

Tehniline kirjeldus

**Ametlikud Teadaanded tehnoloogiline uuendamine
digipöörde raames (II etapp)**

Tallinn 2025

Sisukord

Hanke eesmärk ja üldinfo	4
Hankelepingu alusel tellitavad tööd	4
Riigilõivuga teadaande avaldamise protsess	4
Üldkirjeldus	4
Praegune olukord (AS-IS).....	4
Oodatav lahendus (TO-BE)	5
Nõuded	7
Pääsuke - keskne volituste haldamise infosüsteem	11
Üldkirjeldus	11
Liitumine ja rollide haldamine Pääsukeses	11
Protsessijoonis	12
Kasutuslood	12
Nõuded	14
Pääsukese dokumentatsioon	23
Täiendavad funktsionaalsused	23
Üldkirjeldus	23
Nõuded	23
Logimise täiendamine	27
Üldkirjeldus	27
Nõuded	27
Keskne makselahendus (Everypay)	29
Üldkirjeldus	29
AS-IS	29
TO-BE	31
Nõuded	33
Andmetabelid	36
Tekstid	39
Krediitkaardimaksed (EMTA)	40

Üldkirjeldus	40
Nõuded	40
Andmetabelid	52
Välised klassifikaatorid	54
Tagastatavad vead	57
Üldised vead	57
Sisulised vead.....	59
Protsessijoonised	64
Tekstid	65
Teenused	66
cpgOrderInit.....	73
cpgOrderNotify	84
cpgOrderCancel	87

Hanke eesmärk ja üldinfo

Hanke teises etapis keskendutakse kasutajamugavuse parandamisele, eesmärgiga muuta süsteemi kasutamine lihtsamaks, loogilisemaks ja ajasäästlikumaks. Kasutajamugavuse tõstmine aitab vähendada pöördumiste arvu ning parandada teenuse üldist rahulolu. Samuti täiendatakse süsteemi logimist ja monitooringut, et tuvastada tehnilisi tõrkeid ning võimaldada kiiremat reageerimist juhtumitele ja nende lahendamisele.

Hankelepingu alusel tellitavad tööd

Riigilõivuga teadaande avaldamise protsess

Üldkirjeldus

Ametlikes Teadaannetes saab teadaandeid avaldada autenditud isik, kellel on esindatavaid. Esindatavad on isikud, kellele on ATs antud andmeandja alla avaldamis- või esindusõigused või kes on Äriregistris andmeandja esindusõigusega isik.

Igale andmeandja liigile (äriühingud, KOVid jms) on määratud kindlad teadaande vormid, mida neil on lubatud avaldada. Teadaandeid jaotatakse teavituse alusel kolmeks tüübiks – teavitada üldsust, teavitada isikud ning teavitada üldsust ja isikut. Lisaks eristatakse teadaandeid riigilõivu alusel – riigilõivuga või riigilõivuta teadaanded. Kõikide teadaannete alused tulenevad seadusest.

Praegune olukord (AS-IS)

Ametlikes Teadaannetes on kasutusel kahte tüüpi teadaandeid – riigilõivuga ja riigilõivuta.

- **Riigilõivuga** teadaannetel tuleb enne teadaande avaldamist valida makseviis – pangalingi kaudu või panga ülekandega, ehk maksekorralduse alusel.
 - **Pangalingiga** tasudes tuleb valida, millise panga kaudu riigilõivu tasuda soovitakse. Riigilõiv tasutakse vastava pangalingi kaudu pangas. Pärast tasumist suunatakse tagasi ATsse ja avaneb teadaande vorm väljade täitmiseks. Pärast väljade täitmist tuleb vajutada nupule „Eelvaade“, kus saab näha kuidas teadaanne täpselt välja nägema hakkab. Kui teadaandes on vigu, saab „tagasi“ nupuga väljade täitmise vaatesse tagasi minna ja vastavad parandused teha. Kui kõik on korrektne siis tuleb vajutada nupule „Kinnitan ja avaldan“, pärast mida teadaanne läheb avalikuks (mõne minuti jooksul).
 - **Pangaülekandega** tasudes tuleb esmalt ära täita teadaande väljadega vorm. Olenevalt teadaande liigist, saab mõnel juhul valida, kes tasub riigilõivu – kas teadaande avaldaja või see kelle kohta avaldatakse. Pärast

- **Riigilõivuta** teadaandel saab pärast teadaande vormi valimist kohe väljasid täita. Kui väljad täidetud, tuleb vajutada nupule „Eelvaade“, kus näeb lõplikku versiooni. Vigu märgates saab „tagasi“ nupuga väljade vaatesse tagasi liikuda ja vastavad parandused teha. Kui eelvaates on kõik korras, tuleb teadaande avaldamiseks vajutada nupule „Kinnitan ja avaldan“. Pärast seda läheb teadaanne avalikuks.

Oodatav lahendus (TO-BE)

- **Riigilõivuta** puhul ei muutu midagi, jääb nii nagu praegu (AS-IS)
- **Riigilõivuga** teadaande puhul kuvatakse lisaks tavapärastele teadaande üldandmetele (avaldamise algus, pealiik, alaliik jne) ka teavitav tekst riigilõivu maksmise kohta. Teavituses on kirjas, et riigilõivu tasumise valiku saab teha peale teadaande kinnitamist. ("Muutunud on riigilõivu makseviisi valiku tegemise järjekord - sobiva riigilõivu makseviisi valiku ja tasumise saab teha peale teadaande täitmist ja kinnitamist.").

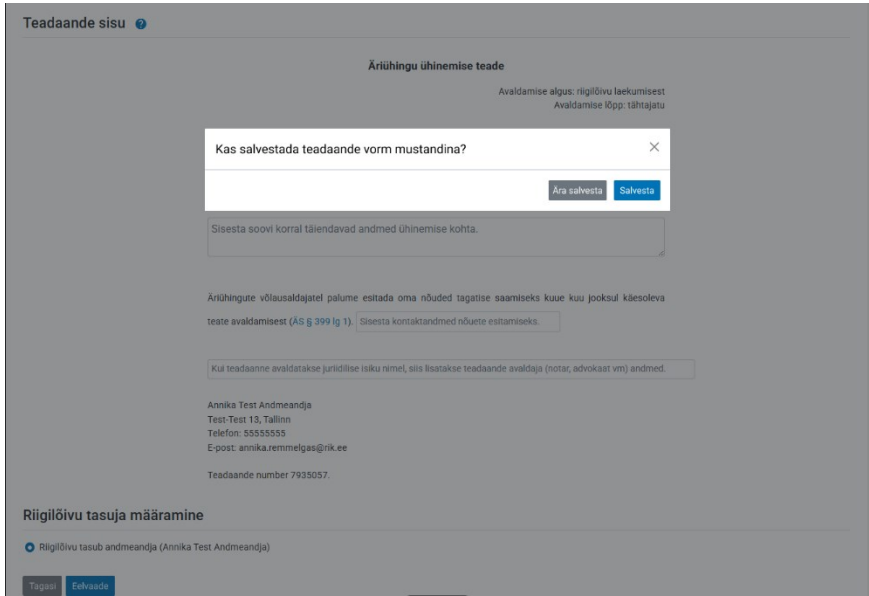
1. Riigilõiv tasutakse pangalingi kaudu. Panga logole vajutades suunatakse kasutaja panka ning pärast makse sooritamist tagasi ATsse. Teadaanne avaldatakse süsteemi poolt automaatselt mõne minuti jooksul. Teadaanne on staatuses „avaldatud“.
2. Riigilõivu tasumist soovitakse teha pangaülekandega maksekorralduse alusel. Kasutajale kuvatakse makseviisi valiku all kaks järgnevat tingimust:
 - a. kui 30p jooksul riigilõivu ei tasuta, siis teadaanne tühistatakse
 - b. riigilõivu tasumisel on viitenumbri märkimine viitenumbri väljale kohustuslik

Kui teadaandes on lubatud riigilõivu tasumine suunata seotud isikule, saab seda nüüd valida. Laadides alla maksekorralduse riigilõivu tasumiseks ning vajutada nupule „Kinnitan ja avaldan“. Teadaanne jääb „ootel“ staatusesse, kuni süsteemi jõuab tasutud riigilõiv. Pärast seda läheb teadaanne avalikuks ja staatus on „avaldatud“.

- küsitakse, kas soovitakse vorm salvestada või loobuda. Kui salvestatakse, siis teadaanne jääb „töös“ staatusesse, kui ei, siis loobutakse ja mustandit ei salvestata.

Nõuded

Nõude ID	Nõude sisu	Jira pilet
RLTA-001	<p>Teadaande avaldamise protsessis kuvatakse kasutajale protsessi sammud. Iga sammu nimetus võetakse vastava lehe pealkirjast. Aktiivne ehk hetkel avatud samm kuvatakse kasutajale rasvases kirjas (boldina), et eristada see teistest sammudest visuaalselt.</p> <p>Protsessi sammude komponent peab reageerima lehe muutumisele (nt kui kasutaja liigub sammule 2, siis peab aktiivne olek vastavalt muutuma).</p> <p>Näide komponendist:</p> <div> Teadaande sisestamine > Teadaande eelvaade > Teadaande kinnitamine </div> <p>Teadaande eelvaade</p>	
RLTA-002	<p>Riigilõivuga teadaande avaldamise puhul kuvatakse lisaks tavapärastele üldandmetele (avaldamise algus, pealiik, alaliik jne) ka teavitav tekst riigilõivu maksmise kohta. Teavituses on kirjas, et riigilõivu tasumise valiku saab teha peale teadaande kinnitamist (vt näidet teavitusest).</p> <p>Tekst lisatakse haldusesse nimetusega "avaldatakse teadaande_riigilõivu_teavitus" ja on muudetav (Seaded → Tekstid → Süsteemsed tekstid).</p> <p><i>"Muutunud on riigilõivu makseviisi valiku tegemise järjekord - sobiva riigilõivu makseviisi valiku ja tasumise saab teha peale teadaande täitmist ja kinnitamist."</i></p> <p>Näide teavitusest:</p>	

RLTA-005	<p>Kui kasutaja proovib lahkuda teadaande avaldamisel vormilt (nt navigeerib mujale, sulgeb vahelehe, vajutab „Tagasi“ või mõne muu navigeerimistoimingu), peab süsteem kuvama modaalakna, kus küsitakse kasutajalt, kas ta soovib salvestada teadaannet mustandina või mitte.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kui kasutaja kinnitab salvestamise (valib „Salvesta“): <ol style="list-style-type: none"> a. vormis sisestatud andmed salvestatakse andmebaasi; b. teadaandele määratakse staatus „töös“; c. kasutaja suunatakse soovitud sihtkohta. 2. Kui kasutaja keeldub salvestamisest (valib „Ära salvesta“): <ol style="list-style-type: none"> a. vormilt sisestatud andmeid ei salvestata; b. mustand (kui eksisteerib) kustutatakse andmebaasist või jääb salvestamata; c. kasutaja suunatakse soovitud sihtkohta. 3. Kui kasutaja vajutab ristile, suletakse modaalaken ja kasutaja jääb samale lehele. <p>Näide modaalaknast:</p> 	
RLTA-006	<p>Kui kasutaja valib makseviisiks pangaülekande, kuvatakse makseviisi all järgmine tekst:</p> <p><i>"Valides makseviisiks pangaülekandega, nõustute järgmiste tingimustega:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Riigilõivu tasumisel on viitenumbri sisestamine kohustuslik.</i> 	

"avaldatakse_teadasriigiloiv_pangaylekande_tingimused" ja on muudetav (Seaded → Tekstid → Süsteemsed tekstid).

	<p>Süsteemi luuakse uus CRON töö. Töö käivitatakse üks kord päevas iga päev kell 8 hommikul.</p> <p>Teadaanded saab kätte järgneva päringuga:</p> <p>SQL näide Expand source</p> <pre>//NAP_MEELDETULETUS_PAEVI = 23; SELECT at.id FROM atis.teated at WHERE at.staatus_kl IN ('AD') AND at.mig_kood IS NULL AND at.riigiloiv_arvega AND NOT at.riigiloiv_makstud AND allkirjastamise_aeg < (now() - '%s days'::interval) ORDER BY id ASC"" % atisConf.NAP_MEELDETULETUS_PAEVI</pre>	
--	--	--

Pääsuke - keskne volituste haldamise infosüsteem

Üldkirjeldus

Antud analüüs kirjeldab Pääsukese liidestumist Ametlike Teadaannete infosüsteemiga. Ettevõtte ja asutuse esindajad saavad Pääsukesest keskse ülevaate tema poolt või talle antud volituste kohta terves Eesti riigi infosüsteemis. Volitusi saab vaadata ja lisada ning juba antud volitusi on võimalik muuta või eemaldada.

Liitumine ja rollide haldamine Pääsukeses

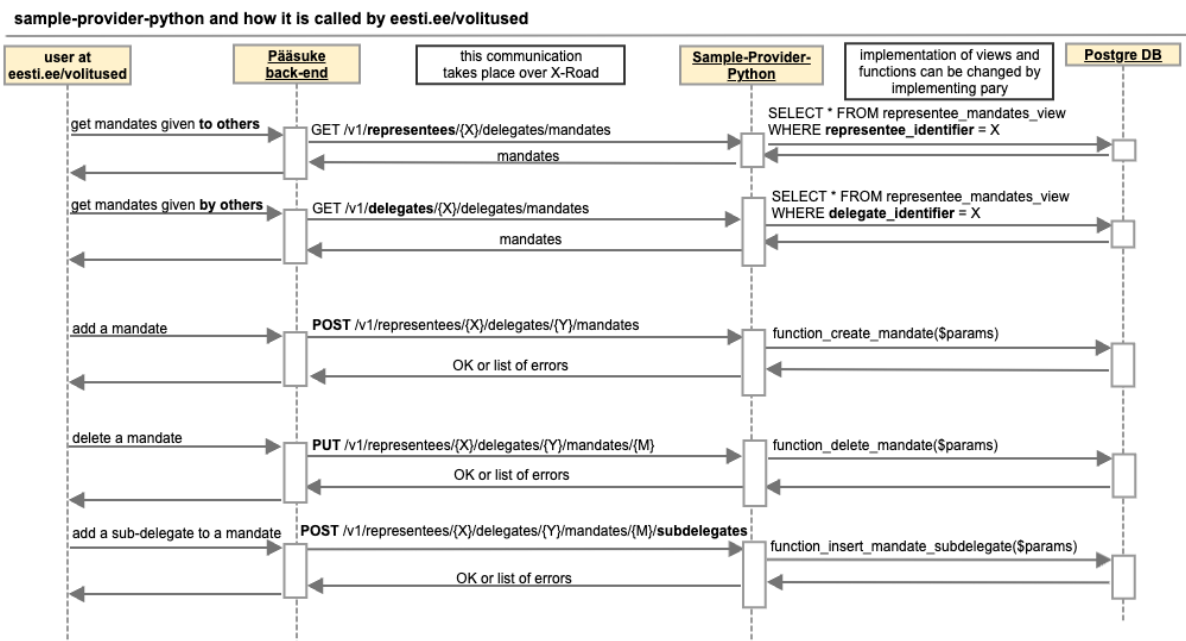
Pääsukese keskkondadega liitumiseks tuleb täita vastav liitumistaotlus ja saata see allkirjastatult aadressil help@ria.ee. Liitumistaotluse peab allkirjastama asutuse esindusõigust omav isik. Kui taotluse allkirjastab volitatud isik, siis lisage taotlusele ka volitus. Palume süveneda dokumentide täitmisesse ja kui teil tekib selle käigus küsimusi, siis palume need saata help@ria.ee.

Edastada rollid Pääsukesele või lisada rollid Pääsukese halduses:

1. Esindaja:
 - a. lisada kasutajaid andmeandja alla
 - b. muuta kasutaja staatuseid (aktiivne, mitteaktiivne)
 - c. saab muuta enda kontakte
 - d. avaldada teadaandeid
2. Avaldaja:

- saab muuta enda kontakte
- avaldada teadaandeid

Protsessijoonis



Joonis 3. Pääsuke üldine kasutamise loogika näite põhjal, viide joonise asukohale: <https://github.com/e-gov/PH-sample-provider-python/blob/main/doc/sequence-diagram-pr.png>

Kasutuslood

Kasutuslugu 1: Esindusõiguse andmine Pääsuke abil

Väli	Sisu
Pealkiri	AT rolli andmine eesti.ee kaudu
Osalejad	<ul style="list-style-type: none"> - Juriidiline isik (esindatav) - Füüsiline isik (esindaja) - eesti.ee - Pääsuke - AT süsteem
Eesmärk	Juriidiline isik annab teisele füüsilisele isikule õigused tegutseda AT-s ettevõtte/asutuse nimel.

Eeltingimused	<ul style="list-style-type: none"> - Kasutaja on autenditud juriidilise isiku esindajana eesti.ee lehel - Kasutaja on volitatud andma esindusõigusi - Füüsilise isiku isikukood on teada
Voog	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kasutaja logib sisse eesti.ee keskkonda. 2. Kasutaja avab volituste lehe ja tegutseb juriidilise isikuna. 3. Kasutaja annab füüsilisele isikule isikukoodi abil esindaja rolli. 4. Pääsukese teenus saadab esindatava ja esindaja andmed päringuga AT-sse. 5. AT süsteem salvestab volituse andmed andmebaasi ja tagastab eduka päringu vastuse. 6. Pääsukese teenus teavitab füüsilist isikut uuest volitusest. 7. Kasutaja (füüsiline isik) logib AT süsteemi. 8. AT süsteem tuvastab kasutaja esindaja rolli ja kuvab talle seotud juriidilise isiku ettevõtte vaate. 9. Kasutaja (füüsiline isik) saab teha toiminguid vastavalt rollile. 10. Kasutusloo lõpp.

Kasutuslugu 2: Esindusõigusest loobumine Pääsukese abil

Väli	Sisu
Pealkiri	Füüsiline isik loobub talle antud ettevõtte volitusest ning süsteem deaktiveerib tema rolli AT süsteemis.
Osalejad	<ul style="list-style-type: none"> - Füüsiline isik (esindaja) - eesti.ee - Pääsuke - AT süsteem
Eesmärk	Füüsiline isik loobub talle antud esindusõigusest.
Eeltingimused	- Kasutaja on autenditud füüsilise isikuna

Voog	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kasutaja logib sisse eesti.ee keskkonda. 2. Kasutaja avab volituste lehe ja tegutseb füüsilise isikuna. 3. Kasutaja valib volituse, millest soovib loobuda ja kinnitab loobumise. 4. Päasukese teenus saadab volituse eemaldamise päringu AT süsteemile. 5. AT süsteem tuvastab kasutaja ja ettevõtte seose ning märgib andmebaasis vastava volituse mitteaktiivseks. 6. AT süsteem tagastab Päasukesele eduka päringu vastuse. 7. Kasutusloo lõpp.
-------------	--

Nõuded

Nõude ID	Nõude kirjeldus	Jira pilet
Üldised nõuded		
AT-PAASUKE-001	Juriidiline isik saab eesti.ee volituste veebilehel vaadata oma ettevõtte või asutuse kasutajaid, kellele on AT süsteemis määratud roll avaldaja või esindaja .	
AT-PAASUKE-002	Juriidiline isik saab eesti.ee volituste veebilehel lisada või eemaldada oma ettevõtte või asutuse kasutajaid, kellele on AT süsteemis määratud roll avaldaja või esindaja .	
AT-PAASUKE-003	Füüsiline isik saab eesti.ee volituste veebilehe kaudu vaadata talle antud rolle erinevate juriidiliste isikute (ettevõtete) esindajana, mis võib olla antud nii AT süsteemis kui Päasukeses. Füüsiline isik saab nendest ka loobuda.	
Esindusõiguse tähtaja lisamine		
AT-PAASUKE-004	Esindusõiguse taotlemise vormil saab märkida, kas taotlust esitatakse tähtajatult või tähtajaliselt. Süsteem kuvab kasutajale kahte radio tüüpi valikut:	AT-118 - Esindu

- Taotlen esindusõigust tähtajatult. (Vaikimisi valitud)
- Taotlen esindusõigust tähtajaliselt.
 - Valiku tegemisel avanevad kuupäeva lahtrid, mis on kohustuslikud väljad. Alates kuupäeva lahter on vaikimisi täidetud tänase kuupäevaga.
 - Süsteem kontrollib kuupäeva valideerimist (nt lõppkuupäev oleks pärast alguskuupäeva, alguskuupäev ei saa olla minevikus), vastasel juhul annab kasutajale veateate, et kuupäeva valik ei ole korrektne.
 - Vajadusel lisada abistav teksti, mis viitab sellele, et kuupäeva lahtrid on kohustuslikud vt näitest.

sõigust
e
tähtaja
määra
mine
Loodu
d

Taotluse eelvaates ja halduri taotluse kinnitamise vaates süsteem kuvab kasutaja valiku välja tekstina.

Vaikimisi valik tehtud:

Juurepääsetav

ANNIKA REMMELGAS EST ENG VALJU

AMETLIKUD TEADAANDED
Testkeskkond

Avalehele Teadaanded Teenused Kontaktandmed Abi

Esindusõiguse taotlus

Andmeandja

Nimi: Registrite ja Infosüsteemide Keskus Kood: 70000310

Telefon *: 55555555 E-post *: annika.remmelgas@rik.ee

Aadress *: Lutsja tn 4, Keskinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond

Esindaja

Nimi: ANNIKA REMMELGAS Isikukood: 49705315221

Telefon *: 55555555 E-post *: annika.remmelgas@rik.ee

Ametikoht *: Süsteemihaldur Esindusõiguse taotlemise põhjendus *: Jest

Esindusõiguse aluse dokument: Choose File No file chosen

Leia dokument enda arvutist "Sirvi" nuppu kasutades


☒ Taotlen esindusõigust tähtajatult.

☐ Taotlen esindusõigust tähtajaliselt.

Tagasi Eelvaade

Kasutaja valib teise valiku:

Juurdepääsetavus
ANNIKA REMMELGAS
EST
ENG
VALU


AMETLIKUD TEADAANDED
Testkeskkond

Avalahele
Teadaadend
Teenused
Kontaktandmed
Abi

Esindusõiguse taotlus

Andmeandja

Nimi: Registre ja Infosüsteemide Keskus Kood: 70000310

Telefon *: 55555555 E-post *: annika.remmelgas@rik.ee

Aadress *: Lubja tn 4, Keskklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond

Esindaja

Nimi: ANNIKA REMMELGAS Isikukood: 49705315221

Telefon *: 55555555 E-post *: annika.remmelgas@rik.ee

Ametikoht *: Süsteemihaldur Esindusõiguse taotlemise põhjendus *: test

Esindusõiguse aluse dokument: Choose File No file chosen

Leia dokument enda arvutist "Siri" nuppu kasutades

☐ Taotlen esindusõigust tähtajatult.
☒ Taotlen esindusõigust tähtajaliselt.


Alates: Kuni:

Paketi tähtaegadele kuupäevavalikud - need on kohustuslikud.

Tagasi Eelvaade

Taotluse eelvaates süsteem kuvab kasutaja valiku välja tekstina.

Juurdepääsetavus
ANNIKA REMMELGAS
EST
ENG
VALU


AMETLIKUD TEADAANDED
Testkeskkond

Avalahele
Teadaadend
Teenused
Kontaktandmed
Abi

Esindusõiguse taotlus nr 565

Andmeandja

Nimi: Registre ja Infosüsteemide Keskus Kood: 70000310

Telefon: 55555555 E-post: annika.remmelgas@rik.ee

Aadress: Lubja tn 4, Keskklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond

Esindaja

Nimi: ANNIKA REMMELGAS Isikukood: 49705315221

Telefon: 55555555 E-post: annika.remmelgas@rik.ee

Ametikoht: Süsteemihaldur Esindusõiguse taotlemise põhjendus: test

Taotluse eelvaade

Taotlen esindusõigust tähtajatult. Taotlen esindusõigust tähtajaliselt. Alates: 18.06.2025 Kuni: 18.06.2029

Tagasi Alkijasta ja esita taotlus

Kasutajatugi

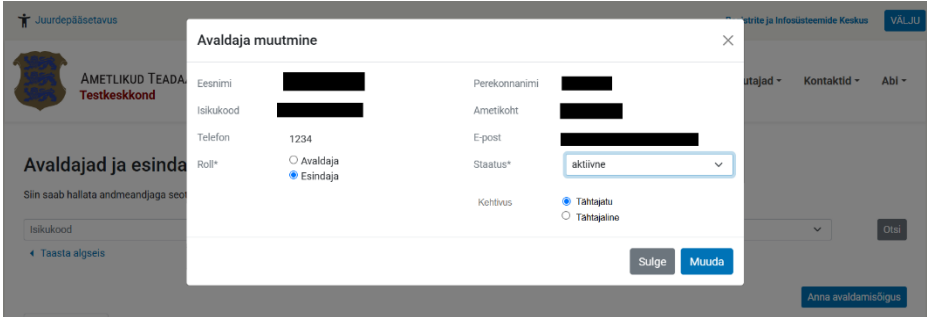
Registre ja Infosüsteemide Keskus
ametlik.teade@just.ee

Kasutustingimused
Isikuandmete töötlemine
Riigi Teataja



Euroopa
Komisjon

Halduri vaade

AT-PAASUKE-006	<p>Kehtivuse alguse/lõpu saabudes muudetakse kasutaja õigused aktiivseks/mitteaktiivseks automaatselt süsteemi poolt. Süsteemi luuakse uus CRON töö, mis iga päev kontrollib kehtivuse algust/lõppu ja muudab kasutajaid automaatselt (atis.andmeandjad_kasutajad.saatus = 'M' / 'A').</p> <p>Põhikäivitus: üks kord öösel – näiteks kell 00:05 (uue päeva sees, pärast kuupäeva vahetust).</p>	
AT-PAASUKE-007	<p>Esindusõiguse kehtivuse kuupäeva väljad kuvatakse ka avaldaja lisamise ja muutmise vaates.</p> <p>Kui kasutaja valib "Tähtajaline", siis avanevad kuupäeva lahtrid selle alla.</p> <p>Kui kasutajal on roll "esindaja", siis ta saab muuta teiste kasutajate esindusõiguse kehtivuskuupäevi, kuid ei saa muuta enda esindusõiguse kehtivuskuupäeva. Sellisel juhul peab kuupäeva muutmise valik olema tema enda kirje puhul mitteaktiivne (disabled).</p> <p>Alguskuupäeva muuta ei saa, saab muuta vaid lõpukuupäeva või muuta kasutaja esindusõigus tähtajatuks.</p> <p>Avaldaja lisamisel ja muutmisel</p> 	

Kehtivuse mitemääramise korral saab kasutaja veateate:

Andmetabelisse andmeandjad_kasutajad lisatakse uued andmeväljad:

- on_tahtajatu - TRUE / FALSE (teksti kuvamiseks FEs, et milline tekst), andmevälja kommentaar: Kas taotlus on esitatud tähtajatult või mitte
- esindusõiguse_kehtivus_alates - kuupäev (võib olla NULL), andmevälja kommentaar: Esindusõiguse kehtivuse kuupäev alates
- esindusõiguse_kehtivus_kuni - kuupäev (võib olla NULL), andmevälja kommentaar: Esindusõiguse kehtivuse kuupäev kuni

Tehnilised nõuded

Swaggeri link: <https://app.swaggerhub.com/apis/TUGI/x-road-services-consumed-by-paasuke/1.0.5>

[AT-PAASUKE-008](#)

Kui X-Road-UserId ja/või X-Road-Represented-Party väärtused on mujalt Euroopa Liidust. Nt:

	<ul style="list-style-type: none"> • PT12345678 - Portugal • ITPTIT0123ZN4LFU - Italy • CY0123456789 - Cyprus • DE1D23DD4AF5A6DAE78901E2CE3EF45D6D7890BBA1234FA56ADD789012E34567E8 - Germany <p>Tagastada tühi list [] mitte error.</p> <p>AT Süsteemi tehtavatel päringutel on kaasas alati header väärtused:</p> <p>X-Road-UserId - identifier of the user currently logged in to Pääsuke (for example EE50001029996)</p> <p>X-Road-Represented-Party - identifier of the person currently being represented (for example EE11065244)</p> <p><i>:warning: Header võib olla mõnel juhul tühi, kui Pääsukese süsteem teeb automaatse protsessi päringud (endiste töötajate leidmine, kes ei ole enam aktiivsed TÖR-is), kuid see ei ole veel implementeeritud Pääsukeses aga sellega peaks arvestama, et võivad ka puududa.</i></p>	
AT-PAASUKE-009	<p>AT süsteemile tehakse Pääsukese poolt läbi X-tee kaudu päring: GET v1/representees/{representee}/delegates/mandates (getMandatesByRepresentee)</p> <p>Päringu töötlemisel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • süsteem kontrollib, kas esindatav {representee} eksisteerib AT süsteemis (tabelist andmeandjad.kood). Kirje puudumisel tagastab päringule vastuse tühja listina []; • süsteem tagastab esindatava all olevad hetkel või tulevikus aktiivsed kasutajad, kellel on esindaja või avaldaja roll. <p>Mitteaktiivseid päringu vastusesse ei saada.</p> <pre>SELECT * FROM kasutajad WHERE id IN (SELECT kasutajad_id from andmeandjad_kasutajad WHERE andmeandjad_id = (SELECT andmeandjad_id FROM andmeandjad WHERE andmeandjad.kood = {representee}) and staatus_kl = 'A')</pre> <p>Päringule vastus kujul:</p> <pre>[{ "representee": { //päringus oleva esindatava andmed "type": "LEGAL_PERSON", "legalName": "Väikefirma OÜ", "identifier": "EE10391131" },</pre>	

	<pre> "delegate": { //kasutaja andmed, kes saab esindada (AT mõistes, kellel on roll esindaja/avaldaaja selle andmeandja all) "type": "NATURAL_PERSON", "firstName": "Jüri", "surname": "Juurikas", "identifier": "EE50001029996" }, "mandates": [//kasutaja roll { "role": "ESINDAJA/AVALDAJA", //seda saab siis teada kuidas eristatakse kui rollid on konfigureeritud Pääsukesesse "subDelegable": false, "subDelegator": { //võimalik, et meil pole seda vaja saata aga sisuliselt, see kes lisas kasutaja ATsse või Pääsukesesse "type": "LEGAL_PERSON", "legalName": "Raamatupidamisfirma OÜ", "identifier": "EE23456789" }, "subDelegatorIdentifier": "EE23456789", //isiku- või registrikood "links": { "delete": "/v1/nss/AT/representees/int- 1234/delegates/int-4567/mandates/string-mandate- avaldaaja", // lisada siia kasutaja_id + andmeandja_id + rolli nimetus, "origin": "https://ametlikudteadaanded.ee/" } }] } , { //teine kasutaja, representee on sama }, { //kolmas kasutaja, representee on sama }} </pre>	
AT-PAASUKE-010	<p>AT süsteemile tehakse Pääsukese poolt läbi X-tee kaudu päring: GET v1/delegates/{delegate}/representees/mandates (getMandatesByDelegate)</p> <p>Päringu töötlemisel:</p> <ul style="list-style-type: none"> süsteem kontrollib, kas {delegate} (tabelist kasutajad.isikukood) on olemas süsteemis, kui puudub süsteemis, siis tagastada kohe tühi list. süsteem tagastab, millistes ettevõtetes/asutustes sellel konkreetsel kasutajal on avaldamis- või esindusõigus. <p>Päringu vastuse kuju:</p> <pre> [{ "representee": { //esindatava andmed "type": "LEGAL_PERSON", "legalName": "Väikefirma OÜ", "identifier": "EE10391131" }, "delegate": { //kasutaja andmed, kes on päringus "type": "NATURAL_PERSON", "firstName": "Jüri", "surname": "Juurikas", "identifier": "EE50001029996" }, "mandates": [//kasutaja roll { "role": "ESINDAJA/AVALDAJA", </pre>	

	<pre> "subDelegable": false, "subDelegator": { //kui on volitatud kellegi teise poolt "type": "LEGAL_PERSON", "legalName": "Raamatupidamisfirma OÜ", "identifier": "EE23456789" }, "subDelegatorIdentifier": "EE23456789", "links": { "delete": "/v1/nss/AT/representees/int-EE12345678/delegates/int- EE38302250123/mandates/int-mandate-123", "addSubDelegate": "/v1/nss/AT/representees/int- EE12345678/delegates/int-EE38302250123/mandates/int- mandate-123/subdelegates", //kui on esindaja roll, siis lisada link "origin": "https://ametlikudteadaanded.ee/" } }] } , { //teine esindatav ja roll }, { //kolmas esindatav ja roll }]</pre>	
AT-PAASUKE-011	<p>AT süsteemile tehakse Pääsukese poolt läbi X-tee kaudu päring: PUT /v1/representees/{representeeId}/delegates/{delegateId}/mandates/{mandateId} (editMandate)</p> <p>Pääsukese dokumentatsioonis märkus: <i>Currently only deleting (withdrawing or waiving) is allowed. :warning:</i></p> <p>Päringu töötlemisel:</p> <ul style="list-style-type: none"> süsteem kontrollib, kas {representeeId} (tabelist andmeandja_kasutajad.andmeandja_id) ja {delegateId} (tabelist andmeandja_kasutajad.kasutaja_id) eksisteerib süsteem määrab antud kasutaja staatuse 'M' peale <p>Vea korral tagastada vastavalt veale teade.</p>	
AT-PAASUKE-012	<p>AT süsteemile tehakse Pääsukese poolt läbi X-tee kaudu päring: POST /v1/representees/{representee}/delegates/{delegate}/mandates (addMandate)</p> <p>Kui kasutajal on esindaja roll, saab ta lisada teistele volitusi.</p> <p>Päringu sisend:</p> <pre> { "representee": { "type": "LEGAL_PERSON", "legalName": "Väikefirma OÜ", "identifier": "EE12345678" }, "delegate": { "type":</pre>	

	<pre>"NATURAL_PERSON", "firstName": "Jüri", "surname": "Juurikas", "identifier": "EE38302250123" }, "mandate": { "role": "GLOBAL1_EMTA:ACCOUNTANT", "canSubDelegate": false, "validityPeriod": { "from": "2028-01-01", "through": "2030-12- 31" } }, "authorizations": [{ "userIdentifier": "EE49028099999", "hasRole": "BR_REPRIGHT:SOLEREP" }], "document": { "uuid": "5b72e01c-fa7f-479c-b014-cc19efe5b732", "singleDelegate": true }}</pre> <p>Päringu töötlemisel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • süsteem kontrollib, kas {representeeId} (tabelist andmeandjad.id) <ul style="list-style-type: none"> ○ kui ei eksisteeri, tuleb lisada • süsteem kontrollib, kas {delegateId} (tabelist andmeandja_kasutajad kasutaja_id) eksisteerib <ul style="list-style-type: none"> ○ kui ei eksisteeri, tuleb lisada 	
--	---	--

Päasukese dokumentatsioon

- Päasukese dokumentatsioon leitav järgnevalt lehelt: <https://www.ria.ee/riigi-infosustee/kesksed-platvormid-avalike-e-teenuste-pakkumiseks/paasuke>
- Päasukese prototüüp: <https://paasuke.github.io/proto/#/> tuleb vajutada nupule "Sisene" → valida roll ja siis vaadata kellele, kuhu ja kuidas on volitused antud.

Täiendavad funktsionaalsused

Üldkirjeldus

Täiendavate funktsionaalsuste analüüs.

Nõuded

Nõude ID	Nõude kirjeldus	Jira pilet
AT-TF-001	Kui esindusõigust taotletakse esmakordselt andmeandja kohta ja andmeandja andmeid ei ole veel AT süsteemis, siis süsteem eeltäidab andmeandja andmed vormil (e-post, telefon, aadress) ning täidab andmeandja liigi automaatselt Äriregistri andmete põhjal. Selleks süsteem leiab seose ÄR päringust parameetrit	AT-249 - Andmeandja liik on ÄRist andmete laadimisel

	<p>oiguslik_vorm ja leiab vastava liigi tabelist atis.kl_andmeandjad_liigid.lyhend.</p> <p>Kui lyhend puudub või ÄR ei tagasta midagi, siis liigi infot automaatselt ei salvestata.</p> <p>Seos andmeandja liigi ja andmeandja vahel on tabelis atis.andmeandjad_kl_andmeandjad_liigid.</p>	<p>küljes Loodud</p>
AT-TF-002	<p>Kui kasutaja valib sisselogides andmeandja, siis avatakse talle vaikimisi vaade "Kõik andmeandja teadaanded" (url lõpuga teated/andmeandja_teated). Kui soovib avada ainult tema koostatud teadaandeid, siis avab selle menüüst ise (Teadaanded → Minu Teadaanded).</p>	<p>AT-215 - Avaldaja algvaade teadaande avaldamisel Loodud</p>
AT-TF-003	<p>Süsteem eristab halduri ja süsteemi automaatseid tegevusi. Selleks luuakse haldusesse uus tekst "Ametlike teadaannete süsteem", mis on muudetav ning kuvatakse arhiveeritud teadaannete lõpetajana kui lõpetajaks on automaatne protsess (CRON).</p> <p>Pilt soovitud tulemusest:</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Teadaande avaldamine on ennetähtaegselt lõpetatud</p> <p>Lõpetamise aeg: 03.01.2019 22:00</p> <p>Lõpetaja: Ametlike Teadaannete süsteem</p> <p>Lõpetamise põhjus: Automaatselt arhiveeritud teadaannete vaheliste seoste põhjal.</p> </div>	
AT-TF-004	<p>Süsteem võimaldab lisada mitu volikirja/dokumenti esindusõiguse taotlusele.</p>	<p>AT-214 - Esindusõigus e taotlusel saab lisada mitu volikirja Loodud</p>

AT-TF-005	<p>AT süsteem kontrollib iga päev Äriregistrist, kas ettevõtte on staatuses "kustutatud". Kustutatud ühingu korral peab AT portaal avaldamis- ja esindamisõigusega isikud automaatselt mitteaktiivseks muutuma.</p>	<p>AT-116 - ÄR-ist kustutatud ettevõttel on AT-s aktiivsed esindajad Loodud</p>
AT-TF-006	<p>AT süsteem kontrollib Äriregistrist äriühingu staatust ja kuvab seda ka AT portaalis. Staatus salvestatakse andmebaasi tabelisse andmeandjad ning staatus salvestatakse teksti kujul.</p> <p>Näide ÄR-ist:</p> <p>OÜ Corinna Kinnisvara (12601590) (Likvideerimisel)</p>	<p>AT-117 - ÄR-ist kustutatud ettevõtte staatus muutmine AT-s Loodud</p>
AT-TF-007	<p>Avaldamis- või esindamisõigusega isikul peab olema iga andmeandja all unikaalsed kontaktaandmeid ning nende muutmine ei mõjuta teiste andmeandjate all olevaid andmeid. Lisaks peab olema võimalus andmeandja esindajal muuta andmeandja avaldaja/esindaja andmeid õigusi andes. Eeltäidetud andmeid ei ole, v.a isikukoodi põhjal RRst päritud ees- ja perekonnanimi. Muudatus ei mõjuta juba avaldatud või arhiivi kantud teadaandeid.</p>	<p>AT-120 - Kasutajal on iga andmeandja all vajadusel erinevad andmed Loodud</p>
AT-TF-008	<p>Avaldamisõigusega isik saab iseenda avaldamisõiguse mitteaktiivseks muuta.</p>	<p>AT-119 - Avaldamisõigusega isik ei saa muuta oma õigusi mitteaktiivseks Loodud</p>

AT-TF-009	<p>Avalehe otsingus lõpukuupäev ei tohi olla väiksem, kui alguse kuupäev - kuvab veateadet ("Lõpukuupäev ei tohi olla väiksem kui alguse kuupäev.")</p>	<p>AT-157 - Lõpukuupäev saab olla varasem kui alguskuupäev Loodud</p>
AT-TF-010	<p>Teadaande vormi väljale teksti asetades (copy-paste funktsionaalsus) eemaldatakse tekstilt mittesobivad vormingud automaatselt.</p>	<p>AT-245 - Teadaandes väljade täitmisel eemaldatakse vorming/vale formaat Loodud</p>
AT-TF-011	<p>Otsingut saab teostada nii registrikoodi kui ka isikukoodi abil sobivatelt väljadelt ja tulevad ainult vastavad (õiged/täpsed) tulemused välja. Sarnane lahendus, kui tellimuste funktsionaalsuses juba kasutusel on. Lahendust rakendada nii rakendusse kui ka üle x-tee teenustes. Rakenduse lahenduseks kasutada eraldi checkboxi, mis teeb ainult täpset otsingut. X-tee puhul lisada eraldi otsingu sooritamiseks parameeter, millele saab lisada kas registri või isikukoodi.</p>	<p>AT-248 - Täpneotsing registrikoodi/ isikukoodi järgi otsimiseks Loodud</p>
AT-SF-29	<p>Üldiselt e-maili aadressi valideerimisel lubada pärast punkti rohkem kui 6 tähemärki.</p>	

Logimise täiendamine

Üldkirjeldus

Logimine tuleb viia vastavusse nõuded arendustele.

Nõuded

Nõude ID	Nõue
NA-94 Kriitilised sündmused - sessiooni algamine ja lõppemine ning rolli muutumine tuleb eraldi logida turvalogide tabelis.	<p>Kriitilised sündmused - sessiooni algamine ja lõppemine ning rolli muutumine tuleb eraldi logida Graylogis.</p> <p>Väliste rakenduste puhul tuleb logida kasutaja IP. Sessiooni võtmete väärtused, privaativõtmed, kasutaja salasõnad ja muu info, mis võimaldab kasutaja isiku kindlakstegemist või on andmekaitset ohustav ei või logisse jääda.</p> <p>Live jooksul oli mitu mure, mis selle nõudega seotud (vale IP loeti välja, kasutaja logiti välja, aga logisse infot ei jõudnud sellest).</p>
NA-95 - Rakendus peab logima kõiki väliste süsteemidega vahetatavaid (ka X-tee teenuste kaudu liikuvaid) pöördumisi andmevahetuslogisse.	<p>Rakendus peab logima kõiki väliste süsteemidega vahetatavaid (ka X-tee teenuste kaudu liikuvaid) pöördumisi andmevahetuslogisse.</p> <p>Parim vahend on Graylog, teine valik baas, kolmas valik on faili logimine. Peab olema võimalus antud logimist välise süsteemi kaupa sisse-välja lülitada. Logi peab olema struktureeritud selliselt, et päring ja vastus on eraldi failides. Logifaili asukoht peab olema administraatori poolt ilma rakendust uuesti compileerimata seadistatav.</p>
NA-98 - Rakendus peab logima kõiki rakenduses tekkivaid tehnilisi vigu.	<p>Rakendus peab logima kõiki rakenduses tekkivaid tehnilisi vigu.</p> <p>Logi peab sisaldama minimaalselt aega(timestamp), veakoodi, vea sisu (komponent, stack trace, traceback vms), kogu HTTP päringut ja võimalusel kasutaja ID-d. Logimine peab olema konfigureeritav rakenduse taaskäivitusega (sel juhul ei saaks logide konfigureerimine käia enam läbi Kubernetese. ConfigMap</p>

	loetakse sisse podi käivitamisel, mis muutmise korral eeldaks teenuse redeploy-d.)
NA-99 - Failisüsteemi logimise korral peavad logid olema katalogiseeritud, tunnistatud faililaiendiga, roteeruvad.	<p>Failisüsteemi logimise korral peavad logid olema katalogiseeritud, tunnistatud faililaiendiga, roteeruvad.</p> <p>Peab olema võimalus logimist välise süsteemi kaupa sisse-välja lülitada. Failisüsteemi kausta ei teki rohkem kui 10000 faili. Peab tagama, et iga rakendusserver saaks vajadusel kirjutada logid oma logifaili. Logimine peab olema konfigureeritav rakenduse taaskäivitusega.</p> <p>Kubernetesi rakenduse puhul failisüsteemi logimist kasutama otseselt ei pea, sest teenuse instantsi põhjal katalogiseerida ei saaks, kuna instantsid võivad iga hetk kinni minna või juurde tekkida. Erandina võib kaaluda üksikute logide (nt. X-tee päringute) salvestamist eraldi failidena kuhugi võrgukettale.</p>
NA-100 - Rakenduse logid peavad olema ühesuguse formaadiga, masinloetavad ja täielikud.	<p>Rakenduse logid peavad olema ühesuguse formaadiga, masinloetavad ja täielikud.</p> <p>Logiväljad, mida lõppkasutaja saab manipuleerida (IP, useragent, URL) peavad salvestuma logisse kodeeritud ja puhastatud kujul. Igas logikirjes peab olema päringu unikaalne identifikaator. Kui parameetri väärtus on tühi, tuleb see logis märkida asendusväärtusega "-". Logi kuupäeva ja ajaformaad peab vastama ISO 8601 standardile ja olema Eesti ajavööndis.</p>
NA-101 - Logi tabelid peavad olema arhiveeritavad operatiivbaasist välja.	<p>Logi tabelid peavad olema arhiveeritavad operatiivbaasist välja.</p> <p>Tabeli suurenedes peab olema võimalik hoida vanu kirjeid, näiteks kuude või aastate kaupa, iseseisvates tabelites või teises baasis. Mehhanism peab töötama ka krüptoaheldatud logi korral.</p>

NA-102 - Kui rakendus kasutab või pakub väliseid teenuseid peab nende kohta arvestust pidama.	Kui rakendus kasutab või pakub väliseid teenuseid peab nende kohta arvestust pidama. Peab kasutama statisikamoodulit või OpenTelemetry-t.
NA-104 - Rakendusel peab olema masinloetav staatusleht.	Rakendusel peab olema masinloetav staatusleht.
AT-LOG-001	Rakendus peab olema võimeline saatma logisid ELKi (Elastic Stack). Logimine peaks toimuma klatri tasemel, siis pole oluline, milline backend seal taga on, kas Graylog, ELK, või midagi muud (see oleks siis OPSi ülesanne). Logimise backend ei tohiks olla rakendusse sisse kirjutatud nagu hetkel Graylog on. Logi peaks olema struktuurne, mis lahendab ära mitmerealise logi probleemi, kui see on klatri tasemel, siis read võivad liikuda läbisegi, lisaks muu metainfo võib kaotsi minna.


Keskne makselahendus (Everypay)

Üldkirjeldus

Antud analüüs kirjeldab Everypay makselahenduse integreerimist, vt dokumentatsiooni: <https://support.every-pay.com/api-documentation/>


AS-IS

Kõik pangalingid on eraldiseisvate lahendustena, mis nõuab iga makseviisi puhul eraldi seadistamist. Kõik pangalingid on seadistatavad haldusest halduri rollis: Seaded → Pangalingid.

 Juurdepäsetavus

Ametlike Teadaannete haldur

VÄLJU

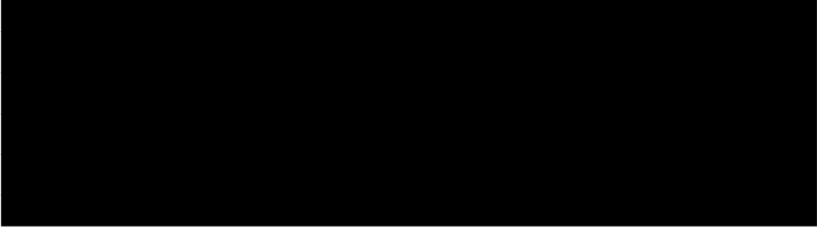
 AMETLIKUD TEADAANDED
Testkeskkond

[Avalahele](#) [Otsing](#) [Taotlused](#) [Haldus](#) [Maksed](#) [Seaded](#) [Abi](#)

Pangalingid

Pangalinkide nimekiri


[Lisa uus pangalink](#) [Impordi seadistustest](#)

VK_SND_ID - panga tunnus	VK_SND_ID - RIK tunnus	VK_NAME - saaja nimi	VK_ACC - saaja konto number	VK_VERSION	Aktiivne	
				009	Jah	muuda
				008	Ei	muuda
				008	Ei	muuda
				008	Jah	muuda
				008	Jah	muuda
				009	Jah	muuda


Kasutajatugi

Registrite ja Infosüsteemide Keskus
ametlik.teade@just.ee


Kasutustingimused
Isikuandmete töötlemine
Riigi Teataja



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri- ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks



Euroopa
Komisjon

Vajutades pangalogole suunatakse kasutaja kohe vastavasse pankka maksma.

Soorita makse

- ☒ Pangalingiga
- ☐ Portaaliväline makse ([rekvisiidid](#))
- ☐ Riigilõivu vabastus




TO-BE

Kasutusele võetakse Everypay keskne makselahendus, kus halduse kaudu seadistatakse Everypay keskkonda suunamise jaoks vajalikud andmed ning teadaande avaldamise vaates makseviisi valiku "Pangalingid" tegemisel suunatakse kasutaja Everypay keskkonda, kus kuvatakse vastavad pangad.

Vaegnägilale

Ametlike Teadaannete haldur

VÄLJU

AMETLIKUD TEADAANDED

Avalehele

Otsing

Taotlused ▾

Haldus ▾

Maksed ▾

Seaded ▾

Abi ▾

Everypay makselahendus

Kas süsteem kasutab LIVE kontot?

Jah ▾

API kasutajanimi*

API salajane võti*

TEST API kasutajanimi*

TEST API salajane võti*

API töötlemiskonto*

Salvesta

Kasutajatugi

Registrite ja Infosüsteemide Keskus

ametlik.teade@just.ee

Kasutustingimused

Isikuandmete töötlemine

Riigi Teataja



Euroopa Liit

Euroopa struktuuri- ja investeerimisfondid



Eesti

tuleviku heaks



Euroopa Komisjon

Valides makseviisiks pangalingiga ning vajutades nupule "Edasi", suunatakse kasutaja Everypay maksekeskkonda ning kasutaja teeb panga valiku edaspidi seal.

Soorita makse

☒ Pangalingiga

☐ Portaaliveeline makse (rekvisiidid)

☐ Riigilõivu vabastus

Tagasi

Edasi

Nõuded

Nõude ID	Nõude kirjeldus	Jira pilet
ATEP-001	Teadaande avaldamise makseviisi valiku vaates kuvatakse makseviisi nimetusega "Pangalingiga".	
ATEP-002	<p>Teadaande avaldamise vaates valides makseviisiks Pangalingiga ning vajutades nupule "Edasi", suunatakse kasutaja Everypay maksekeskkonda.</p> <p>Detailne süsteemi kirjeldus</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kasutaja on teadaande avaldamise vaates ja valib makseviisi.2. Kasutaja on valinud makseviisiks Pangalingiga ning vajutab nupule Edasi.3. Süsteem loob kirje atis.everypay_stamp_logi tabelisse (võib kasutada ka olemasolevat tabelit atis.panga_stamp_logi kui ei ole vajalik eraldi tabelit luua)<ol style="list-style-type: none">a. idb. session_idc. user_ipd. returle. teated_idf. descriptiong. summah. valuuta	

	<p>i. makse_aeg</p> <p>4. Süsteem teeb päringu Everypay keskkonda v4/payments/oneoff :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. "structured_reference": 5705872, b. "payment_description": "Ametlikud Teadaanded. Teadaande avaldamine. Makse '{atis.everypay_stamp_logi.id}'.", c. "account_name": "EUR3D1", d. "nonce": "165784ab51fkm", e. "timestamp": "2023-12-05T10:27:32Z", f. "amount": 0.05, g. "order_reference": teadaande ID, h. "request_token": true, i. "token_agreement": "unscheduled", j. "email": "example@gmail.com", maksja e-mail k. "phone_number": { "country_code": 372, "number": 7878419 }, l. "customer_ip": "53.62.137.190", m. "customer_url": "https://example.com", kasutaja tagasi naasmiseks AT-sse n. "locale": "et/en", o. "api_username": "a04e7ce1060e7024", p. "preferred_country": "EE", q. "mobile_payment": true/false, r. "token_consent_agreed": true, s. "integration_details": { "integration": "Custom", "software": "AT", "version": 2.1 } <p>5. Süsteem saab päringule vastuse ja töötleb seda:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. status 201 → suunata kasutaja tagastatavale URL-ile payment_link b. status 400 & 401: <ul style="list-style-type: none"> i. Vt. teksti "Kasutajale kuvatav info, kui pangalingiga maksma suundumisel ei saa süsteem Everypay-st edukat vastust" 	
--	---	--

	<p>ii. Kasutuslugu liigub punkti 1</p> <p>6. Kasutaja jälgib maksekeskkonnas juhiseid ja teostab pangalingiga makse ning suundub tagasi AT-sse</p> <p>7. Süsteem logib eduka makse andmed tabelisse <code>atis.everypay_maksed</code></p> <p>a. makse info uuendamiseks päring (<code>v4/payments/{payment_reference}</code>)</p> <p>8. Süsteem suunab kasutaja teadaannete vaatesse ja kuvab kasutajale info makse staatuse kohta: Vt. tekstid tabelist: "Tagastatav info makse staatuse kohta"</p> <p>9. Süsteem loob eduka makse puhul makstud nõude NAP-i</p> <p>10. Süsteem muudab teadaande avalikuks</p>	
ATEP-003	Kasutaja maksab teadaande riigilõivu Everypay keskkonnas (valides ise sobiva panga), pärast edukat makset, naaseb Ametlikud Teadaanded lehele ning teadaanne avaldatakse.	
Halduse vaade		
ATEP-004	Everypay makselahendus on haldusest muudetav halduri rollis asukohaga: Seaded → Everypay makselahendus (Tekst muudetav Seaded → Tekstid → <code>haldus_everypay_pealkiri</code>).	
ATEP-005	<p>Kuvatakse halduri rollis olevale kasutajale järgnevad väljad ning kõik on muudetavad:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kas süsteem kasutab LIVE kontot? Rippmenüü JAH/EI (<code>atis.sys_everypay.is_live</code>) API kasutajanimi (<code>atis.sys_everypay.api_kasutajanimi</code>) API salajane võti (<code>atis.sys_everypay.api_salajane_voti</code>) TEST API kasutajanimi (<code>atis.sys_everypay.test_api_kasutajanimi</code>) TEST API salajane võti (<code>atis.sys_everypay.test_api_salajane_voti</code>) API töötlemiskonto (<code>atis.sys_everypay.api_tootlemiskonto</code>) <p>Salvestatakse tabelisse <code>atis.sys_everypay</code>.</p> <p>Andmed saab siit: <i>Your API username and API secret can be found in Merchant portal/General settings</i></p>	

ATEP-006	Maksemeetodi nimi maksmise vaates võetakse haldusest halduri rollis Seaded → Tekstid → avaldajale_riigiloivu_everypay_valik	
ATEP-007	Kõik arenduse käigus lisatavad tekstid on muudetavad haldusest halduri rollis Seaded → Tekstid	
ATEP-008	Pangamakseid on võimalik näha haldusest Maksed → Panga maksed (olemasoleva loogika täiendamine uue maksekeskusega).	
ATEP-009	Haldur saab käsitsi NAP nõuet maksega siduda (Maksed → NAP Haldus) ning riigilõivuga teadaannetel kuvatakse "Pangalingi info" blokk (olemasoleva loogika täiendamine uue maksekeskusega).	

Andmetabelid

atis.everypay_maksed/atis.panga_maksed

Tunnus	Tüüp	Selgitus
stamp_logi_id	integer	Panga_stamp_logi primaarvõti.
session_id	character varying(64)	Süsteemi sessiooni võti.
user_ip/initial_amount	character varying(20)	Kasutaja IP aadress.
teated_id	integer	Teadaande primaarvõti.
summa/initial_amount	numeric(12,2)	Makstud summa

makse_aeg/transaction_time	timestamp	Makse teostamise aeg.
vk_snd_acc/debtor_iban	character varying(20)	Maksja kontonumber.
vk_snd_name/	character varying(100)	Maksja nimi.
vk_t_date/payment_created_at	character varying(20)	Makse aeg (pangast).
vk_snd_id/payment_method	character varying(20)	Panga id.
selgitus/ob_payment_reference	character varying(4000)	Makse selgitus.
vk_ref/order_reference	character varying(20)	Makse viitenumber.
vk_rec_acc/creditor_iban	character varying(20)	
valuuta	character varying(3)	Makse valuuta.

atis.everypay_stamp_logi/atis.panga_stamp_logi

Tunnus	Tüüp	Selgitus
id	integer	Primaarvõti, määrab ATIS.
session_id	character varying(64)	Süsteemi sessiooni võti.

user_ip	character varying(20)	Kasutaja IP aadress.
returl	character varying(1000)	Tagasipöördumise URL.
teated_id	integer	Teadaande primaarvõti.
description	character varying(4000)	Kirjeldus
summa	numeric(12,2)	Makstav summa
valuuta	character varying(3)	Makse valuuta.
makse_aeg	timestamp	Makse aeg.

atis.sys_everypay

Tunnus	Tüüp	Selgitus
id	integer	Primaarvõti, määrab ATIS (kuigi siia ei saa üle id > 1 tulla, salvestatakse alati üle) võib kaaluda ka mujale paigutamist
is_live	boolean	Kas kasutatakse päringu tegemisel LIVE või TEST andmeid
api_kasutajanimi	character varying(1000)	

api_salajane_voti	character varying(1000)	
test_api_kasutajanimi	character varying(1000)	
test_api_salajane_voti	character varying(1000)	
api_tootlemiskonto	character varying(1000)	

Tekstid

Kõik tekstid on lisatud informatiivselt, et oleks aru saada, millist infot võiks kasutajale kommunikeerida. Need võiks olla haldusest muudetavad.

Kasutajale kuvatav info, kui Everypay keskkonda suunamine ei toimi.	Süsteemis esines viga, proovige uuesti. Kui probleem jätkub, valige muu makseviis või pöörduge klienditoe poole.	There was a system error, please try again. If the problem persists, please use a different payment method or contact customer support.
Pangalingiga nupunimetus	Pangalingiga	Bank link
Tagastatav info makse staatuse kohta	Süsteemi tekst kohalt avaldajale avaldamine onnestus (olemasolev tekst)	Süsteemi tekst kohalt avaldajale avaldamine onnestus (olemasolev tekst)

Üldkirjeldus

Kasutusloo põhivoog

- ## Nõuded

AT-CC-
001

AT-CC-002	<p>Valides krediitkaardiga maksmise ning vajutades nupule "Edasi" suunatakse kasutaja maksemooduli keskkonda riigilõivu tasuma.</p> <p>Detailne süsteemi kirjeldus</p> <p>Süsteemi kirjeldus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kasutaja on teadaande koostamisel makseviisi valiku vaates ning valib krediitkaardiga maksmise ja vajutab nupule "Edasi" 2. Süsteem kontrollib, kas eksisteerib loodud (maksemooduli_tellimused.seisund='L') tellimus, mis on seotud teadaande ID-ga, kui pole, jätkub kasutuslugu punktist 3, kui tellimus on olemas, punkt 2.a. <ol style="list-style-type: none"> a. Süsteem kontrollib tellimuse riigilõivu summat (maksemooduli_tellimused.summa) ja aegumise aega (maksemooduli_tellimused.aegub) <ol style="list-style-type: none"> i. Riigilõivu summa on korrektne ja tellimuse aegumiseni ei ole liiga vähe aega - kasutuslugu jätkub punktist 6 ii. Riigilõivu summa ei ole korrektne või tellimuse aegumiseni on liiga vähe aega: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tühistame tellimuse kasutades cpgOrderCancel teenust: <ol style="list-style-type: none"> a. Süsteem edastab cpgOrderCancel sõnumi: <ol style="list-style-type: none"> i. cpgOrderCancelRequest/Id - atis.maksemooduli_tellimused.tellimuse_id b. Süsteem töötleb päringu vastuse: <ol style="list-style-type: none"> i. Päring oli edukas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Edukaks loetakse päring, kui vastuses on tühi cpgOrderCancelResponse element või vastati http staatus 204 (Tellimus antud identifikaatoriga ei 	
---------------------------	---	--


	<p>eksisteeri või on juba tühistatud.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. <code>atis.maksemooduli_tellimused.tellimuse_seisund_kl</code> väärtuseks seatakse 'X' 3. Tegevus jätkub kasutusloo punktis 3 <p>ii. Päring ei olnud edukas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Timeout: <ol style="list-style-type: none"> a. Laseme tellimusel aeguda ja loome uue tellimuse b. Tegevus jätkub kasutusloo punktis 3 2. Vastuses on HTTP staatus 409, TyhistamineKeelatud (CancellingNotAllowed) - olukord, kus tellimus on "Pooleli" seisundis: <ol style="list-style-type: none"> a. Laseme tellimusel aeguda ja loome uue tellimuse b. Tegevus jätkub kasutusloo punktis 3 3. Muu viga: <ol style="list-style-type: none"> a. Laseme tellimusel aeguda ja loome uue tellimuse b. Tegevus jätkub kasutusloo punktis 3 	
--	--	--

	<p>3. Süsteem loob kirje atis.maksemooduli_tellimused tabelisse:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. tellimuse_id - NULL b. teadaande_id - Teadaande ID c. tellimuse_seisund_kl - 'U' d. loodud - NULL e. aegub - NULL f. lopetatud - NULL g. summa - Riigilõivu nõude summa h. valuuta - Riigilõivu nõude valuuta, 'EUR' i. viitenumber - Teadaande riigilõivu nõude viitenumber j. link - NULL k. noue_edastatud - false <p>4. Süsteem edastab EMTAle cpgOrderInit päringu:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Id - ei edasta, tellimuse unikaalne tunnus, genereeritakse EMTA maksemooduli poolt b. State - ei edasta tellimuse viimane seisund, esimene võimalik seisund, millega ka vastatakse meie poolsele päringule, oleks Loodud ('Created') c. Description - maksekorralduse selgitus (kuvatakse maksjale tasumise protsessi käigus EMTA maksemoodulis). <ul style="list-style-type: none"> i. Ametlikud Teadaanded. Teadaande avaldamine. Makse '{atis.maksemooduli_tellimused.id}'. NB! Selgitus tuleb anda kolmes erinevas keeles. d. Created - ei edasta, tellimuse loomise kuupäev ja aeg maksemoodulis e. Finished - ei edasta, tellimuse täitmise/tühistamise kuupäeva ja aeg maksemoodulis f. Expires - ei edasta, väli, mille kaudu Kaupmees saab määrata aega, milleks tellimus peab olema täidetud. Kui element puudub, tellimuse kehtivus on määratud vastavalt globaalsetele seadmetele (EMTA sõnul on toodangus neil vaikumisi 15min) g. Amount - atis.maksemooduli_tellimused.summa h. Currency - atis.maksemooduli_tellimused.valuuta i. PaymentMethods <ul style="list-style-type: none"> i. PaymentMethod <ul style="list-style-type: none"> 1. Code - hetkel alati 'creditcard' 2. Brokers - Ei edasta <ul style="list-style-type: none"> a. Broker - Ei edasta 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> i. Code - Ei edasta ii. Url - Ei edasta 	
	<ul style="list-style-type: none"> j. Merchant <ul style="list-style-type: none"> i. Id - kaupmehe unikaalne tunnus EMTA maksemoodulis Ei edasta ii. Name - kaupmehe nimi EMTA maksemoodulis 'Tuleb küsida mis nimetus EMTA poolt on' iii. Stamp - atis.maksemooduli_tellimused.id Infoks: Tellimuse tunnus. Kaupmehe poolt etteantud ostukorvi identifikaator, mille abil kaupmees saab siduda maksemooduli kirje ja kirje oma infosüsteemis. <ul style="list-style-type: none"> 1. Märkus: Kui Kasutaja on suunatud ümber tagasi Kaupmehe juurde peale tellimuse täitmist, Kaupmehe poolt väljastatud tellimuse number peab olema talle kuvatud. iv. Notes - Ei edasta k. Customer <ul style="list-style-type: none"> i. Code - Edastame andmeandja registrikoodi või isikukoodi (maksja andmed) ii. Email - Edastame andmeandja e-posti aadressi või isiku e-posti aadressi (kui e-posti aadressi pole, ei edasta) iii. Country - 'EE' juhul, kui edastame Code, vastasel juhul ei edasta iv. Language - vastavalt portaali keelele 'et'/'en' v. ReferenceNumber - atis.maksemooduli_tellimused.viitenumber l. Callback - Märkus: Callback on vabatahtlik grupp, kui URL-id on Kaupmehe ja e-MTA Maksemooduli poolt on ette lepitud. Kaupmees peab ette andma Maksemoodulile vähemalt 1 redirect ja vähemalt 1 notify URL. Toetatud on <i>placeholder \${id}</i>. Maksemoodul asendab selle enda poolt määratud tellimuse identifikaatoriga (x-Tee teenuse vastuses olev element "order.id") <ul style="list-style-type: none"> i. Redirect - atis.maksemooduli_tellimused.callback Selgitus: URL, kuhu suunatakse maksja brauser eduka tehingu sooritamisel. URLile lisatakse tellimuse tunnus. 	

	<p>ii. Notify</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Method - hetkel alati 'xroad', selgitus: teavitamise meetod: get, post, xroad 2. url - Ei edasta, vabatahtlik, kui meetod on xroad <p>m. Links - Maksevormi aadress(id) Ei edasta</p> <p>n. Payments ← Ei edasta. <i>Puudub välise / x-Tee teenuse puhul. Kasutusel Maksemooduli Backoffice jaoks.</i></p> <p>5. Süsteem töötleb EMTAlt tulnud cpOrderInit päringu vastuse:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Vastuses puudub fault sektsioon - süsteem uuendab andmeid atis.maksemooduli_tellimused tabelis, kus atis.maksemooduli_tellimused.id=cpOrderInitResponse/Order/Merchant/Stamp: <ol style="list-style-type: none"> i. tellimuse_id - cpOrderInitResponse/Order/Id ii. tellimuse_seisund_kl - cpOrderInitResponse/Order/State iii. loodud - cpOrderInitResponse/Order/Created iv. aegub - cpOrderInitResponse/Order/Expires v. lopetatud - cpOrderInitResponse/Order/Finished (kui väli on täitmata või puudub, siis NULL) vi. maksevormi_url - cpOrderInitResponse/Order/Links/Link/Href b. Vastuses eksisteerib fault sektsioon: <ol style="list-style-type: none"> i. Vt. teksti "Kasutajale kuvatav info, kui krediitkaardiga maksma suundumisel ei suuda süsteem luua EMTA MMis tellimust" ii. Kasutuslugu liigub punkti 1 c. Saame timeout: <ol style="list-style-type: none"> i. soovime proovida uuesti ja pöörduda kasutajatoe poole või valida teine makseviis, kui probleem jätkub ii. atis.maksemooduli_tellimused tabelit ei uuendata ← vajalik, sest tellimus võidi siiski luua ning hiljem on võimalik selle alusel tellimus kokku viia, kui meid teavitatakse tellimuse seisundi muutusest (nt. tellimus aegub) <p>6. Süsteem suunab kasutaja EMTA maksemoodulisse, kasutades linki, mis on atis.maksemooduli_tellimused.maksevormi_url väljal</p> <p>7. Kasutaja jälgib maksemoodulis juhiseid ja teostab krediitkaardiga makse ning suundub tagasi AT-sse</p>	
--	--	--

	<p>8. Süsteem pärib taustal tellimuse andmed <code>cpgOrderGet</code> päringuga</p> <ol style="list-style-type: none"> Id - <code>atis.maksemooduli_tellimused.tellimuse_id</code> (tuleb tuvastada õige tellimus, st. tuleb arvestada, et korraga võib teadaandega olla seotud mitu tellimust) <p>9. Süsteem kontrollib päringu vastusest tellimuse staatust:</p> <ol style="list-style-type: none"> Kui punktis 8 on staatus 'P' või 'L', siis luua uus nõude kirje (vt <code>nap_add_noudeinfo()</code>) <ol style="list-style-type: none"> teadaanne jääb staatusega 'pooleli', taustatöö käib hiljem automaatselt kontrollimas, kas staatus muutub (või haldur teeb seda käsitsi) ning kui saabub laekumine, seotakse nõue sellega ja alles seejärel teadaanne avaldatakse ja uuendatakse <code>atis.maksemooduli_tellimused.noue_edastatud</code> väärtus true Kui punktis 8 on staatus 'T' ehk 'completed', siis luua uus nõude kirje ja siduda kohe laekumisega ning avaldada teadaanne koheselt (teadaande staatus AD ja uuendatakse <code>atis.maksemooduli_tellimused.noue_edastatud</code> väärtus true) Kui punktis 8 on staatus 'X', siis nõuet ei looda, tellimuse staatus muudetakse vastavalt ning teadaanne jääb 'töös' staatusesse (kasutaja saab soovi korral uuesti maksuma minna ja luuakse uus tellimus) <p>4. <i>Tuleks täiendada <code>cron_nap_checker.py</code> - <code>cron_nap_checker.py</code> kontrollib NAP-st tasuliste teadaannete riigilõivude laekumist.</i></p> <p>10. Süsteem suunab kasutaja teadaannete vaatesse ja kuvab kasutajale info tellimuse staatuse kohta:</p> <ol style="list-style-type: none"> Vt. tekstid tabelist: "Tagastatav info tellimuse staatuse kohta" 	
AT-CC-003	<p>Süsteem muudab teadaande avalikuks (staatusega 'AD') kui krediitkaardi tellimuse staatuseks saab 'T' ehk 'completed' ning nõue on seotud laekumisega.</p> <p>Senikaua kui laekumist ei ole tulnud, on teadaanne staatuses "ootel". Riigilõivu tulpa kuvatakse teksti "Ootel, krediitkaardiga". Vajutades nupule "Tühista" tühistatakse tellimus Maksemoodulis <code>cpgOrderCancel</code> teenusega vt nõuet AT-CC-002 punkt 2a1</p>	

	<p>Näide:</p> 	
Taustatööd		
AT-CC-004	<p>Süsteem võtab EMTA-lt vastu tellimuste staatuse uuendusi. EMTA MM teavitab kasutades cpgOrderNotify teenust, kui mõne tellimuse staatus on muutunud. (Ei ole kindel, et EMTA seda teeb võibolla peab lahendama tellimuste uuendamise ainult nõudega AT-CC-005)</p> <p>Detailne süsteemi kirjeldus</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EMTA saadab sõnumi cpgOrderNotifyRequest, kus on täidetud väli cpgOrderNotifyRequest/id 2. Süsteem kontrollib, kas sellise ID-ga tellimus on meil olemas (atis.maksemooduli_tellimused.tellimuse_id=cpgOrderNotifyRequest/id) <ol style="list-style-type: none"> a. Tellimus on olemas: <ol style="list-style-type: none"> i. Süsteem saadab vastuseks cpgOrderNotifyResponse sõnumi, mille keha (body) sisu on: <tns:cpgOrderNotifyResponse/> b. Tellimust pole: <ol style="list-style-type: none"> i. Süsteem saadab vastuseks cpgOrderNotifyResponse sõnumi, millel on täidetud Fault element: <ol style="list-style-type: none"> 1. faultcode - 'soap:Server' 2. faultstring - 'Order not found with id: (request päringus edastatud cpgOrderNotifyRequest/id) 3. Süsteem lisab kirje atis.krediitkaardi_teavitused tabelisse (või uuendab olemasoleva töötlemata kirje teavituse_aeg väärtust - võib tekkida olukorras, kus meid teavitatakse, kuid nemad ei saa teavituse kinnitamise sõnumit kätte): <ol style="list-style-type: none"> a. tellimuse_id - cpgOrderNotifyRequest/id b. teavituse_aeg - now() c. toodeldud - false d. vastus - NULL e. saatmise_kordi - 0 	

f. viga - NULL

Kuna EMTA teavitab meid tellimuse seisundi muudatusest cpgOrderNotify teenust kasutades, aga ei anna kaasa uut seisundit, ega tellimuse info, tuleb eraldi pärida tellimuse infot. Selle jaoks kasutame teenust cpgOrderGet. Lisaks kontrollitakse, et tellimuse andmed oleksid korrektsed (viitenumbri ja tellimuse vastavus) ning et tellimus oleks üldse meie oma. Kui tegemist on kahtlase tellimuse infoga, salvestame vea ja sellega tuleb juba edasi kästisi tegutseda.

1. Otsitakse välja tellimused, mille seisundi muudatusest on meid teavitatud (atis.krediitkaardi_teavitused.toodeldud is false)
2. Otsitakse välja tellimused, mille seisund on L või P
3. Päritakse tellimuste info cpgOrderGetRequest päringuga:
 - a. Id - atis.krediitkaardi_teavitused.tellimuse_id
4. Töödeldakse vastus:
 - a. saatmise_kordi väärtus seatakse 1 võrra suuremaks
 - b. Kui vastuseks **saadi** viga:
 - i. logitakse see atis.krediitkaardi_teavitused.viga väljale ja liigutakse edasi järgmise kirje juurde
 - ii. Liigutakse edasi järgmise kirje juurde
 - c. Kui vastuseks **ei saadud** viga, kontrollitakse, et eksisteeriks kirje ja viitenumber oleks korrektne vastavalt cpgOrderGetResponse sisule
 - i. Ei eksisteeri kirjet, kus
atis.maksemooduli_tellimused.id =
Order/Merchant/Stamp või leitud tellimuse
atis.maksemooduli_tellimused.viitenumber ei ole
sama, mis Order/Customer/ReferenceNumber: **Seda olukorda ei saa tekkida, sest pärimine ainult olemasolevate tellimuste infot**
 1. atis.krediitkaardi_teavitused.vastus väljale salvestatakse cpgOrderResponse - tegemist on mingi suurema veaga ning automaatselt töödelda ei tasu (nt. on alust arvata, et pole meie loodud tellimus)
 2. atis.krediitkaardi_teavitused.toodeldud seatakse true
 - ii. Kirje eksisteerib ning viitenumber on korrektne:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. uuendatakse atis.maksemooduli_tellimused kirjet: <ol style="list-style-type: none"> a. tellimuse_seisund_kl - Order/State b. lopetatud - Order/Finished c. summa - Order/Amount (summa ja valuuta peaksid olema alati samad, kuid igaks juhuks on mõistlik seda infot uuendada, et meil oleks tasutud summa osas täielik kindlus - kontrollime seda enne, kui lubame avalduse menetlusse) d. valuuta - Order/Currency e. atis.krediitkaardi_teavitused.toodeldud seatakse true 2. Lisatakse riigilõivu tabelisse kirje 5. Otsitakse välja tellimused, mille tellimuse_seisund_kl='T' ja noue_edastatud is false 6. Edastatakse riigilõivu info punktis 5 leitud tellimuste kohta kasutades NAP-i edastamise_teenust: <ol style="list-style-type: none"> a. Tuli viga : <ol style="list-style-type: none"> i. uuendatakse <code>atis.maksemooduli_tellimused.noue_edastatud</code> väärtus true b. Päring oli edukas - uuendatakse <code>atis.maksemooduli_tellimused.noue_edastatud</code> väärtus true 	
AT-CC-005	<p>Süsteemi perioodiline taustatöö kontrollib pooleli jäänud krediitkaardimakseid <code>cpgOrderGet</code> meetodiga (sisendisse <code>tellimuse_id</code>). Uuendab tellimuste staatuseid vastavalt tabelis <code>atis.klassifikaatorid</code> olevatele seisunditele.</p> <p>Nt juhtum, kus kasutaja on läinud maksemooduli keskkonda, kuid back nupuga tagasi tulnud või lihtsalt sulgenud kõik aknad, siis tellimus jääb meie tabelisse alles kui staatusega 'L', sellises olukorras on vaja aegunud tellimused tühistada süsteemi poolt automaatselt.</p>	
AT-CC-006	<p>Süsteemi perioodiline taustatöö kontrollib kui tellimus on saanud staatuseks 'T' ehk completed, siis saadetakse makstud nõue NAP-i. Eduka saatmise</p>	

	puhul uuendatakse atis.maksemooduli_tellimused.noue_edastatud väärtus true.	
Halduri vaade		
AT-CC-007	<p>Halduri rolli vaates lisada NAP haldusesse "Maksemooduli andmed" blokk (AT → Halduri roll → Maksed → NAP Haldus → Riigilõivud → Maksemooduli andmed). Blokki kuvatakse ainult juhul kui makseviisiks on krediitkaart (atis.teated tabelisse luua uus tulp riigiloiv_krediitkaardiga true/false).</p> <p>Kui makseviis on krediitkaart, siis kuvada järgnevaid tingimusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kas on riigilõiv krediitkaardiga? True/False • "Tühista" e. cpgOrderCancel teenus - nuppu kuvatakse ainult siis, kui tellimuse staatus on "L" (loodud). • "Uuenda" e. cpgOrderGet teenus - nuppu kuvatakse alati tellimuse taga 	

Teadaande riigilõivu tasumise andmed

Teadaanne ootab riigilõivu laekumist

Teate unikaalne number ja ID	7938968 (3004834)
Teate unikaalne viitenumber	22250079389687
Kas on riigilõiv "makstud"	False
Kas on riigilõiv krediitkaardiga	True
Kas on riigilõiv arvega	False
Kas on riigilõiv üldse	True
Riigilõivu info kehtivas seisus	0.10
NAP nõudeinfo	olemas

NAP nõude ja laekumiste info

Tüüp	Summa	Aeg	Maksja	Viitenumber	Selgitus	NAP IDd
Nõue	0.10 (tasutud 0)	19.09.2025 12:53				

[Kuva NAP ajalugu](#)
[Sünkroniseeri NAP-ga](#)
[Seo laekumine](#)

Tühista

Seotud laekumisi ei leitud

Maksemooduli andmed

ID	Summa	Seisund	Loodud	Aegub	Viitenumber	Selgitus
1	7.00	Loodud	19.09.2025 12:53	19.09.2025 13:08	1234567890	Ametlikud teadaanded makse online nr 1

Uuenda Tühista

Logimine

Eesmärk on, et võimalikult paljud tegevused oleks logitud.

Logida järgnevaid tegevusi:

1. Tellimuse info värskendamine tabelisse atis.sys_maksemoodul_logi:
- a. Iga kord, kui süsteem teeb cpgOrderGet päringu, tuleb logida see maha (kas siis värskendamine on halduri poolt välja kutsutud või taustaprotsessi):

i. makse_mooduli_tellimused_id - atis.maksemooduli_tellimused.id, mille infot püütakse värskendada

ii. aeg - now()

iii. tegevus - 'sync'

AT-CC-008

	iv. teade: <ol style="list-style-type: none"> eduka värskendamise korral 'Tellimuse staatus uuendatud: (vana_vaartus) → (uus_vaartus)' teenuse vea korral soapfault, tagastatud viga või timeout üleüldine viga - stacktrace, et oleks võimalik viga hiljem tuvastada 2. Riigilõivu info edastamine (täiendada olemasolevat loogikat, mis logib tabelisse atis.sys_xtee_log_nap)	
--	--	--

Andmetabelid

Luuakse uus tabel atis.maksemooduli_tellimused, kus hoiame tellimuste infot.

Veeru nimetus	Andmetüüp	Selgitus	Märkused
id	bigint	PK	
teate_id	bigint	FK atis.teated.id	
tellimuse_id	text	maksemooduli poolt loodud tellimuse identifikaator	näidis infoks: e1656999-01b8-46c5-b453-9ca7039785ea
tellimuse_seisund_kl	text	FK klassifikaatorid.kood (NOT NULL)	tellimuse seisund
loodud	datetime	maksemoodulis tellimuse loomise aeg	
aegub	datetime	maksemoodulis tellimuse aegumise aeg	
lopetatud	datetime	maksemoodulis tellimuse lõpetamise aeg	
summa	numeric(15,2)	tellimuse summa	riigilõivu nõude summa
valuuta	text	tellimuse valuuta	peaks olema alati EUR
viitenumber	text	tellimuse viitenumber	

maksevormi_url	text	Maksemooduli link, kuhu kliendi suuname, et ta saaks tellimuse eest tasuda	
noue_edastatud	boolean	kas tellimuse kohta on nõue info edastatud MT-sse (default väärtus = false)	

Luuakse uus tabel atis.krediitkaardi_teavitused, kus hoiame teavituste infot. Lisaks kasutab tabelit taustaprotsess, mis uuendab teavitatud tellimuste andmeid. (**Võibolla pole vajalik seda tabelit luua**)

Veeru nimetus	Andmetüüp	Selgitus	Märkused
id	bigint	PK	
tellimuse_id	text	Tellimuse identifikaator maksemoodulis	
teavituse_aeg	datetime	Aeg, millal MM teavitas meid tellimuse seisundi muutusest	
toodeldud	boolean	Bit indikeerimaks, kas teavituse põhjal on tellimuse andmed uuendatud	
vastus	text	Tellimuse info päringu vastus, kui on alust arvata, et tegemist pole meie loodud tellimusega	Esialgne idee, salvestada kogu tellimuse info, kui on alust arvata, et tegemist ei ole meie loodud tellimusega. Enamus juhtudel NULL

saatmise_kordi	int	Mitu korda on püütud teavituse infot pärida	Siin võiks olla ka max arv kordi, mitu korda üritame ühe konkreetse tellimuse kohta infot pärida
viga	text	Teavituse info pärimisel tekkinud viga	

Täiendatakse tabelit klassifikaatorid järgnevate seisunditega:

tabel_veerg	ko od	nimetus_e st	nimetus_en g	keht ib
MAKEMOODULI_TELLIMUSED.TELLIMUSE_SEISUND_KL	L	loodud	created	true
MAKEMOODULI_TELLIMUSED.TELLIMUSE_SEISUND_KL	P	pooleli	pending	true
MAKEMOODULI_TELLIMUSED.TELLIMUSE_SEISUND_KL	T	täidetud	completed	true
MAKEMOODULI_TELLIMUSED.TELLIMUSE_SEISUND_KL	X	tühistatud	cancelled	true
MAKEMOODULI_TELLIMUSED.TELLIMUSE_SEISUND_KL	U	loomisel	under creation	true

Välised klassifikaatorid

Tellimuse staatused

Välja on toodud tellimuse võimalikud staatused. Lisatud ka meie baasi koos täiendustega.

created	Loodud	<p>Tellimuse identifikaator on loodud e-MTA Maksemooduli poolt.</p> <p>Tellimuse staatus "Loodud" tekib kui Tellija vajutab ostukorvis "Siirdu maksma" (või sama tähendusega nupule) ning Kaupmees kasutab teenust "Tellimuse algatamine".</p>
---------	--------	--

		<p>Tellimus jääb "Loodud" staatuse seni kui Tellija / Maksja poolt on valitud makseviis.</p> <p>Alternatiivvoog: kui tellimus oli täidetud, kuid kõik sellega seotud maksed on annulleeritud (tellimuse summa täisulatuses), tellimus läheb tagasi staatusele "Loodud".</p> <p>Kui tellimuse on "Loodud" staatuses, sellega ei ole seotud ühtegi pooleli / sooritatud makset.</p>
pending	Pooleli	<p>Tellimus on "Pooleli" staatuses sellest hetkest, kui Maksja valib makseviisi. Teda suunatakse ümber vastava Vahendaja URLi.</p> <p>Alternatiivvoog: kui tellimus oli täidetud, kuid mõned sellega seotud maksed on annulleeritud (kuid mitte tellimuse summa 100% ulatuses), tellimus läheb tagasi staatusele "Pooleli".</p> <p>Kui tellimuse on "Pooleli" staatuses, sellega on seotud üks või rohkem pooleli / sooritatud makseid, kuid tellimuse summa ei ole makstud 100% ulatuses.</p>
completed	Täidetud	<p>Tellimuse eest on makstud 100% ulatuses.</p>
cancelled	Tühistatud	<ul style="list-style-type: none"> • Tellimus on olnud Kaupmehe poolt tühistatud • Tellimusega seotud makse on olnud Vahendaja poolt tagasi lükatud • Makse on aegunud. Maksjal on võimalus olla suunatud tagasi ostukorvi ning proovida maksta uuesti; antud juhul, kui nupp "Siirdu maksma" on vajutatud, uus Makse tunnus (Id) on loodud e-MTA Maksemooduli poolt • Tellimus on tühistatud e-MTA Maksemooduli poolt.

		<ul style="list-style-type: none"> Kõik tellimusega seotud maksed on olnud annuleeritud (<i>cancelled</i>)
--	--	---

Makse staatused

Välja on toodud makse võimalikud staatused. Meie baasi eraldi vaja pole, sest maksete infot ei edastata meile.

pending	Pooleli	<p>Makse on "Pooleli" staatuses sellest hetkest, kui Maksja valib makseviisi. Teda suunatakse ümber vastava Vahendaja URLi.</p> <p>Märkus: Makse ei või olla "Loodud" staatuses.</p>
completed	Sooritatud	Makse on olnud edukalt sooritatud
cancelled	Tühistatud	a) Makstamata aegunud või b) sooritatud ja hiljem annuleeritud makse

Makse/tellimuse tühistamise põhjused

Välja on toodud makse/tellimuse võimalikud tühistamise põhjused. Tegemist pigem informatiivse infoga, sest meie usaldame täielikult EMTA poolset teavitust, et laekumine on tasutud - infot maksete kohta eraldi meile ei edastata.

cancelReason	Kirjeldus	Selgitus
refuse	Katkestatud	Makse katkestatud Maksja poolt (ehk ta vajutab nuppu "Tagasi ostukorvi").
expired	Aegunud	
timeout Broker	Aegunud (Vahendaja poolt)	Sessioon on aegunud. Vahendaja poolne sessiooni piirang on ületatud.
nullified	Tühistatud	Makse on tühistatud E-MTA Maksemooduli poolt.
error	Viga	Makse ei ole sooritatud ega lõpetatud. Soovi korral Maksjal on võimalus proovida uuesti.

declined_{Vahendaja error code}	Tagasi lükatud	Makse on olnud Vahendaja poolt tagasi lükatud. Siia alla tulevad erinevad Vahendaja poolt antud põhjused, miks makse ei olnud edulakt sooritatud.
---------------------------------	----------------	---

Tagastatavad vead

Üldised vead

cpgOrderInit üldised vead

HTTP status	Vea nimi EE	Vea nimi EN	Kirjeldus	Veateade EE	Veateade EN
400	MakseviisiPuuduvadVõiPiiratud	noMethods	Antud Kaupmehega ei ole seotud makseviise või e-MTA Maksemooduli poolt lubatud makseviisid on piiratud Kaupmehe poolt.	Kahjuks, Teiega ei ole seotud ühtegi kehtiva lepingut või piirang makseviiside kuvamiseks on lisatud Teie poolt. Palun vaadake üle omapoolseid makseviiside kitsendusi või/jah võtke ühendust CPG-ga, et kontrollida oma lepingu kehtivust ja / või sõlmida / uuendada lepingut.	Unfortunately there are no payment methods associated with You or You have restricted those available to You. Please revise payment method restrictions imposed by You and / or contact CPG in order to determine whether Your agreement is valid and / or to sign / renew it
401	Autentimata	Unauthorized	Kasutaja ei ole autenditud. Viga tekib kui token on määramata või kaupmeheid või	Teenust saab kasutada ainult edukalt autentifitseeritud kasutaja	Authentication is required and has failed or has not yet been provided

			parool ei ole korrektne		
403	Keelatud	<i>Forbidden</i>	Kasutajal puuduvad õigused selle päringu teostamise ks. Antud tellimus ei ole antud Kaupmehega seotud.	Teil ei ole õigusi antud toimingu teha.	You do not have the rights to perform this operation.
	Viga	Error	Vaikimisi veateate, kui viga ei ole õigesti konfigureeritud.	Sisestamisel on tekkinud viga! Palun minge tagasi ja proovige uuesti.	An error occurred.

cpgOrderCancel üldised vead

HTTP staatus	Vea nimi EE	Vea nimi EN	Kirjeldus	Veateade EE	Veateade EN
401	Autentimata	Unauthorized	Kasutaja ei ole autenditud. Viga tekib kui token on määramata või kaupmehe id või parool ei ole korrektne	Teenust saab kasutada ainult edukalt autentifitseeritud kasutaja	Authentication is required and has failed or has not yet been provided
403	Keelatud	<i>Forbidden</i>	Kasutajal puuduvad õigused selle päringu	Teil ei ole õigusi antud toimingu teha.	You do not have the rights to perform this operation.

			teostamiseks. Antud tellimus ei ole antud Kaupmehega seotud.		
409	Tyhista mineKee elatud	Cancelling NotAllowed	Antud tellimuse seisund ei ole lubatud tühistamisele.	Antud tellimus on juba töös ning selle tühistamine ei ole lubatud.	The payment for this order has already been started, so the order is not subject to cancelling any more.
404	TellimuseIdPuu dub	NotFound	Antud tellimuse identifikaatorit ei eksisteeri.	Tellimust, mida Teie soovite tühistada, ei eksisteeri.	The order that you are trying to cancel does not exist.
204	Tellimused		Tellimus antud identifikaatoriga ei eksisteeri või on juba tühistatud.	Tellimus antud identifikaatoriga ei eksisteeri või on juba tühistatud.	The order that you are trying to cancel either does not exist or has already been cancelled.
400	Viga	Error	Vaikimisi veateate, kui viga ei ole õigesti konfigureeritud.	Viga.	An error occurred.

Sisulised vead

cpgOrderInit sisulised vead

Välja on toodud EMTA poolsed sisulised kontrollid ja nende poolsed vead teenusele cpgOrderInit - tellimuse loomine.

Maha on tõmmatud kontrollid, mis meile ei tohiks rakenduda ning punaseks on tehtud kontrollid, mille osas tuleb täpsustada.

Kontroll	Kirjeldus	Reegel
----------	-----------	--------

Kohustuslik	Kontrollib, et tellimuse algatamise päringus eksisteerib nõutud maksmisele summa.	Summa eksisteerib.
Kohustuslik	Kontrollib, et tellimuse algatamise päringus on määratud valuuta.	Valuuta eksisteerib.
Kohustuslik	Kontrollib, et tellimuse algatamise päringus on antud eestikeelne tellimuse selgitus Kaupmehelt.	Eestikeelne selgitus Kaupmehelt eksisteerib.
Vabatahtlik (Kohustuslik (TKT jaoks))	Kontrollib, et tellimuse algatamise päringus on antud inglisekeelne tellimuse selgitus Kaupmehelt.	Inglisekeelne selgitus Kaupmehelt eksisteerib.
Vabatahtlik (Kohustuslik (TKT jaoks))	Kontrollib, et tellimuse algatamise päringus on antud venekeelne tellimuse selgitus Kaupmehelt.	Venekeelne selgitus Kaupmehelt eksisteerib.
Tingimusliku lt kohustuslik	Kontrollib, et tellimuse algatamise päringus on antud viitenumber (kui Kaupmehega kokkuleppe järgi viitenumber peab olema antud).	Kui Kaupmees on TKT IS või Tollikassa, viitenumber on antud. (Vaata Väärtuste definitsioonid#4.Kaupmehed – kõik TKT või Tollikassaga seotud kaupmehed, sh test).
Tingimusliku lt kohustuslik	Kontrollib, et tellimuse algatamise päringus on antud URL ümbersuunamiseks, kui see ei ole ettemääratud Kaupmehe seadetes.	Kui Kaupmehe seadetes ei ole URL ümbersuunamiseks määratud, see peab olema antud tellimuse algatamisega.
Tingimusliku lt kohustuslik	Kontrollib, et tellimuse algatamise X-tee päringus on antud meetod teavitamiseks, kui see ei ole ettemääratud Kaupmehe seadetes.	Kui Kaupmehe seadetes ei ole meetod teavitamiseks x-Tee kaudu määratud, siis x-Tee päringu puhul see peab olema antud tellimuse algatamisega.
Tingimusliku lt kohustuslik	Kontrollib, et tellimuse algatamise päringus on antud URL teavitamiseks GET meetodiga, kui see ei ole ettemääratud Kaupmehe seadetes.	Kui Kaupmehe seadetes ei ole URL teavitamiseks GET meetodiga määratud, see peab olema antud tellimuse algatamisega.

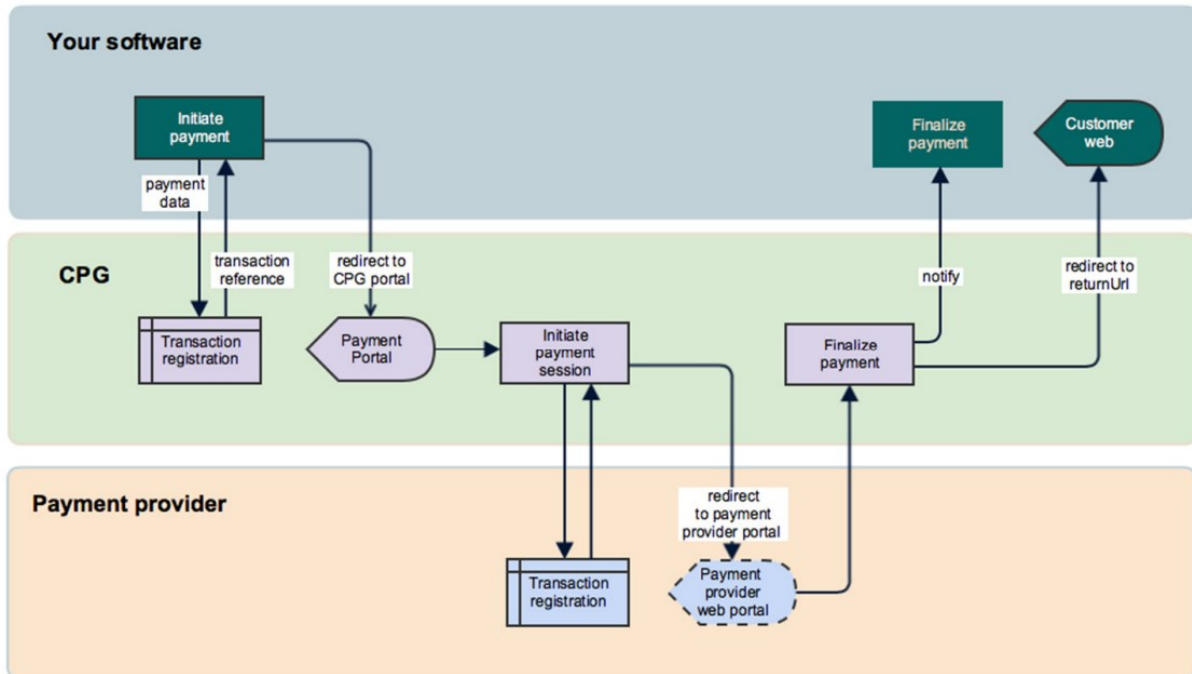
Tingimusliku lt kohustuslik	Kontrollib, et tellimuse algatamise päringus on antud URL teavitamiseks POST meetodiga, kui see ei ole ettemääratud Kaupmehe seadetes.	Kui Kaupmehe seadetes ei ole URL teavitamiseks POST meetodiga määratud, see peab olema antud tellimuse algatamisega.
Tingimusliku lt kohustuslik	Kontrollib, et kui tellimuse algatamise päringus on antud Tellija registrikood, sellega koos peab olema antud registrikoodi väljastajariik.	Kui tellimuse algatamise päringus on antud Tellija registrikood, sellega peab olema antud koodi väljastajariik.
Tingimusliku lt kohustuslik	Kontrollib, et kui tellimuse algatamise päringus on antud Tellija registrikoodi väljastajariik, sellega koos peab olema antud Tellija registrikood.	Kui Tellija registrikoodi väljastajariik on antud, registrikood peab ka olema antud.
Formaat	Kontrollib tellimuse summa formaadi ja pikkust.	<i>decimal</i> (15 märki, 2 komakohti)
Formaat	Kontrollib, kas tellimuse summa on suurem, kui 0.	Summa on suurem, kui 0.
Formaat	Kontrollib, et tellimuse valuuta on lubatud töötlemiseks.	Lubatud väärtus: "EUR"
Formaat	Kontrollib, et tellimuse valuuta on määratud lubatud formaadis.	Valuuta koodi pikkus on kolm A-z tähemärki.
Formaat	Kontrollib Kaupmehe tellimuse eestikeelse selgituse formaadi korreksust.	<i>string (max 75)</i>
Formaat	Kontrollib Kaupmehe tellimuse inglisekeelse selgituse formaadi korreksust.	<i>string (max 75)</i>
Formaat	Kontrollib Kaupmehe tellimuse venekeelse selgituse formaadi korreksust.	<i>string (max 75)</i>
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt lubatud makseviise väärtuste korreksust (kui need on üldse ette antud).	Võimalikud variandid: Väärtuste definitsioonid#1.Makseviisid

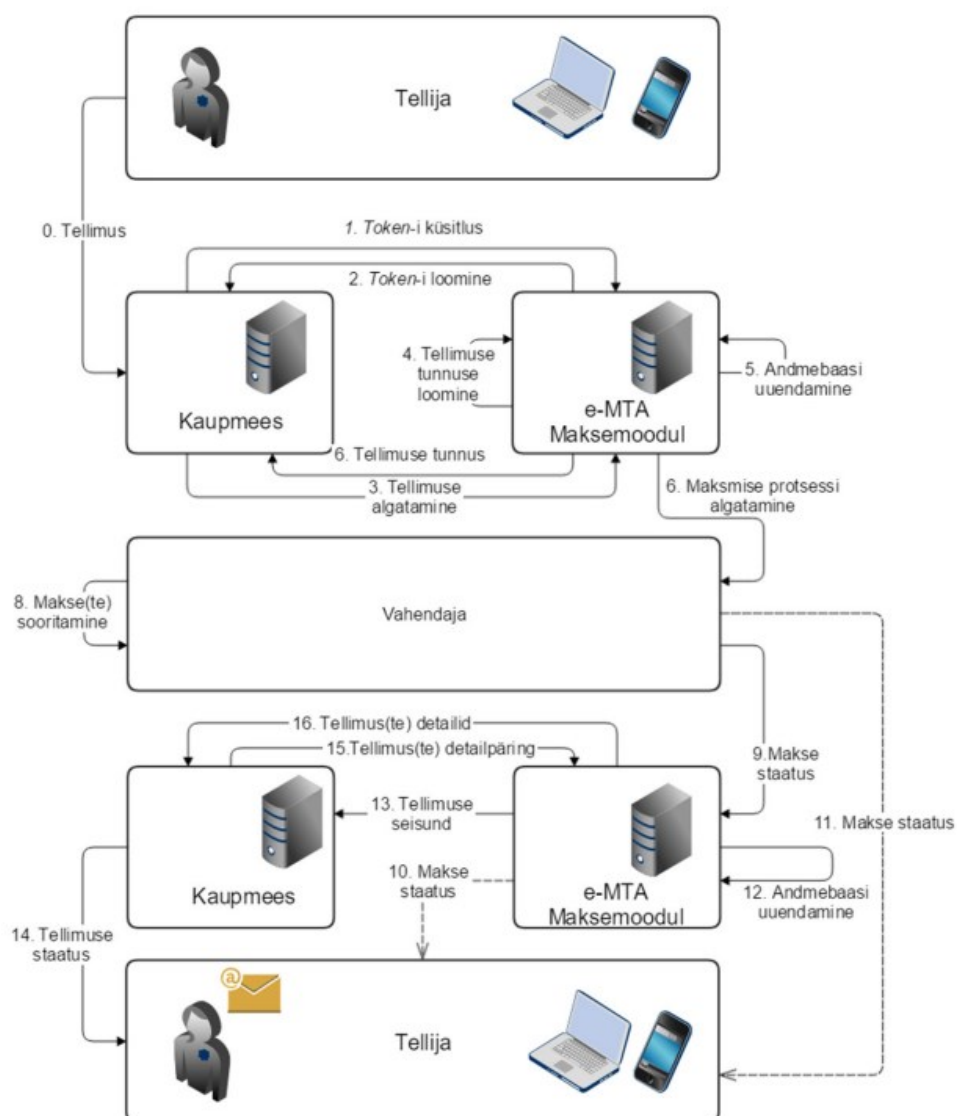
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt lubatud maksevahendaja väärtuste korrektsust (kui need on üldse ette antud) ja maksevahendaja lubatud seoseid antud makseviisidega.	Võimalikud variandid: Väärtuste definitsioonid#2.Vahendajad . Võimalikud variandid: Väärtuste definitsioonid#3.Makseviisidevahendajad
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt antud tellimuse numbri formaadi korrektsust.	Kui Kaupmees on TKT IS või Tollikassa, lubatud pikkus on 10 tähtemärki: <i>string (max 10)</i> (Vaata Väärtuste definitsioonid#4.Kaupmehed – kõik TKT või Tollikassaga seotud kaupmehed, sh test) muud kaupmehed: <i>string (max 128)</i>
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt antud Tellija registrikoodi formaadi ja pikkust (kui see element on antud).	<i>string (max: 20)</i>
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt antud Tellija registrikoodi väljastajariigi koodi formaadi ja pikkust (kui see element on antud).	ISO 3166-1 alpha-2 standardi järgi. Väljastajariigi koodi pikkus on 2 tähtemärki.
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt antud Tellija e-maili formaadi ja pikkust (kui see element on antud).	Formaat: email. (max: 128)
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt antud Tellija soovitava suhtluskeele koodi formaadi.	ISO 639-1

		Koodi pikkus on 2 tähemärki.
Formaat	Kontrollib, kas Kaupmehe poolt antud Tellija soovitatav suhtluskeelee kood on lubatud töötlemiseks.	
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt antud viitenumbri formaadi.	Viitenumber peab vastama Eesti Pangaliidu poolt määratud reeglitele . <i>string (max: 35)</i>
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt antud ümbersuunamise URL formaadi.	URL
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt antud GET meetodiga teavitamise URL formaadi.	URL
Formaat	Kontrollib Kaupmehe poolt antud POST meetodiga teavitamise URL formaadi.	URL

Protsessijoonised

EMTA dokumentatsioonist protsessijoonis:





Tekstid

Kõik tekstid on lisatud informatiivselt, et oleks aru saada, millist infot võiks kasutajale kommunikeerida. Need võiks olla haldusest muudetavad.

Asukoht	Tekst EST	Tekst ENG
Kasutajale kuvatav info, kui krediitkaardiga maksmasuundumisel ei suuda	Süsteemis esines viga, proovige uuesti. Kui probleem jätkub, valige muu	There was a system error, please try again. If the problem persists, please use a different payment

süsteem luua EMTA MMis tellimust	makseviis või pöörduge klienditoe poole.	method or contact customer support.
Krediitkaardi maksmise nupu nimetus	Krediitkaardiga	Credit card
Tagastatav info tellimuse staatuse kohta	Süsteemi tekst kohalt avaldatakse avaldamine onnestus (olemasolev tekst)	Süsteemi tekst kohalt avaldatakse avaldamine onnestus (olemasolev tekst)

Teenused

xtee päise reeglid

X-Tee päringu päis on koostatud [X-Tee teenuste üldiste sõnumreeglite](#) järgi ning sisaldab informatsiooni autoriseeritud asutuse ja kaupmehe kohta.

<pre> <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM"> <id:xRoadInstance>ee/ee-test/ee-dev</id:xRoadInstance> <id:memberClass>COM/GOV/..</id:memberClass> <id:memberCode>YOUR_COMMERCIAL_REGISTER_CODE</id:memberCode> <id:subsystemCode>YOUR_MERCHANT_ID</id:subsystemCode> </xrd:client> </pre>						
Väli	Nimi	Tüüp	Element	Kohustuslik (EMTA makse mooduli seisukohast)*	Kirjeldus EN	Kirjeldus EE

client	Klient	XRoadClientIdentifierType		Jah	<p>Identifies service client – an entity that initiates the service call.</p> <p>This complex type serves as the base for all other identifier types (derived by restriction). It contains a union of all fields that can be present in different identifiers. The attribute objectType contains the type of the identifier and can be used, for example, to distinguish between X-Road member and subsystem identifiers without resorting to</p>	<p>Identifitseerib teenuse klienti, ehk süsteemi, kes algatab teenusekõne.</p>
--------	--------	---------------------------	--	-----	---	--

					conditions that check for presence of individual fields.	
client	Klient	XRoadClientIdentifierType	xRoadInstance	Jah		
client	Klient	XRoadClientIdentifierType	memberClass	Jah		
client	Klient	XRoadClientIdentifierType	memberCode	Jah		
client	Klient	XRoadClientIdentifierType	subsystemCode	Jah		
service	Teenus	XRoadServiceIdentifierType		Jah*	Identifies the service that is invoked by the request	Identifitseerib teenust, mis on päritud.
service	Teenus	XRoadServiceIdentifierType	xRoadInstance	Jah*		
service	Teenus	XRoadServiceIdentifierType	memberClass	Jah*		
service	Teenus	XRoadServiceIdentifierType	memberCode	Jah*		
service	Teenus	XRoadServiceIdentifierType	subsystemCode	Jah*		
service	Teenus	XRoadServiceIdentifierType	serviceVersion	Jah*		
centralService	Keskteenus	XRoadCentralServiceIdentifierType		Ei*	Identifies the central service that is invoked	Identifitseerib keskteenust, mis on päritud.

					by the request.	
centralService	Keskteenus	XRoadCentralServiceIdentifierType	xRoadInstance	Ei*		
centralService	Keskteenus	XRoadCentralServiceIdentifierType	serviceCode	Ei*		
id	Id	string		Jah	Unique identifier for this message. The recommended form of message ID is UUID.	Kordumatu sõnumi tunnus. Soovitav sõnumi tunnuse vorm on UUID.
userId	Kasutaja Id	userId		Ei	User whose action initiated the request. The user ID should be prefixed with two-letter ISO country code (e.g., EE12345678901).	Kasutaja, kelle tegevus algatab teenust. Kasutaja tunnus peab algama kahetähelise ISO riigikoodiga. E-MTA Maksemoodu 1 ei hakka salvestama kasutajate isikukoodi.

requestHash	<i>requestHash</i>	string		Ei	For responses, this field contains Base64 encoded hash of the SOAP request message. This field is automatically filled in by the service provider's security server.	Vastuste jaoks. Väli, mis sisaldab SOAP päringu Base64 kodeeritud hash. Väli on automaatselt täidetud teenuse pakkuja turvaserveri poolt.
requestHash/@algorithmId	<i>requestHash/@algorithmId</i>	string		Jah	Identifies hash algorithm that was used to calculate the value of the requestHash field. The algorithms are specified as URIs listed in XML-DSIG specification [DSI13].	Identifitseerib <i>hash</i> algoritmi, mis oli kasutatud requestHash väli väärtuse arvutamiseks. Algoritmid on täpsustatud URI-dena näidetud XML-DSIG spetsifikatsioonis.
issue	problem	string		Jah	Identifies received application, issue or document	Identifitseerib saadud rakendust, probleemi või

					<p>that was the cause of the service request. This field may be used by the client information system to connect service requests (and responses) to working procedures.</p>	<p>dokumenti, mis oli teenuse päringu põhjuseks. See väli on kasutatud kliendi infosüsteemi poolt, et ühendada teenuse päringud ja vastused tööprotseduuridega.</p> <p>Makse mooduli omapära: Juhul, kui ühe alamsüsteemi all eksisteerib rohkem, kui 1 kaupmees, siin saab määrata vastava Kaupmehe koodi (vaata lähemalt siit: Väärtuste definitsioonid #4.Kaupmehe d))</p> <p>Kui väli puudub / või vastav kaupmehe kood ei ole</p>
--	--	--	--	--	--	--

						leitud, kaupmeest määratakse vastavalt alamsüsteemi koodile (<i>subsystemCode</i>).
protocol Version	Protokolli Versioon	string		Jah	X-Road message protocol version. For X-Road v6 default message protocol is 4.0.	X-Tee sõnumi protokolli versioon. X-Tee v6 puhul vaikimisi väärtus on 4.0.*

*** X-tee 6 üldistee reeglite järgi kas Teenus või Keskteenus peab olema päises.**

EMTA nõuded liidestuvale kaupmehele

Allpool on välja toodud üldised nõuded, kuidas integreerida Maksemoodulit Kaupmehe platvormi.

Kirjeldus
Integratsioon peab toimima e-MTA Maksemooduli ajakohastatud versiooniga.
Maksekorralduse sooritamise eeldused on õiged ja täielikud ostukorvi andmed vastavalt antud teenuse kirjeldusele (summa, valuuta, selgitus).
Ostukorvis kuvatud tellimuse staatus peab olema uuendatud vastavalt tellimuse staatuse uuendustele Maksemoodulis.

Kui peale e-MTA Maksemooduli sulgemist Tellijat suunatakse ümber tagasi Kaupmehe juurde, Kaupmees peaks kuvama Tellijale tellimuse seisundit, näiteks:

- Tellimus on täidetud
- Tellimus ei ole täidetud

Kaupmees peaks tagama, et e-MTA Maksemooduli avalik portaali oleks võimalik Tellijale kuvada samas keeles, kui tellimuse (ostukorvi) keel.

Kaupmees tagab Tellijale elektroonilise kviitungi väljaandmist.

Kaupmeehe poolt on võimalik tühistada ainult tellimusi staatuses "Loodud" (ehk ainult enne seda, kui Tellija on valinud makseviisi).

Kaupmees ei tohi võimaldada tellimuse (ostukorvi) muutmist peale seda, kui see oli saadetud e-MTA Maksemoodulile, selle jaoks oli loodud vastav tellimuse identifikaator ning Tellija valis makseviisi. Kui Tellija soovib uuendada tellimuse detaile, mille jaoks oli juba loodud tellimuse identifikaator Maksemoodulis ("Loodud" seisundis), tellimus peab olema eelnevalt Kaupmehe poolt tühistatud. Kui Tellija soovib uuendada ostukorvi, mille sees on tellimused muus seisundis, kui "Loodud", uute tellimuste jaoks peab olema loodud uus tellimuse identifikaator.

Kaupmees peab jagama ette oma IP, millele makseteenuse pakkujad annaksid juurdepääsu.

cpgOrderInit

Source: <https://x-tee.ee/catalogue-data/EE/EE/GOV/70000349/mkrliides/19.wsdl>

MKR liides WSDL Expand source

```
<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:sch="http://cpg-v6.x-road.eu"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://cpg-
v6.x-road.eu" xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
targetNamespace="http://cpg-v6.x-road.eu">
  <wsdl:types>
    <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://cpg-
v6.x-road.eu" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://cpg-v6.x-road.eu">
      <import
namespace="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" schemaLocation="http://x-
road.eu/xsd/xroad.xsd"/>
    <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="cpgOrderInitRequest">
      <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
```

```

        <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
name="Order" type="tns:CpgOrder"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="cpgOrderInitResponse">
    <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
name="Order" type="tns:CpgOrder"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="cpgOrderGetRequest">
    <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
maxOccurs="1" minOccurs="1">
            <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="1"
name="Id" type="string"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="cpgOrderGetResponse">
    <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
name="Order" type="tns:CpgOrder"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="cpgOrderListRequest">
    <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
maxOccurs="1" minOccurs="0" name="count" type="integer"/>
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="page" type="integer"/>
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="sort" type="string"/>
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="id" type="string"/>
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="state" type="string"/>
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="to" type="string"/>
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="from" type="string"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
name="cpgOrderListResponse">
    <complexType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <sequence
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="Meta">
                <complexType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
                    <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

```

```

<element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="1"
name="Total" type="integer"/>
</sequence>                                </complexType>
</element>                                <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="Orders">
  <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <sequence
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
maxOccurs="unbounded" name="Order" type="tns:CpgOrder"/>
    </sequence>
  </complexType>                                </element>
</sequence>                                </complexType>
</element>                                <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="cpgOrderCancelRequest">
  <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
maxOccurs="1" minOccurs="1">
      <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="1"
name="Id" type="string"/>
    </sequence>
  </complexType>                                </element>                                <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="cpgOrderCancelResponse">
  <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
</complexType>                                </element>                                <complexType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="CpgOrder">
  <all xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Id" type="string"/>
    <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="State" type="string"/>
    <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Description" type="tns:CpgOrderDescription"/>
    <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="1" name="Created" type="dateTime"/>
    <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Finished" type="dateTime"/>
    <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Expires" type="dateTime"/>
    <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="1" name="Amount">
      <simpleType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <restriction xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" base="decimal">
          <totalDigits
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" value="15"/>
          <fractionDigits xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
value="2"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
  </complexType>
</element>                                <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

```

```

maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Currency" type="string"/>
  <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="PaymentMethods">
  <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"
name="PaymentMethod" type="tns:CpgPaymentMethod"/>
    </sequence>
  </complexType>
  </element>
  <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Merchant" type="tns:CpgOrderMerchant"/>
  <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Customer" type="tns:CpgOrderCustomer"/>
  <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Callback" type="tns:CpgCallback"/>
  <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Links">
    <complexType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Link" type="tns:CpgLink"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Payments">
  <complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"
name="Payment" type="tns:CpgPayment"/>
    </sequence>
  </complexType>
  </element>
</all>
</complexType>
  <complexType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="CpgOrderDescription">
  <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="ET" type="string"/>
    <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="EN" type="string"/>
    <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="RU" type="string"/>
  </sequence>
  </complexType>
  <complexType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="CpgPayment">
  <all xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="State" type="string"/>
    <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="1" name="Created" type="dateTime"/>
  </all>
  </complexType>

```

```

        <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Finished" type="dateTime"/>
        <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="1" name="Amount">
            <simpleType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
                <restriction xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" base="decimal">
                    <totalDigits
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" value="15"/>
                    <fractionDigits xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
value="2"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Method" type="string"/>
        <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="1" name="Broker" type="string"/>
        <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="1" name="Stamp" type="string"/>
        <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Transfer"/>
    </all>
</complexType>
<complexType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="CpgOrderMerchant">
    <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Id" type="string"/>
        <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Name" type="string"/>
        <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Stamp" type="string"/>
        <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Notes"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
name="CpgOrderCustomer">
    <sequence
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Code" type="string"/>
        <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Email" type="string"/>
        <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Country" type="string"/>
        <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Language" type="string"/>
        <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="ReferenceNumber" type="string"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="CpgLink">
    <sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="1" name="Href" type="string"/>
        <element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="1"

```

```

name="Rel" type="string"/>
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Method" type="string"/>
</complexType>
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="CpgPaymentMethod">
<sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Code" type="string"/>
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Brokers">
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Broker">
<complexType>
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<element
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1" minOccurs="0"
name="Code" type="string"/>
<element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Url" type="string"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="CpgCallback">
<sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="1"
minOccurs="0" name="Redirect" type="string"/>
<element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" maxOccurs="unbounded"
minOccurs="0" name="Notify">
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<sequence xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Method" type="string"/>
<element xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Url" type="string"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message
name="cpgOrderListResponse">
<wsdl:part
element="tns:cpgOrderListResponse" name="cpgOrderListResponse">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="requestheader">
<wsdl:part
element="xrd:client" name="client">
</wsdl:part>
<wsdl:part
element="xrd:service" name="service">
</wsdl:part>
<wsdl:part
element="xrd:id" name="id">
</wsdl:part>
<wsdl:part
element="xrd:userId" name="userId">
</wsdl:part>

```

```

element="xrd:protocolVersion" name="protocolVersion"> </wsdl:part>
    <wsdl:part element="xrd:issue" name="issue"> </wsdl:part>
    </wsdl:message>    <wsdl:message name="cpgOrderGetRequest">
        <wsdl:part element="tns:cpgOrderGetRequest" name="cpgOrderGetRequest">
</wsdl:part>    </wsdl:message>    <wsdl:message name="cpgOrderGetResponse">
        <wsdl:part element="tns:cpgOrderGetResponse"
name="cpgOrderGetResponse"> </wsdl:part>    </wsdl:message>    <wsdl:message
name="cpgOrderCancelRequest">    <wsdl:part
element="tns:cpgOrderCancelRequest" name="cpgOrderCancelRequest">
</wsdl:part>    </wsdl:message>    <wsdl:message
name="cpgOrderInitResponse">    <wsdl:part
element="tns:cpgOrderInitResponse" name="cpgOrderInitResponse"> </wsdl:part>
    </wsdl:message>    <wsdl:message name="cpgOrderListRequest">
        <wsdl:part element="tns:cpgOrderListRequest"
name="cpgOrderListRequest"> </wsdl:part>    </wsdl:message>    <wsdl:message
name="cpgOrderCancelResponse">    <wsdl:part
element="tns:cpgOrderCancelResponse" name="cpgOrderCancelResponse">
</wsdl:part>    </wsdl:message>    <wsdl:message name="cpgOrderInitRequest">
        <wsdl:part element="tns:cpgOrderInitRequest"
name="cpgOrderInitRequest"> </wsdl:part>    </wsdl:message>    <wsdl:portType
name="cpgClientPortType">    <wsdl:operation name="cpgOrderList">
        <wsdl:documentation>    <xrd:title>Orders
list</xrd:title>    </wsdl:documentation>    <wsdl:input
message="tns:cpgOrderListRequest" name="cpgOrderListRequest"> </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:cpgOrderListResponse"
name="cpgOrderListResponse"> </wsdl:output>    </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="cpgOrderGet">    <wsdl:documentation>
            <xrd:title>Get single Order by id</xrd:title>
        </wsdl:documentation>    <wsdl:input
message="tns:cpgOrderGetRequest" name="cpgOrderGetRequest"> </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:cpgOrderGetResponse"
name="cpgOrderGetResponse"> </wsdl:output>    </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="cpgOrderCancel">
            <wsdl:documentation>    <xrd:title>cancel created
Order</xrd:title>    </wsdl:documentation>    <wsdl:input
message="tns:cpgOrderCancelRequest" name="cpgOrderCancelRequest">
</wsdl:input>    <wsdl:output
message="tns:cpgOrderCancelResponse" name="cpgOrderCancelResponse">
</wsdl:output>    </wsdl:operation>    <wsdl:operation
name="cpgOrderInit">    <wsdl:documentation>
        <xrd:title>create new Order</xrd:title>
    </wsdl:documentation>    <wsdl:input
message="tns:cpgOrderInitRequest" name="cpgOrderInitRequest"> </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:cpgOrderInitResponse"
name="cpgOrderInitResponse"> </wsdl:output>    </wsdl:operation>
    </wsdl:portType>    <wsdl:binding name="cpgClientPortTypeSoap11"
type="tns:cpgClientPortType">    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>    <wsdl:operation
name="cpgOrderList">    <soap:operation soapAction=""/>

```

```

<xrd:version>v1</xrd:version>                                <wsdl:input
name="cpgOrderListRequest">                                    <soap:header
message="tns:requestheader" part="client" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="service"
use="literal"> </soap:header>                                <soap:header
message="tns:requestheader" part="userId" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="id" use="literal">
</soap:header>                                                <soap:header message="tns:requestheader"
part="protocolVersion" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="issue" use="literal">
</soap:header>                                                <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>                                            <wsdl:output name="cpgOrderListResponse">
    <soap:header message="tns:requestheader" part="client"
use="literal"> </soap:header>                                <soap:header
message="tns:requestheader" part="service" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="userId"
use="literal"> </soap:header>                                <soap:header
message="tns:requestheader" part="id" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="protocolVersion"
use="literal"> </soap:header>                                <soap:header
message="tns:requestheader" part="issue" use="literal"> </soap:header>
    <soap:body use="literal"/>                                </wsdl:output>
</wsdl:operation>      <wsdl:operation name="cpgOrderGet">
<soap:operation soapAction=""/>
<xrd:version>v1</xrd:version>                                <wsdl:input
name="cpgOrderGetRequest">                                    <soap:header
message="tns:requestheader" part="client" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="service"
use="literal"> </soap:header>                                <soap:header
message="tns:requestheader" part="userId" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="id" use="literal">
</soap:header>                                                <soap:header message="tns:requestheader"
part="protocolVersion" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="issue" use="literal">
</soap:header>                                                <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>                                            <wsdl:output name="cpgOrderGetResponse">
    <soap:header message="tns:requestheader" part="client"
use="literal"> </soap:header>                                <soap:header
message="tns:requestheader" part="service" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="userId"
use="literal"> </soap:header>                                <soap:header
message="tns:requestheader" part="id" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="protocolVersion"
use="literal"> </soap:header>                                <soap:header
message="tns:requestheader" part="issue" use="literal"> </soap:header>
    <soap:body use="literal"/>                                </wsdl:output>
</wsdl:operation>      <wsdl:operation name="cpgOrderCancel">
<soap:operation soapAction=""/>
<xrd:version>v1</xrd:version>                                <wsdl:input

```



```

name="cpgOrderCancelRequest">
    <soap:header
message="tns:requestheader" part="client" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="service"
use="literal"> </soap:header>
    <soap:header
message="tns:requestheader" part="userId" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="id" use="literal">
</soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader"
part="protocolVersion" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="issue" use="literal">
</soap:header>
    <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output
name="cpgOrderCancelResponse">
    <soap:header
message="tns:requestheader" part="client" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="service"
use="literal"> </soap:header>
    <soap:header
message="tns:requestheader" part="userId" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="id" use="literal">
</soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader"
part="protocolVersion" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="issue" use="literal">
</soap:header>
    <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation
name="cpgOrderInit">
    <soap:operation soapAction=""/>
    <xrd:version>v1</xrd:version>
    <wsdl:input
name="cpgOrderInitRequest">
    <soap:header
message="tns:requestheader" part="client" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="service"
use="literal"> </soap:header>
    <soap:header
message="tns:requestheader" part="userId" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="id" use="literal">
</soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader"
part="protocolVersion" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="issue" use="literal">
</soap:header>
    <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="cpgOrderInitResponse">
    <soap:header message="tns:requestheader" part="client"
use="literal"> </soap:header>
    <soap:header
message="tns:requestheader" part="service" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="userId"
use="literal"> </soap:header>
    <soap:header
message="tns:requestheader" part="id" use="literal"> </soap:header>
    <soap:header message="tns:requestheader" part="protocolVersion"
use="literal"> </soap:header>
    <soap:header
message="tns:requestheader" part="issue" use="literal"> </soap:header>
    <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
    <wsdl:service
name="cpgClientPortTypeService">
    <wsdl:port
binding="tns:cpgClientPortTypeSoap11" name="cpgClientPortTypeSoap11">
    <soap:address location="http://example.org/xroad-endpoint"/>

```

```

        <xrd:address producer="cpg-v6"/>                </wsdl:port>
    </wsdl:service></wsdl:definitions>

```

cpGOrderInitRequest Expand source

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"    xmlns:iden="http://x-
road.eu/xsd/identifiers"    xmlns:cpg="http://cpg-v6.x-road.eu">
  <soapenv:Header>          <xro:issue>TKTPUB</xro:issue>
  <xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>          <xro:id>?</xro:id>
  <xro:userId>EE43009090226</xro:userId>          <xro:service
iden:objectType="SERVICE">
  <iden:xRoadInstance>EE</iden:xRoadInstance>
  <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
  <iden:memberCode>70000349</iden:memberCode>          <!--Optional:-->
  <iden:subsystemCode>payment-gateway</iden:subsystemCode>
  <iden:serviceCode>cpgOrderInit</iden:serviceCode>          <!--Optional:-->
  <iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>          </xro:service>
  <xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM">          <iden:xRoadInstance>ee-
dev</iden:xRoadInstance>          <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
  <iden:memberCode>12345678</iden:memberCode>          <!--Optional:-->
  <iden:subsystemCode>TKT</iden:subsystemCode>          </xro:client>
</soapenv:Header>    <soapenv:Body>          <cpg:cpgOrderInitRequest>
  <Order>          <Description>          <!--Optional:-->
  <ET>DESC ET</ET>          <!--Optional:-->
  <EN>DESC EN</EN>          <!--Optional:-->
  <RU>DESC RU</RU>          </Description>
  <Amount>1</Amount>          <!--Optional:-->
  <Currency>EUR</Currency>          <!--Optional:-->
  <PaymentMethods>          <!--Zero or more repetitions:-->
  <PaymentMethod>          <Code>creditcard</Code>
  </PaymentMethod>          <PaymentMethod>
  <!--Optional:-->          <Code>banklink</Code>
  <!--Optional:-->          <Brokers>
  <!--Zero or more repetitions:-->          <Broker>
  <!--Optional:-->          <Code>seb</Code>
  </Broker>          </Brokers>
  </PaymentMethod>          </PaymentMethods>          <!--
Optional:-->          <Merchant>          <!--Optional:-->
  <Id>ID</Id>          <!--Optional:-->
  <Name>NAME</Name>          <!--Optional:-->
  <Stamp>MERCHANT_UNIQUE_MESSAGE_ID</Stamp>          <!--Optional:-->
  <Notes>BASKET NO</Notes>          </Merchant>          <!--
Optional:-->          <Customer>          <!--Optional:-->
  <Code>123</Code>          <!--Optional:-->
  <Email>my@email.xx</Email>          <!--Optional:-->
  <Country>ee</Country>          <!--Optional:-->
  <Language>et</Language>          <!--Optional:-->
  <ReferenceNumber>123</ReferenceNumber>          </Customer>
  <!--Optional:-->          <Callback>          <!--Optional:-->

```

```

>                                <Redirect>https://xxx/payment?id=${id}</Redirect>
<!--Zero or more repetitions:-->                                <Notify>
<Method>xroad</Method>                                </Notify>
</Callback>                                </Order>                                </cpg:cpgOrderInitRequest>
</soapenv:Body></soapenv:Envelope>

```

cpgOrderInitResponse Expand source

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:cpg="http://cpg-v6.x-road.eu" xmlns:iden="http://x-
road.eu/xsd/identifiers" xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">    <SOAP-
ENV:Header>
    <xro:issue>TKTPUB</xro:issue>
    <xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>
    <xro:id>?</xro:id>
    <xro:userId>EE43009090226</xro:userId>
    <xro:service
iden:objectType="SERVICE">
    <iden:xRoadInstance>EE</iden:xRoadInstance>
    <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
    <iden:memberCode>70000349</iden:memberCode>
    <!--Optional:-->
    <iden:subsystemCode>payment-gateway</iden:subsystemCode>
    <iden:serviceCode>cpgOrderInit</iden:serviceCode>
    <!--Optional:-->
    <iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>
    </xro:service>
    <xro:client iden:objectType="?">
    <iden:xRoadInstance>ee-
dev</iden:xRoadInstance>
    <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
    <iden:memberCode>12345678</iden:memberCode>
    <!--Optional:-->
    <iden:subsystemCode>TKT</iden:subsystemCode>
    </xro:client>
    </SOAP-
ENV:Header>
    <SOAP-ENV:Body>
    <cpg:cpgOrderInitResponse>
    <Order>
    <Id>e1656999-01b8-46c5-b453-9ca7039785ea</Id>
    <State>created</State>
    <Description>
    <ET>DESC ET</ET>
    <EN>DESC EN</EN>
    <RU>DESC RU</RU>
    </Description>
    <Created>2019-
10-10T10:57:27.251+03:00</Created>
    <Expires>2019-10-
10T11:12:27.263+03:00</Expires>
    <Amount>1</Amount>
    <Currency>EUR</Currency>
    <PaymentMethods>
    <PaymentMethod>
    <Code>creditcard</Code>
    <Brokers>
    <Broker>
    <Code>nets</Code>
    <Url>https://xxx/paymentgateway-api/rest/pay/nets?id=e1656999-01b8-46c5-b453-
9ca7039785ea&broker=nets</Url>
    </Broker>
    </PaymentMethod>
    <PaymentMethod>
    <Code>banklink</Code>
    <Brokers>
    <Broker>
    <Code>seb</Code>
    <Url>https://xxx/paymentgateway-api/rest/pay/banklink?bank=seb&id=e1656999-
01b8-46c5-b453-9ca7039785ea</Url>
    </Broker>

```

```

</Brokers>                                </PaymentMethod>
</PaymentMethods>                        <Merchant>                                <Id>fe63bfeb-
cb00-424a-b31a-e435b1b6f0fe</Id>                                <Name>TKTPUB</Name>
<Stamp>MERCHANT_UNIQUE_MESSAGE_ID</Stamp>                                <Notes>BASKET
NO</Notes>                                </Merchant>                                <Customer>
<Code>123</Code>                                <Email>my@email.xx</Email>
<Country>ee</Country>                                <Language>et</Language>
<ReferenceNumber>123</ReferenceNumber>                                </Customer>
<Callback>                                <Redirect>https://xxx/payment?id=e1656999-01b8-
46c5-b453-9ca7039785ea</Redirect>                                <Notify>
<Method>xroad</Method>                                </Notify>
</Callback>                                <Links>                                <Link>
<Href>https://xxx/paymentgateway/e1656999-01b8-46c5-b453-9ca7039785ea</Href>
<Rel>web-portal</Rel>                                </Link>                                </Links>
</Order>                                </cpg:cpgOrderInitResponse>    </SOAP-ENV:Body></SOAP-
ENV:Envelope>

```

cpgOrderNotify

All on välja toodud teenuse WSDL, request (mille EMTA saadab meile teavitamaks, et tellimus on tasutud) ning response (mille meie saadame EMTA-le teavitamaks, et saime info edukalt kätte).

cpgOrderNotify WSDL Expand source

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><wsdl:definitions
  targetNamespace="http://tkt.x-road.eu"
  xmlns:tns="http://tkt.x-road.eu"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">    <wsdl:types>
    <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://tkt.x-road.eu">                                <import
namespace="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" schemaLocation="http://x-
road.eu/xsd/xroad.xsd"/>                                <element
name="cpgOrderNotifyRequest">                                <complexType>
    <sequence>                                <element name="id">
    <simpleType>
    <restriction base="string">
    <maxLength value="128"/>
    </restriction>
    </simpleType>                                </element>
    </sequence>                                </complexType>
    </element>                                <element name="cpgOrderNotifyResponse">
    <complexType>                                <sequence/>
    </complexType>                                </element>                                </schema>
    </wsdl:types>    <wsdl:message name="requestHeader">    <wsdl:part

```

```

element="xrd:client" name="client"/>                <wsdl:part
element="xrd:service" name="service"/>              <wsdl:part element="xrd:id"
name="id"/>                <wsdl:part element="xrd:userId" name="userId"/>
    <wsdl:part element="xrd:protocolVersion" name="protocolVersion"/>
    </wsdl:message>    <wsdl:message name="cpgOrderNotifyRequest">
    <wsdl:part element="tns:cpgOrderNotifyRequest"
name="cpgOrderNotifyRequest"/>    </wsdl:message>    <wsdl:message
name="cpgOrderNotifyResponse">    <wsdl:part
element="tns:cpgOrderNotifyResponse" name="cpgOrderNotifyResponse"/>
    </wsdl:message>    <wsdl:portType name="tkcClientPortType">
    <wsdl:operation name="cpgOrderNotify">
    <wsdl:documentation>    <xrd:title>Order change
notification</xrd:title>    </wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:cpgOrderNotifyRequest"
name="cpgOrderNotifyRequest"/>    <wsdl:output
message="tns:cpgOrderNotifyResponse" name="cpgOrderNotifyResponse"/>
    </wsdl:operation> </wsdl:portType> <wsdl:binding
name="TkcClientPortTypeSoap11" type="tns:tkcClientPortType">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>    <wsdl:operation
name="cpgOrderNotify">    <soap:operation soapAction=""/>
    <xrd:version>v1</xrd:version>    <wsdl:input
name="cpgOrderNotifyRequest">    <soap:header
message="tns:requestHeader" part="protocolVersion" use="literal"/>
    <soap:header message="tns:requestHeader" part="userId"
use="literal"/>    <soap:header message="tns:requestHeader"
part="id" use="literal"/>    <soap:header
message="tns:requestHeader" part="service" use="literal"/>
    <soap:header message="tns:requestHeader" part="client" use="literal"/>
    <soap:body use="literal"/>    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="cpgOrderNotifyResponse">
    <soap:header message="tns:requestHeader" part="protocolVersion"
use="literal"/>    <soap:header message="tns:requestHeader"
part="userId" use="literal"/>    <soap:header
message="tns:requestHeader" part="id" use="literal"/>
    <soap:header message="tns:requestHeader" part="service" use="literal"/>
    <soap:header message="tns:requestHeader" part="client"
use="literal"/>    <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>    </wsdl:operation> </wsdl:binding>
    <wsdl:service name="TkcClientPortTypeService">    <wsdl:port
binding="tns:TkcClientPortTypeSoap11" name="TkcClientPortTypeSoap11">
    <soap:address location="https://SECURITY_SERVER/cgi-
bin/consumer_proxy"/>    <xrd:address producer="tkc"/>
    </wsdl:port>    </wsdl:service></wsdl:definitions>

```

cpgOrderNotifyRequest Expand source

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-
road.eu/xsd/identifiers" xmlns:tkc="http://tkc.x-road.eu">

```

```

<soapenv:Header>      <xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>
<xro:userId>EE12345678901</xro:userId>      <xro:id>1</xro:id>
<xro:service iden:objectType="SERVICE">      <iden:xRoadInstance>ee-
dev</iden:xRoadInstance>      <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>11043739</iden:memberCode>
<iden:subsystemCode>tk</iden:subsystemCode>
<iden:serviceCode>cpgOrderNotify</iden:serviceCode>
<iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>      </xro:service>
<xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM">      <iden:xRoadInstance>ee-
dev</iden:xRoadInstance>      <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>11043739</iden:memberCode>
<iden:subsystemCode>tk</iden:subsystemCode>      </xro:client>
</soapenv:Header>      <soapenv:Body>      <tkcpgOrderNotifyRequest>
<id>order-id-n3n78ts</id>      </tkcpgOrderNotifyRequest>
</soapenv:Body></soapenv:Envelope>

```

cpgOrderNotifyResponse Expand source

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-
road.eu/xsd/identifiers" xmlns:tns="http://tkcpgOrderNotifyResponse"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">      <soap:Header>
<xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>
<xro:userId>EE12345678901</xro:userId>      <xro:id>1</xro:id>
<xro:service iden:objectType="SERVICE">      <iden:xRoadInstance>ee-
dev</iden:xRoadInstance>      <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>11043739</iden:memberCode>
<iden:subsystemCode>tk</iden:subsystemCode>
<iden:serviceCode>cpgOrderNotify</iden:serviceCode>
<iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>      </xro:service>
<xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM">      <iden:xRoadInstance>ee-
dev</iden:xRoadInstance>      <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>11043739</iden:memberCode>
<iden:subsystemCode>tk</iden:subsystemCode>      </xro:client>
</soap:Header>      <soap:Body>      <tnscpgOrderNotifyResponse/>
</soap:Body></soap:Envelope>

```

cpgOrderNotifyResponse kui tellimuse ID meil puudub Expand source

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-
road.eu/xsd/identifiers" xmlns:tns="http://tkcpgOrderNotifyResponse"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">      <soap:Header>
<xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>
<xro:userId>EE12345678901</xro:userId>      <xro:id>1</xro:id>
<xro:service iden:objectType="SERVICE">      <iden:xRoadInstance>ee-
dev</iden:xRoadInstance>      <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>11043739</iden:memberCode>
<iden:subsystemCode>tk</iden:subsystemCode>

```

```

<iden:serviceCode>cpgOrderNotify</iden:serviceCode>
<iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>          </xro:service>
<xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM">                <iden:xRoadInstance>ee-
dev</iden:xRoadInstance>          <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>11043739</iden:memberCode>
<iden:subsystemCode>tk</iden:subsystemCode>              </xro:client>
</soap:Header>    <soap:Body>          <soap:Fault>
<faultcode>soap:Server</faultcode>          <faultstring>Order not found with
id: order-id-n3n78ts_</faultstring>          </soap:Fault>
</soap:Body></soap:Envelope>

```

cpgOrderCancel

Teenuse wsdl on leitav: KL00040-cpgOrderInit ja <https://x-tee.ee/catalogue-data/EE/EE/GOV/70000349/mkrlides/19.wsdl> (sama WSDL, mis cpgOrderInit)

cpgOrderCancelRequest Expand source

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"      xmlns:iden="http://x-
road.eu/xsd/identifiers"      xmlns:cpg="http://cpg-v6.x-road.eu">
<soapenv:Header>          <xro:issue>TKTPUB</xro:issue>
<xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>
<xro:userId>EE43009090226</xro:userId>          <xro:service
iden:objectType="SERVICE">
<iden:xRoadInstance>EE</iden:xRoadInstance>
<iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>70000349</iden:memberCode>          <!--Optional:-->
<iden:subsystemCode>payment-gateway</iden:subsystemCode>
<iden:serviceCode>cpgOrderGet</iden:serviceCode>          <!--Optional:-->
<iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>          </xro:service>
<xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM">                <iden:xRoadInstance>ee-
dev</iden:xRoadInstance>          <iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>12345678</iden:memberCode>          <!--Optional:-->
<iden:subsystemCode>TKT</iden:subsystemCode>              </xro:client>
</soapenv:Header>    <soapenv:Body>    <cpg:cpgOrderCancelRequest>
<Id>6a74e85c-8738-4495-af8d-3d0c0fd930b0</Id>    </cpg:cpgOrderCancelRequest>
</soapenv:Body></soapenv:Envelope>

```

cpgOrderCancelResponse Expand source

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:cpg="http://cpg-v6.x-road.eu" xmlns:iden="http://x-
road.eu/xsd/identifiers" xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">    <SOAP-

```

```

ENV:Header>      <xro:issue>TKTPUB</xro:issue>
<xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>
<xro:userId>EE43009090226</xro:userId>      <xro:service
iden:objectType="SERVICE">
<iden:xRoadInstance>EE</iden:xRoadInstance>
<iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>70000349</iden:memberCode>      <!--Optional:-->
<iden:subsystemCode>payment-gateway</iden:subsystemCode>
<iden:serviceCode>cpgOrderCancel</iden:serviceCode>      <!--Optional:-
->      <iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>
</xro:service>      <xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM">
<iden:xRoadInstance>ee-dev</iden:xRoadInstance>
<iden:memberClass>COM</iden:memberClass>
<iden:memberCode>12345678</iden:memberCode>      <!--Optional:-->
<iden:subsystemCode>TKT</iden:subsystemCode>      </xro:client>      </SOAP-
ENV:Header>      <SOAP-ENV:Body>      <cpg:cpgOrderCancelResponse/>
</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

```