

# Sisukord

<b>Fitek ja UnifiedPost liidesed</b> .....	3
<b>Üldine</b> .....	3
Süsteemiseadistused, mis mõjutavad eArvet .....	3
Saatmisel - eArve XMLi ehitamisel .....	3
Vastuvõtmisel - Ostuarve/Sissetuleku loomisel .....	4
<b>Saatmine</b> .....	4
<b>E-arvete import</b> .....	5
<b>Uue hankija automaatne loomine</b> .....	5
<b>Teavitus</b> .....	5
<b>Saabunud dokumentide loetelu</b> .....	6
<b>Saabunud dokumendi töötlemise vaheaken</b> .....	6
<b>Dokumentide automaatne loomine</b> .....	7



# Fitek ja UnifiedPost liidesed

Endiste nimedega: Opus Capita, Itella.

## Üldine

- Liides seadistatakse Directo poolt koostöös teenuse pakkujaga vastavalt vajadustele
- Liides võimaldab e-arveid saata ja vastu võtta
- [e-arvetest üldisemalt](#)
- UnifiedPost võimaldab nii saatmist kui vastuvõtmist
  - seadistamiseks ja käivitamiseks pane süsteemiseadsitusse Unifiedpost liides > **Jah**
- Fitek võimaldab vastuvõtmist (ei võimalda saatmist)
  - seadistamiseks ja käivitamiseks lisa token Directo süsteemiseadsitusse FitekIN Authorization Token

## Süsteemiseadistused, mis mõjutavad eArvet

### Saatmisel - eArve XMLi ehitamisel

Seadistus	Sisu
<b>Firma pangakonto/IBAN</b>	Saatja arveldusarve
<b>Firma reg. number</b>	Saatja reg.number
<b>Firma panga SWIFT</b>	Saatja panga BIC tunnus
<b>Transpordi pangakonto/IBAN</b>	Kui täidetud, eelistakse siinset määrangut <b>Firma pangakonto/IBAN</b> seadistusele. Arvelduskonto (IBAN), mis edastatakse kui ettevõtte arvelduskonto. Sellele väljale tuleb sisestada AINULT arvelduskonto (IBAN) tühikuteta ja muude lisanditeta
<b>Transpordi viitenumber</b>	Kui kasutusel on viitenumber, määrab milline viitenumber saadetavale arvele antakse. Variandid on <b>ei saadeta, kliendilt</b> - kliendikaardilt ja <b>arvelt</b> - arvepõhine (igal arvel erinev)
<b>Kliendi lisaväli, mis määrab e-arve kliendi reg. numbri</b>	Kui kliendi reg peab eArvel erineva kliendikaardil defineeritust, saab seda muuta siin määratud kliendi lisavälja abil
<b>Kliendi lisaväli, mis määrab e-arve kliendi nime</b>	Kui kliendi nimi peab eArvel erineva kliendikaardil defineeritust, saab seda muuta siin määratud kliendi lisavälja abil
<b>e-arve teenuse tunnuse (serviceld) alus</b>	Invoice/@serviceld välja sisu alus. Siin saab määrata kas panga saadetav tunnus on Kliendi kood; Kliendi viitenumber; Arve viitenumber; Lepingu number; Kliendi Reg nr. Määra vastavalt nii nagu on kliendil pangaga sõlmitud lepingus
<b>e-arve tasuda välja alus (PaymentTotalSum)</b>	InvoiceSumGroup/TotalToPay ja PaymentInfo/PaymentTotalSum väljade alus

**e-arvele lähevad ainult need read, kus rea RV võrdub rea NR**

 **Võimalus määrata vajadusepõhiselt sisu SellerParty ja BuyerParty väljale Depld. Loe täpsemalt [siit](#)**



Kõiki eelnimetatud andmeid kasutatakse eArve loomisel ja edastatakse koos arve infoga eArve saajale (Klient). Seetõttu on oluline, et need ka tõesed oleks.

## Vastuvõtmisel - Ostuarve/Sissetuleku loomisel

Seadistus	Sisu
<b>Vaikimisi seeria</b>	Numbriseeria, mis omistatakse imporditavale ostuarvele vaikimisi. Kui siin seeriat täidetud pole, üritatakse seeria tuvastada loomise aja järgi  (1)
<b>Vaikimisi kasutaja</b>	Kasutaja kood, mis määratakse sisse imporditavale eArvele (ostuarve) automaatselt väljale Kasutaja. Selle seade täitmine ei ole kohustuslik, kuid kui on soov automaatselt ostuarveid luua siis peab see olema täidetud (loe ka <a href="#">siit</a> )  (1) (2)
<b>Vaikimisi objekt</b>	objekti kood, mis määratakse sisse imporditavale eArvele (ostuarve) automaatselt väljale Objekt. Selle seade täitmine ei ole kohustuslik  (1) (2)
<b>Vaikimisi projekt</b>	projekti kood, mis määratakse sisse imporditavale eArvele (ostuarve) automaatselt väljale Projekt. Selle seade täitmine ei ole kohustuslik  (1) (2)
<b>Omniva/Finbite/EAK e-arvete allalaadimine</b>	Kas e-arveid üldse laetakse alla (võib-olla on soov ainult saata)
<b>Omniva/Finbite/EAK kulutuste allalaadimine</b>	Kas ja mis hetkel laetakse alla kuluaruanded
<b>Omniva/Finbite/EAK manuste allatõmbamine</b>	Kas alla laetakse ka manused Jah = Kõik manused Ei = Ainult arve peamanust (arve PDF)
<b>Dokumentide transpordi alt loodud ostuarve/sissetulek ei lase juba eksisteeriva hankija arve numbriga dokumenti uuesti luua</b>	
<b>e-arve põhjal ostuarve loomisel täidetakse ka jagatav summa</b>	
(1) Välja võib vajadusel määrata igale imporditud eArvele käsitsi. Lisaks on välja võimalik hankija kaardi Transport sakis määrta hankijapõhiselt	
(2) Välja võib (ridadel) täita ka rakenduv hankija automaatika	

## Saatmine

- Kui saatmine on aktiveeritud, toimub igaõine kliendibaasi (viitenumber/regnumber) saatmine Directost. Olenevalt vajadustest tagastab teenuse pakkuja selle põhjal e-arve vastuvõtu võimalised kliendi või siis näiteks need kliendid, kes on tellinud pangast otsekorralduse/e-arve
- Tänu eelmisele punktile on Directo arve saajate osas nõ. passiivses rollis ja eeldab, et saab UnifeidPostist alati õiged kliendid, kes vajavad e-arvet. Kliendikaardi Transpordi sakis on võimalik siiski soovikorral saatmist piirata, määrates parameetri *Kinnitamine saadab*

automaatsel väärtuseks **EI**

- Saatmine toimub arve kinnitamisel

## E-arvete import

Nii [Finbite](#), RIKi kui ka näiteks [Unifiedposti](#) (endine: Fitek; endine Opus Capita; endine Itella), aga ka [Telema](#) kui ka [Envoice](#) e-arve liidesed võimaldavad Directos ostuarveid (või sissetulekuid, aga ka kulutusi) mugavalt vastu võtta. Saabunud dokumendid ilmuvad Üldine > Dokumendid > Dokumentide transport alla. Vastuvõtmiseks vajalikud seadistused kattuvad saatmise seadistustega. Lisaks neile on oluline, et hankija kaartidel oleksid reg nr täidetud, mille järgi programm saabunud ostuarve hankijaga seob. Kulutuste puhul on kulutaja tuvastamiseks vaja, et kulutajale oleks määratud isikukood.

## Uue hankija automaatne loomine

Kui dokumendi loomise käigus ei leita sobivat hankijat (reg.numbril, km.reg numbril, nime, ja arveldusarve järgi tuvastamine ei õnnestu), pakutakse välja järgmine vaba hankija kood (või reg. number, kui süsteemiseadistustes on määratud uue hankija koodiks tulema reg. number).

Dokumendi loomine

7001... Ei leia hankijat 99118822 EE991188220 Optvin OÜ

Määra uue loodava hankija kood või aseta olemasolev hankija, millega dokument luua 12345

Tekita/Muuda hankija ning seejärel loo dokument uuesti

Tagasi

Soovi korral saab siia asetada (olemasoleva) hankija koodi, kui on soov luua dokument olemasoleva hankijaga (hankija oli näiteks süsteemis olemas, kuid ei tuvastatud mingil põhjusel). Pakutud hankija koodi võib ka muuta mingiks muuks endale sobivaks uue loodava hankija koodiks. Kui sisestatud kood on aga olemas, siis mõistagi luuakse hoopis dokument selle koodiga hankijaga.

## Teavitused

Sisenenud ostuarve Directosse jõudmise kohta saab määrata teavituse-emeili, kuhu saadetakse kiri kohe, kui dokument süsteemi jõuab. Selleks on kaks võimalust:

1. Süsteemiseadistus Siseneva e-arve (Dokumentide transport) teavitus e-mail
2. Hankija kaart: Transport>Teavitus e-mail sissetulnud dokumendi puhul

Kui täidetud on punkt 2. siis saadetakse teavitus siin määratud meilile, kui ei, siis süsteemiseadistustesse määratud meilile. Kui on seadistatud **Dokumentide automaatne loomine**, saabub teavitus juba konkreetse loodud dokumendi (ostuarve või sissetuleku) viitega. Kui automaatset loomist ei teostata (dokumendid jäävad loomisootele Dokumentide transporti alla), saabub teavitus viitega konkreetsele transporti kirjele.



Automaatse dokumentide loomise puhul ebaõnnestunud kirjete loomise kohta teavitust ei saadeta (näiteks kui hankija süsteemis puudub). Seega tuleks aeg-ajalt käia kontrollimas, kas on nõ „õhus“ kirjeid, mis on vigased, ning siis sekkuda käsitsi - luua hankija ning määrata järgmine sisenedud dokument sellelt hankijalt juba automaatselt loodama.

## Saabunud dokumentide loetelu

NUMBER	TÜÜP	FIRMA	SISEND DOK. NR	DOK. KUUPÄEV	TAS. AEG	KELLELT	SUMMA	LOODUD	TÖÖDELDUD	TÖÖDELDI	STAATUS	DOKUMENT	DOK NR.	SULETUD
775	RIK-earve	Aardo OÜ	2	26.02.2019	26.02.2019		363,00	02.03.2019 23:18:09	Jah	14.03.2019 16:15:43		Ostuarve	60000146	Ei
687	firmvoice	Säteilyturvakeskus	1838090	20.04.2018	11.05.2018		2150,00	07.05.2018 14:46:53	Jah	21.12.2018 11:09:53		Ostuarve	201400047	Ei
734	Telema	1121-902	4504974616	01.10.2018			0,00	08.10.2018 11:10:06	Jah	08.10.2018 11:10:07	Klienti ei ole olemas	Tellimus		Ei
733	Edisoft	1494:	1ETTA9K	13.08.2018			0,00	08.10.2018 11:10:06	Jah	08.10.2018 11:10:07	Klienti ei ole olemas	Tellimus		Ei
569	telema-earve	Saku Läte OÜ	TEL-TEST-1	31.12.2015	14.01.2016		23,14	29.01.2016 10:44:35		07.01.2019 10:52:27	Klienti ei ole olemas Ei leia hankijat			Ei
766	RIK-earve	Aardo OÜ	2	26.02.2019	26.02.2019		363,00	01.03.2019 22:56:54	Ei					Jah
551	Fitek	Statoil Fuel & Retail Eesti AS	1030432566	30.04.2012	14.05.2012		1082,81	05.02.2014 22:11:50						Ei
550	Fitek	KERAPLAST OÜ	120961	31.08.2012	01.09.2012		469,20	05.02.2014 22:08:57	Jah	10.01.2019 11:23:47		Ostuarve	60000132	Ei

- Numbrile klikates avaneb saabunud dokument, kus on võimalik valida, kas genereeritakse ostuarve või sissetulek. Lisaks kuvatakse dokumendi sisu ning ka PDF formaat, mis liigub ostuarve või sissetuleku manuseks.
- **Tüüp** näitab, millisest kanalist on dokument sisse tulnud
- **Firma**
- **Sisend dok nr**
- **Dok kuupäev**
- **Tas.aeg** - dokumendi tasumise tähtaeg
- **Kellelt**
- **Summa**
- **Loodud** viitab kuupäevale, millal on dokument sisse tulnud.
- **Töödeldud** näitab, kas sisse tulnud dokumendist on programmi juba vastav sissetulek või ostuarve genereeritud
- **Töödeldi** viitab kuupäevale, millal dokumendist ostuarve või sissetulek genereeriti
- **Staatus** viitab tekkinud veale
- **Dokument** näitab, mis liiki dokument genereeriti (ostuarve või sissetulek)
- **Dok nr.** näitab programmi loodud dokumendi numbrit. (see, millisesse seeriasse dokument luuakse on määratud süsteemiseadistuste alt vt punkt Üldine häälestamine) Dok nr klikates on võimalik dokument Directos avada

## Saabunud dokumendi töötlemise vaheaken

Loo ostuarve
Loo Sissetulek
XML
Määra suletuks

**e-arve**

Aardo OÜ RegNo: 12419276  
Müügiarve No:2  
Arve kp: 2019-02-26  
Makse tahtaeg: 2019-02-26  
Kokku: 363.00

Kood	Sisu	Kogus	Yhik	Yhiku hind	Summa	Ale(%)	Juurdeh.(%)	Netosumma	KM(%)
	Test service		NaN	363.00	363.00			363.00	0.00%
<b>Kokku: 363.00</b>									

**PDF**

**MÜÜGIARVE 2**

Klient: Oudling Directo  
30052749  
Mõisa tn 4, Haabersti linnaosa, Tallinn, Harju maakond, 13022  
KMR / VAT: EE100615311

Arve number: 2  
Võttesumber: 147934  
Kupäev: 26.02.2019  
Maksetähtaeg: 26.02.2019

Kood	Tuude/Tuues	Kogus	Ühik	Hind	Kokku
T1	Test service	11	tk	33.00 €	363.00 €
Summa sõltuvalt:					Neto kokku: 363.00 €
Kokkuvõtte kasutajatele kogu summa:					Tasuda: 363.00 €

- **Ostuarve** - Loob ostuarve
- **Sissetulek** - Loob sissetuleku
- XML - Kuvab sisenedud eArve XML kujul
- **Määra suletuks** - Suleb kirje (automaatlooja ei ürita seda enam luua, nimekirjas on kirje mahatõmmatud)

## Dokumentide automaatne loomine

Et ostuarve või sissetuleku dokument loodaks automaatselt, tuleks teha järgmist:

1. Süsteemi seadistustesse Transport>Vaikimisi kasutaja määrata kasutaja kood - selle kasutaja alt luuakse dokument
  - ! Tegemist peab olema reaalse kasutajate registris oleva kasutajaga, kellel on õigus dokumenti avada ja luua ning kellele on määratud parool. Lisaks peab kasutajal olema õigus Dokumentide Transpordi moodulile. Veendumaks eelmainitus, võiks selle kasutajaga enne seadistuse määramist sisse logida.
2. Hankija kaardil transpordi saki all tuleks määrata, kas luuakse ostuarve, sissetulek või siis ei soovita üldse töödelda antud hankija dokumente

Sule Uus Koopia Jäta Kustuta Salvesta Meil PRINT SMS << >> Olek: Vaata

Hinnad (vali tegevus) Uuring Sündmus

Üldinfo  Kontaktid  Pangakontod  Tegevused  Muutused  Automaatika  Transport

Üld

Teavitust e-mail sissetulnud dokumendi puhul

Mis kasutajaga luuakse sisenevad dokumendid

Mis objektiga luuakse sisenevad dokumendid

Tekst artikliväljale, kui sisenddokumendi artikkel on puudu

Mis seeriasse luuakse sisenevad dokumendid

Kliendi lao jälgimine Ei

Kliendi müük luuakse (olemasolul) arve tellija järgi Ei

Mis laoga luuakse sisenevad dokumendid

GLN

Väline kood

Konto, kuhu koondatakse sisenenud ostuarve read

Automaatselt genereeritav dokument e-arve laekumisel Ostuarve

Edastuskanal

Telema

! Vaikimisi on valitud Ostuarve, seega kohe kui määratakse Vaikimisi kasutaja seadistus, hakatakse ostuarveid ka automaatselt looma.

! Kui ei soovita konkreetset kirjet luua, tuleb dokumentide transpordi alt see kirje sulgeda või siis määrata hankija kaardil loodavaks dokumendiks -

From:  
<https://wiki.directo.ee/> - Directo Help

Permanent link:  
<https://wiki.directo.ee/et/fitek?rev=1755844871>

Last update: **2025/08/22 09:41**

