja, raviasutus

EHAK - Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaator

RRL – Ravi rahastamise leping

1.4 Viited

- X-tee juhendid <https://abi.ria.ee/xtee/>
- Tervishoiutöötajate erialade loendina kasutatakse E-Tervise SA Publitseerimiskeskuses avaldatud tervishoiutöötajate erialade loetelu <http://pub.e-tervis.ee/classifications/Erialad>. Eriala tuleb edastada formaadis E_{nnn} (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

<i>Kood</i>	<i>Selgitus</i>
0001	Raviarvete menetlus
0002	Ravikvaliteet

1.5.3 Toiming

<i>Kood</i>	<i>Selgitus</i>
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* [0..1] – Tervisekassa lepingupartnerid:
 - *item* ([0..n]) – lepingukontakti info;
 - *isikuandmed* – kontaktisik;
 - *isikukood* (xsd:string [0..1]) – isikukood;
 - *perenimi* (xsd:string [0..1]) – perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string [0..1]) – eesnimi;
 - *sidevahendid* – kontaktandmed;
 - *telefon* (xsd:string [0..1]) – telefoninumber;
 - *email* (xsd:string [0..1]) – e-mail;
 - *roll* (xsd:string [0..1]) – kontaktisiku roll;
 - *markus* (xsd:string [0..1]) – märkus;;
 - *kehtibAlatesKp* (xsd:date [0..1]) – kehtib alates;
 - *kehtibKuniKp* (xsd:date [0..1]) – kehtib 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;
 - *element* (xsd:string) – teate element;
 - *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	Ebakorrekne e-mail	
004	Ebakorrekne 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) – Telefon (5-11 kohaline number);
 - *email* (xsd:string) – 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) – Isikukood;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) - Perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) - Eesnimi;
 - *sidevahendid* – kontaktisiku sidevahendid:
 - *telefon* (xsd:string) – Telefon (5-11 kohaline number);
 - *email* (xsd:string) – E-mail (peab sisaldama @ märki);
 - *roll* (xsd:string) – Roll, loend, vt 1.5.2;
 - *markus* (xsd:string[0..1]) – Märkused (kuni 40 tähemärki);
 - *kehtibAlatesKp* (xsd:date) – Kontaktisik alates;
 - *kehtibKuniKp* (xsd:date) – 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;
 - *element* (xsd:string) – teate element;
 - *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