

# Sisukord

<b>Massimport</b> .....	3
Kuidas importida? .....	4
Linnud ja valikud .....	4
Näpunäiteid .....	5
Artiklite import .....	5
Importowanie wielu dodatkowych pól tego samego typu .....	6





**Ta strona nie jest jeszcze kompletnie przetłumaczona. Pomoc mile widziana.**

*(po skompletowaniu usuń ten komentarz)*

## Massimport

Massimport on mõeldud vanade andmete uuendamiseks või uute andmete importimiseks Excelli failidena. Importida saab järgmisi tabeleid:

- AAL Retseptid
- Ametikohad
- Artikli hankija artiklid
- Artikli hinnagrupid
- Artikli minmax kogused
- Artikli muudatused
- Artikli pakendid
- Artikli seotud artiklid
- Artiklid
- Artikli kulukontod
- Artikliklassid
- Arved
- CN8 koodid
- Finantseelarved
- Finantskanded
- Finantskontod
- Finantsretseptid
- Hankijad
- Hinnavalemi read
- Hinnavalemid
- Inventar
- Inventari klassid
- Inventari lisasummad
- Inventuurid
- Kassa-liikumised
- Kassa-sisse
- Kassa-välja
- Kliendi artikli minmax
- Kliendi inventar
- Kliendid
- Kliendikaardi klassid
- Kliendiklassid
- Kohad
- Kontaktid
- Kulutused
- Lao lähetustingimused
- Laod
- Lepingu read
- Lepingud

- Lepingute uuendamine
- Liikumised
- Lisaväljad
- Mahakandmised
- Objektid
- Ostuarved
- Ostutellimused
- Pangaväljavõtte importreeglid
- Pakkumised
- Personal (kõik tabelid)
- Projekti näidud
- Projektid
- Projektid ridadega
- Ressursid
- Retseptid
- Sissetulekud
- Sündmused
- Tasumistingimused
- Tegevusalad
- Tehinguliigid
- Tellimused
- Uuringud

## Kuidas importida?

- Enne importima asumist tuleb välja valida imporditavad väljad. Directo dokumendi ridade ja päise jaoks on võimalik valida erinevaid välju. Näiteks kui kulutuse puhul on vajalik importida nii päise kui ka ridade objekti. Valiku ees on kirjas, kas tegemist on rea või päise väljaga. Valitud väljad kuvatakse impordi akna all.
- Seejärel tuleb tabelarvutusprogrammis (Excel või OpenOffice Calc) koostada samade tulpadega (ka tulpade järjekord peab olema sama) tabel ja täita see vajalike andmetega.
- Siis kopeerida valmis tehtud tabel impordi aknasse ilma päise reata. NB! Kui päise rida on kaasatud, siis tekib päisega ka üks kood.
- Kui andmeid on palju, võib laadida üles terve faili. Võimalus on valida ka formaat (UTF-8/ANSI), kui formaat ei vasta imporditava faili formaadile, ei õnnestu täpikähtede import. Tulpade eraldaja peab olema „Tab delimited“ (näiteks txt faili salvestamisel).



Kui imporditakse andmeid, mis sisaldavad reavahe sümbolit (näiteks artikli kirjeldus), tuleks enne andmete importimist asendada reavahe mingi sõnega (vaikimisi pakutakse selleks `\n`). See sama `\n` tuleks määrata impordi aknas **Reavahe separaatoriks**. Excelis saab seda teha järgmise valemiga: `=CLEAN(SUBSTITUTE(B2;CHAR(10);"n"))` - see asendab reavahe märgise meie poolt antud `\n` sõnega ning lisaks koristab ära trükkimatud sümbolid, milleks on CR ehk Carriage Return sümbol, mida pole küll näha, kuid mis segab importi. Selle asenduse võib siis teha tühja tulpa, ning peale asendust kopeerida Values ehk ainult väärtused tagasi õigesse tulpa.

## Linnud ja valikud

Erinevate andmete importimisel on päises erinevad linnud ja valikud.

- Valik andmekaartide (nt artiklid, kliendid jne) importimisel
  - UUED
    - ainult uued – soov on importida (luua) ainult uued andmekaardid. Juhul kui imporditavates andmetes on andmeid, mis on juba Directos, siis importi ei teostata.
    - ignoreeri vanu - soov on importida (luua) ainult uued andmekaardid. Juhul kui imporditavates andmetes on andmeid, mis on juba Directos, siis import teostatakse ainult uutele ja vanade/olemasolevatega ei tehta midagi.
  - VANAD
    - ainult vanad - soov on muuta ainult olemasolevaid andmekaarte. Juhul kui imporditavates andmetes on andmekaarte, mida pole Directos, siis importi ei teostata.
    - ignoreeri uusi - soov on muuta ainult olemasolevaid andmekaarte. Juhul kui imporditavates andmetes on andmekaarte, mida pole Directos, siis import teostatakse, uusi ignoreeritakse
  - UUED ja VANAD
    - Lisatakse/luuakse uued kui ka muudetakse vanad.
    - Olemasolevate andmekaartide lisaväljade uuendamise puhul kustutatakse enne vana sama koodiga lisaväli maha ning lisatakse uus. Ehk kui enne oli uuendatavat lisavälja mitu, siis nüüd jääb alles ainult üks, mis just imporditi.
- **Loo puuduvad seotud kaardid** - linnu olemasolul luuakse nt. artiklite impordi korral ka puuduvad artikliklassid ja cn8 koodid.
- **Sissetulek** - annab hea võimaluse massimpordis olevad artiklid koheselt sissetulekule kanda. Selleks tuleb ette valmistada tühi sissetuleku kaart ning kui number on täidetud, siis lisada see sinna sissetuleku lahtrisse ja mass impordis olevad artiklid asetuvad ka sissetulekule.
- **Võtmeväli** - kui kood on puudu, siis uuendatakse selle välja järgi. Näiteks valikuga kood, klass, hind - saab vabalt kõikide sama klassi toodete hinna panna näiteks 100 krooni peale
- **Kontroll** - kontrollitakse, et ega seda välja olemas pole - näiteks sama nimega klienti - siis need jäetakse importimata ning näidatakse, mis jäi importimata
- **Seeria** - dokumentide importimisel saab valida numbriseeria
- **Lisavälja parameetri separaator** - kui lisaväljal on lisaks sisule parameeter, siis imporditabelis on lisavälja sisu ja parameeter ühele väljale kokku liidetud ja eraldajaks mingi konkreetne sümbol, mida sisus ei esine, nt **#**. Sellisel juhul on oluline importimisel see eraldussümbol separaatori väljale märkida, et andmed impordi käigus õigetele väljadele jõuaks. Nt lisaväli Värv sisuks on red ja parameeter väljal keeletunnus RUS, siis imporditabelis peaks see olema kujul **red#RUS**
- **Reavahetuse separaator** - impordi käigus asendatakse siin määratud sõne reavahetuse sümboliga
- **Formaat** - UTF-8 või ANSI, vales formaadis import keerab täpitähed untsu. NB! Kui andmed on algselt eksporditud CSV failina Directost (eksport vormistatakse alati UTF-8 kodeeringus) ning nüüd muudetud Excelis ja see sama CSV fail salvestatakse, siis Excel salvestab faili ANSI kodeeringus, mitte UTF-8, seega peaks Directosse tagasi importimisel valima samuti formaadiks ANSI.

Kui vajalikud lahtrid ja väljad on täidetud, siis vajutada nupule **IMPORT**.

## Näpunäiteid

### Artiklite import

Kui on tarvis importida artiklikaardile 'Retsept' blokki andmeid, siis tuleks kasutada impordil järgmisi väljasid:

RETSEPT	⊖
RETSEPT EI ASETU	⊖
RETSEPT ARVEL VALIK	⊖
retsept_arvel	⊖

RETSEPT - retsepti kood

RETSEPT EI ASETU - võimalikud väärtused 0 ja 1. 1 paneb linnukese

RETSEPT ARVEL VALIK - võimalikud väärtused 0, 1, 2, 3 ja 4 vastavalt rippmenüü järjekorrale

retsept\_arvel - see väli mõjutab linnukesi 'Ka kreditarvel' ja 'Muudab seotud artikli kulu' ning kaasneb vaid eelmise valiku väärtuse 4 (taustal) korral. Kui on soov mõlemad linnukesed saada, siis tuleb importida 'kreditarve, kulu' (NB! tühik vahel oluline). Kui ainult ühte, siis vastavalt 'kreditarve' või 'kulu'.

Retsept

12356  Retsept ei asetud Arvel taustal  Ka kreditarvel  Muudab seotud artikli kulu

## Importowanie wielu dodatkowych pól tego samego typu

Możesz zaimportować lub zmienić kilka dodatkowych pól za pomocą tabeli **Pola dodatkowe**.



Podczas importu pól dodatkowych na kartach danych aktualizowana jest także data ostatniej zmiany i godzina

Pola obowiązkowe to Kod, Grupa, Mapa, Parametr i Treść. Można je również wybrać.

- **Kod** - kod dodatkowego pola. Możesz dowiedzieć się Seadistused > Üldine > Lisaandmete liigid ponizej.
- **Grupa** - nazwa dokumentu do którego będziesz importował dodatkowe pola. Na przykład **artykuł**.
- **KAART** - kod karty danych/dokumentu, na który dokonywany jest import. Na przykład w przypadku artykułu kod artykułu.
- **Parametr** - Parametr, który importujesz. Jeśli parametr nie jest potrzebny do importu dodatkowego pola, pozostaw tę kolumnę pustą w tabeli importu, ale puste pole i tak musi zostać zaimportowane.
- **Treść**- zawartość dodatkowego pola do zaimportowania.

Tabel **Lisaväljad** Vali impordi väljad  Lisab juurde

Sisesta imporditavad andmed või lae üles teksti fail UTF-8 formaadis: Faili v

PILT Artikkel	1010	1	Pilt1
PILT Artikkel	1010	2	Pilt2
PILT Artikkel	1010	3	Pilt3

1. Kood  
2. Klass  
3. Kaart  
4. Parameeter  
5. Sisu  
Suurim kood hetkel:

Przykład zaimportowanej tabeli w programie Excel:

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Kood</b>	<b>Klass</b>	<b>Kaart</b>	<b>Parameeter</b>	<b>Sisu</b>	
2	PILT	Artikkel	1010	1	Pilt1	
3	PILT	Artikkel	1010	2	Pilt2	
4	PILT	Artikkel	1010	3	Pilt3	
5						

W tym przykładzie trzy dodatkowe wartości pola OBRAZ są importowane do artykułu 1010 wraz z parametrem.



Informacje nagłówkowe należy usunąć przed importem lub nie kopiować z Excela do okna importu.

Wynik końcowy jest następujący:

**LISAVÄLJAD**


Tüüp	Sisu	Parameeter
Pilt	Pilt1	1
Pilt	Pilt2	2
Pilt	Pilt3	3

Jeżeli karta danych np. artykuł posiada kilka takich samych pól dodatkowych o różnej treści i istnieje potrzeba zaimportowania tego samego pola dodatkowego z nową treścią należy skorzystać z opcji **Dodaj do** znajdującej się w górnej części okna importu .

Tabel   Vali impordi väljad  Lisab juurde

Sisesta imporditavad andmed või lae üles teksti fail  formaadis:

Jeżeli istnieje potrzeba aktualizacji zawartości dodatkowych pól na karcie danych , zamiast ich

dodawania, należy odznaczyć opcję „Dodaj” w górnej części okna importu.  Przy imporcie w ten sposób należy pamiętać, że dodatkowe pole jest aktualizowane na podstawie parametru. Jeżeli importowane jest dodatkowe pole z pustym parametrem, to podczas importu usuwane są wszystkie poprzednie linie z tym samym dodatkowym kodem pola i pustym parametrem, a pozostaje tylko to, co można zaimportować. === Kliendikaardi saki Transport massimport === Klientide Transport saki andmete importimiseks tuleb valida massimpordi tabel Firmad transport. „Vali impordi väljad“ alla tuleks lisaks vaikumisi väljadele valida ka SISU nii, et väljade valik oleks järgmine:

Tabel   Vali impordi väljad  Lisab juurde IMPORT

Sisesta imporditavad andmed või lae üles teksti fail  formaadis:  Faile pole valitud

1. KOOD
2. unit
3. TÕÜP
4. PARAM
5. SISU

Imporditavas tabelis olevate tulpade tähendused on järgmised: \* KOOD - kliendi kood \* unit - klient → näitab, et imporditakse kliendi transpordi saki andmeid \* TÕÜP - näitab transpord saki seksiooni → Üld, Edastuskanal, Telema, Väljuvad dokumendid \* PARAM - näitab transpordi saki välja koodi andmebaasis \* SISU - näitab transpordi saki välja sisu Järgmisel pildil on tabel, mille rohelse taustaga tulpad on impordi jaoks vajalikud ning kollasel taustal tulpad selgitavad imporditavate tulpade täitmise loogikat.



KOOD	unit	TÜÜP	PARAM	SISU	TÜÜP vaste kliendikaardil	PARAM vaste kliendikaardil	SISU täitmise selgitus
1001	klient	yld	MAIL	<a href="mailto:info@info.ee">info@info.ee</a>	Üld	Teavitus meil sissetulnud dokumendi puhul	E-maili aadress
1001	klient	yld	MYYYJA	MART	Üld	Mis kasutajaga luuakse sisenevad dokumendid	Kasutaja
1001	klient	yld	OBJEKT	A3,OB3	Üld	Mis objektiga luuakse sisenevad dokumendid	Objekt
1001	klient	yld	ASENDUS	Olematu artikkel!	Üld	Tekst artikliväljale, kui sisend-dokumendi artikkel on puudu	Tekst
1001	klient	yld	SEERIA	DOK	Üld	Mis seeriasse luuakse sisenevad dokumendid	Seeria
1001	klient	yld	KLIENDI_LAOD	1	Üld	Kliendi lao jälgimine	Ei - 0, Arve põhine - 1, Lähetuse põhine 2, Lähetus ja ladu muutev arve - 3, Liikumise põhine 4
1001	klient	yld	KLIENDI_LAOD_TELL	1	Üld	Kliendi müük luuakse (olemasolul) arve tellija järgi	Ei - 0, Jah - 1
1001	klient	yld	LADU	PL	Üld	Mis laoga luuakse sisenevad dokumendid	Ladu
1001	klient	yld	tr_gln	1234	Üld	GLN	Tekst
1001	klient	yld	tr_peppol_id	12345	Üld	Peppol Id	Tekst
1001	klient	yld	ext_kood	123456	Üld	Väline kood	Tekst
1001	klient	tee		telema	Edastuskanal		kui linnutatud, siis sisestada tekst: telema
1001	klient	telema	telema_orderer	1	Telema	Sisenevate tellimuste klient tuvastatakse andmeblokist	ByerParty - 1, DeliveryParty - vaikumisi, kui rida on puudu impordist
1001	klient	telema	telema_delivery	1002	Telema	Lähetuse BuyerParty klient	Kliendi kood
1001	klient	telema	telema_group_delivery	1	Telema	Saatelehe ühesugused artiklid esitatakse koondatult	Ei - 0, Jah - 1
1001	klient	telema	telema_group_delivery_hind	1	Telema	Koondatud saatelehel on ka hinnad	Ei - 0, Jah - 1
1001	klient	telema	telema_invoice_kl	1003	Telema	Arve DeliveryParty klient	Kliendi kood
1001	klient	telema	telema_faktooring_kl	1004	Telema	Arve faktooringu klient	Kliendi kood
1001	klient	telema	telema_arve_grp	1	Telema	Arve grupeeritakse artiklite kaupa	Ei - 0, Jah - 1
1001	klient	telema	telema_saate_koht	1	Telema	Lähetuse saatmisel ei ole e-dokumendi kliendi koodis kliendi ladu	Ei - 0, Jah - 1
1001	klient	telema	telema_kasti_kogus	2	Telema	Pakis tellimise alus	tühi - 0, PAKIS 1 - 1, PAKIS 2 - 2, lisavälja puhul - data:LV_KOOD
1001	klient	telema	tr_no_koht	1	Telema	Arve kliendikood edastatakse osakonna olemasolul stiilis kood:osakond	Jah - 0, Ei - 1
1001	klient	telema	tr_hinnad_tellijalt	1	Telema	Eelistatakse siseneva dokumendi (tellimus/tarnekinnitus) hindu	Ei - 0, Jah - 1
1001	klient	telema	tr_prefiks	AB	Telema	Firma prefiks	Tekst
1001	klient	telema	telema_otk_hank	10001	Telema	TK>OTK hankija	Hankija kood
1001	klient	telema	telema_rea_koef	10	Telema	Rea numbri koefitsient	Number
1001	klient	dok		arve	Väljuvad dokumendid		kui linnutatud, siis sisestada tekst: arve
1001	klient	dok		lahetus	Väljuvad dokumendid		kui linnutatud, siis sisestada tekst: lahetus
1001	klient	dok		liikumine	Väljuvad dokumendid		kui linnutatud, siis sisestada tekst: liikumine
1001	klient	dok		otell	Väljuvad dokumendid		kui linnutatud, siis sisestada tekst: otell

**Transpordi saki TÜÜP´ide vasted kliendikaardil ja andmebaasis on järgmised: \***

Kliendikaardil: Üld → Andmebaasis: yld \* Kliendikaardil: Edastuskanal → Andmebaasis: tee \*

Kliendikaardil: Telema → Andmebaasis: telema \* Kliendikaardil: Väljuvad dokumendid → Andmebaasis: dok

**Transpordi saki väljade nimetuste vasted andmebaasi koodidega on järgmised: ^ Väli kliendikaardil ^ Välja kood andmebaasis ^ Välja sisu täitmine ^ | Teavitus meil sissetulnud dokumendi puhul | MAIL | E-maili aadress | | Mis kasutajaga luuakse sisenevad dokumendid | MYYJA |**

Kasutaja | | Mis objektiga luuakse sisenevad dokumendid | OBJEKT | Objekt | | Tekst artikliväljale, kui sisend-dokumendi artikkel on puudu | ASENDUS | Tekst | | Mis seeriasse luuakse sisenevad dokumendid | SEERIA | Seeria | | Kliendi lao jälgimine | KLIENDI\_LAOD | Ei - 0, Arve põhine - 1, Lähetuse põhine 2, Lähetus ja ladu muutev arve - 3, Liikumise põhine - 4 | | Kliendi müük luuakse (olemasolul) arve tellija järgi | KLIENDI\_LAOD\_TELL | Ei - 0, Jah - 1 | | Mis laoga luuakse sisenevad dokumendid | LADU | Ladu | | GLN | tr\_gln | Tekst | | Peppol Id | tr\_peppol\_id | Tekst | | Väline kood | ext\_kood | Tekst | | Sisenevate tellimuste klient tuvastatakse andmeblokest | telema\_orderer | DeliveryParty - 0, ByerParty - 1 | | Lähetuse BuyerParty klient | telema\_delivery | Kliendi kood | | Saatelehe ühesugused artiklid esitatakse koondatult | telema\_group\_delivery | Ei - 0, Jah - 1 | | Koondatud saatelehel on ka hinnad | telema\_group\_delivery\_hind | Ei - 0, Jah - 1 | | Arve DeliveryParty klient | telema\_invoice\_kl | Kliendi kood | | Arve faktooringu klient | telema\_faktooring\_kl | Kliendi kood | | Arve grupeeritakse artiklite kaupa | telema\_arve\_grp | Ei - 0, Jah - 1 | | Lähetuse saatmisel ei ole e-dokumendi kliendi koodis kliendi ladu | telema\_saate\_koht | Ei - 0, Jah - 1 | | Pakis tellimise alus | telema\_kasti\_kogus | tühi - 0, PAKIS 1 - 1, PAKIS 2 - 2, lisavälja puhul - data:LV\_KOOD | | Arve kliendikood edastatakse osakonna olemasolul stiilis kood:osakond | tr\_no\_koht | Jah - 0, Ei - 1 | | Eelistatakse siseneva dokumendi (tellimus/tarnekinditus) hindu | tr\_hinnad\_tellijalt | Ei - 0, Jah - 1 | | Firma prefiks | tr\_prefiks | Tekst | | TK>OTK hankija | telema\_otk\_hank | Hankija kood | | Rea numbri koefitsient | telema\_rea\_koef | Number | | Edastuskanal: Telema | | kui linnutatud, siis sisestada tekst: telema | | Väljuvad dokumendid: Arve | | kui linnutatud, siis sisestada tekst: arve | | Väljuvad dokumendid: Lähetus | | kui linnutatud, siis sisestada tekst: lahetus | | Väljuvad dokumendid: Liikumine | | kui linnutatud, siis sisestada tekst: liikumine | | Väljuvad dokumendid: Ostutellimus | | kui linnutatud, siis sisestada tekst: otell | ===Finantskontode import=== Kohustuslike **objekti tasemete** impordiks tuleb tasemed excelisse sisestada nii, et peale koma oleks tühiks. Näiteks kui soovitakse kohustuslikeks tasemeteks importida tasemed 2,5,10 siis excelis oleks need sisestatud järgmiselt „2, 5, 10“.

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

Permanent link:  
[https://wiki.directo.ee/pl/yld\\_mass\\_import?rev=1727344807](https://wiki.directo.ee/pl/yld_mass_import?rev=1727344807)

Last update: **2024/09/26 13:00**

