

# Sisukord

<b>Seadistused</b>	3
<b>Üldiste seadistuste registrid</b>	3
Objekt	3
Süsteemi seadistused	3
Objekti kaart	3
Objekti tase	4
Seotud objektid	4
Periood	5
Projekti tüüp	5
Seeria	5
Sündmuse tüüp	5
Sündmuse staatus	5
Üldotsing	6
Seadistamine	7
Näide	8
Tekst	9
Inventari klass	10
<b>Ladu</b>	10



# Seadistused

## Üldiste seadistuste registrid

### Objekt

Objektid on püsivad nähtused, mille üle aruandlust pidada. Aruannetes liigub objekt erinevate moodulite vahel (müük, raamat jne). Näiteks kasumiaruannet vaadates on ta kõige väiksem üksus.

Objekt võib tekkida: kasutaja pealt, kliendi pealt, artikli, artikliklassilt.

### Süsteemi seadistused

- Kas objekti asetaja on maatriks: Jah/Ei- vaikimisi on seadistus Ei peal ja asetaja on loend
- Objekti tüübiks saab objekti taseme nimi: Jah/Ei- Vaikimisi on Ei peal
- Objekti hierarhiad on muudetavad: Jah/Ei- vaikimisi on seadistus Ei peal ja siis saab objekti kaardile hierarhiana objektide seosed luua

### Objekti kaart

- **Kood**- objekti lühikood
- **Nimi**- objekti nimi
- **Tüüp**- aruannetes objektide tüüpide (tasemete) järgi aruandluse kuvamine. Kui on sisse lülitatud süsteemi seadistus „Objekti tüübiks saab objekti taseme nimi“, siis vaikimisi alati pärast taseme valikut ja objekti salvestamist tuleb tüübi nimeks objektitaseme nimi.
- **Master** - aitab aruandlust kokku vaadata. Ei pea kuhugi dokumendi peale isegi sisestama.
- **Hierarhia** - objekt, mis asetub seotuna selle objektiga kaasa ja lisaks asetub ka selle seotud objekt, näiteks isiku objektikaardil osakond ja kui osakonna objektile on ka lisatud hierarhia väljale objekt, siis asetub ka see objekt.
- **Hierarhiad**- objektid, mis asetuvad alati selle objektiga kaasa. Sisestatakse objektid komaga eraldatuna.
- **Ostu KMKood**- saab valida selle objektiga seonduva ostu KM koodi
- **Suletud**- objekti sulgemise võimalus. Aruannetes saab objekti valikut kasutada aga dokumentidel mitte.
- **Tase**- raamatu seadistustes saab luua objektidele tasemed, näiteks: osakond, töötajad.
- **Sorteeritud**- vaikimisi sorteeritakse objekte koodi järgi, aga kui on soov, et objektid oleksid asetajas teises järjekorras, siis võib sellele väljale numbriliselt sisestada objektide järjekorra.
- **Värv aruannetes**- saab määrata objektile värvi, kui soovitakse, et seda objekti kuvatakse aruannetes teist värvi.
- **Kehtiv alates** ja **Kehtiv kuni** - saab rakendada siis, kui soovitakse ajaliselt piirata objekti kasutamist. Kontroll toimub dokumendi aja suhtes.

## Objekti tase

Sama taseme objekte ei saa kõrvuti panna, samuti ei saa ka päises ja real olla sama taseme objekt.

Objekti tasemeid kasutatakse kuluüksuste jaotamise jaoks, mis on laiemad, kui objektid ise. See piirab siis dokumentide peale objekti asetamist, sest ühe taseme objekte mitu asetada ei saa. Kõigepealt tuleks minna Raamat > Seadistused > Objekti tasemed ning vajutada „F2-LISA UUS“.









Kood ja tase peavad olema üks ja sama number, kõige kõrgem objekti tase on 0, teised tulevad siis sealt edasi 1,2,3... . Objekti tasemed saab märkida ka kohustuslikuks mingitel kindlatel dokumentidel, näiteks, et arvetel peab alati olema märgitud 1. taseme objekt.

Seejärel tuleb tasemed märkida ka objekti kaartidele. Kui objekte on kasutusel väga palju, siis on võimalik massimpordi abil nad objektide peale asetada.

## Seotud objektid

Objektidele saab määrata seotud objekte, et lihtsustada objekti asetamist ning vältida valesid seoseid.

### Seotud objektid

RN	OBJEKT	NIMI	OBJEKTI TASE	ALATES	KUNI
1	274TDX »	Volkswagen Caddy 274TDX 1		1.10.2018 	30.11.2018 
2	»				
3	»				
4	»				

- **Objekt** - valik objektide registrist;
- **Nimi** - näitab valitud objekti nime;
- **Tase** - näitab valitud objekti taset;
- **Algus** - seotuse algus (kui on tühi loetakse alguseks kogu minevik);
- **Lõpp** - seotuse lõpp (kui on tühi loetakse lõpuks kogu tulevik).

## Kasutamine

Objektide seosed toimivad maatriksasetajas objektide valiku piiranguna. Objekti maatriksasetaja arvestab seotud objektidega järgmiselt:

- Kui maatriksis on valitud mõni objekt, millel on seotud objektid, siis teistes tasemetes, kus esineb eelmainitud objektiga seotud objekte, näidatakse ainult seotud objekte;
- Kui mitu valitud objekti omavad seoseid sama taseme piires, siis näidatakse selles tasemes ühisosa;
- Kui maatriksisse valitud objekt omab seotud objektide kaudu mõju mingile tasemele, kuhu on juba objekt valitud, aga piirangu hulka ei kuulu eelnevalt valitud objekt, siis see kustutatakse maatriksist;
- Kui objektile ei ole ühtegi seotud objekti, siis see ei piira ka ühtegi taset maatriksis;
- Täiendavaks piiranguks on seotud objektile määratud Algus ja Lõpp;
- Ajafiltri rakendamiseks võrreldakse, kas dokumendi aeg jääb seoses määratud perioodi sisse.

- Ajafiltri Algas ja/või Lõpp võivad olla täitmata. Siis käsitletakse neid kui aegade algust või lõpmatust.

Objektide seotust kontrollitakse ka dokumentide kinnitamisel. Vigade korral antakse vastav teade ja kinnitamine ei õnnestu.

## Periood

- Siin defineeritud perioodid kuvatakse aruannetes perioodi väljal topeltklõpsides või rakendatakse konkreetne periood aruande perioodi väljale perioodi koodi kirjutades ning Enter klahvi vajutades
- Soovitav on koodina mitte kasutada numbreid 1-12 kuna nende kirjutamine vaikimisi rakendab jooksva aasta sisestatud kuu perioodi - näiteks kirjutades 3 kuvatakse 1.3.2015 - 31.3.2015 (eeldusel, et käib aasta 2015)

## Projekti tüüp

- **Staatused** - Siin määratud staatused kuvatakse staatustena konkreetse projekti tüübi puhul
- Projektikaart on [kujundatav](#)

## Seeria

- **Uus seeria** - Siin määratud seeria võetakse kasutusele konkreetse seeria lõppemisel

## Sündmuse tüüp

- **Staatused** - Siin määratud staatused kuvatakse staatustena konkreetse sündmuse tüübi puhul
- Sündmusekaart on [kujundatav](#)

## Sündmuse staatus

- **Teavitus** osa võimaldab defineerida meili/SMSi/sõnumi sisu, mis antud staatused puhul asendab süsteemiseadistustes defineeritud vaikeväärtusi. Sisu ja subjekti väljades saab kasutada kohatäite sümboleid, mis on sündmusega seotud. Näiteks võiks sisu olla: Tere [6]! Sinu sündmus [1] sai valmis! Võimalik on kasutada järgnevaid sümboleid:

Tunnus	Sündmus	Arve/tellimus jm dokument
\n	reavahetus	
\t	tabulaator	
[1]	sündmuse kood	dok. number
[2]	algus	kuupäev

[3]	lõpp	tähtaeg
[4]	tüüp	
[5]	staatus	
[6]	kasutaja	müüja
[7]	sisu	-
[8]	projekt	
[9]	failinimi	-
[10]	kontakti/kliendi tüüp	-
[11]	kontakti/kliendi kood	
[12]	kontakti/kliendi nimi	
[13]	kontakti/kliendi aadress	
[14]	kontakti/kliendi telefon	
[15]	kontakti faks	-
[16]	kontakti email	email
[17]	viimane muutja	
[18]	viimase muutmise aeg	
[19]	inventar	
[20]	tagaside	-
[21]	märkus	kommentaar
[22]	seotud algdokumendi number	-
[23]	seotud algdokumendi tüüp	-
[24]	tegija	meie esindaja
[25]	seotud lepingu number	
[26]	kontakti kontaktisik	nende esindaja
[27]	objekt	
[28]	seotud lepingu klass	
[29]	objekti aadress	
[30]	objekti lisainfo	
[31]	sündmuse alguse kuupäev	kuupäev
[32]	sündmuse lõpu kuupäev	tähtaeg
[33]	Inventari nimi	-
[34]	Inventari sn	-
[35]	Inventari ribakood	-
[36]	Summa 1	tasuda
[37]	Summa 2	saldo
[38]	Prioriteedi nimetus	-
[39]	Int_kood	-
[data:XXX]	sündmuse lisaväli koodiga XXX	XXX = dokumendi lisaväli 1-7

## Üldotsing

Üldotsing võimaldab eelnevalt seadistatud dokumentide ja nende väljade pealt otsingut teostada. Samad väljad on kuvatud ka dokumentide registrite infomullis, kui vastav valik on määratud. Üldotsing asub peamenüü vasaku ääreriba ülemises osas.

## Seadistamine

**Kood** - dokumendi kood, valitav nimekiri avaneb topelt hiireklõpsuga.

**Päis** - sisestatakse dokumendi päise väljade koodid, mille seast soovitakse otsingut teostada. Väljad tuleb lisada komadega eraldatult. Väljade koodid on leitavad Seadistused → Väljatrükkide häälestamine alt avades seadistatav dokument ning vajutades XML nupule.

Directo seadistused

Süsteemi seadistused >  
Üldised seadistused >  
Raamatu seadistused >  
Personali seadistused >  
Lao seadistused >  
Müügi seadistused >  
Isiklikud seadistused >  
Väljatrükkide häälestamine ▾  
Aastaruanded  
Artikli ajalugu  
Artikli statistika  
Artiklid  
Artikliklassi statistika  
**Arved**

Väljatrükkide häälestamine > Arved  

Sule
**KÕIK TÜHJAKS**
Salvesta
XML

Arved
Olek: Vaata

Nr	Kirjeldus	Keel	Projekt	Seeria	Objekt	Kontaktigrupp	Asukoht	Ladu	Maksetingimus	Väljad	Maatriks	Suletud	Järgkord
1	Invoice	ENG								Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
2	Arve									Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
3	Invoice (PDF)	ENG								Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15
4	Arve (PDF)									Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20
5	Invoice (cut)	ENG								Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25
6	Arve (lõigatud)									Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30
7										Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8										Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9										Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10										Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11										Vali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Parameetrid  
1  
2  
3  
4  
5

Programm küsib kaks küsimust - kas soovite kuvada lisavälju ning maatrikstrükkijat, nendele tuleb vajutada Cancel. Seejärel tuleb sisestada dokumendi number, mida soovitakse näidisena kasutada. Avaneb antud dokumendi XML fail ning dokumendi päise väljade koodid on leitavad <documents> → <document> ploki alt.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <documents>
+ <language>
- <document>
  <number>10230</number>
  <aeg>04.07.2018 14:40:33</aeg>
  <aeg2>11.07.2018</aeg2>
  <maa>0</maa>
  <field5>0</field5>
  <tingimus>7</tingimus>
  <kinnitatus>0</kinnitatus>
  <viivis>0</viivis>
  <field15>1</field15>
  <hinnaakiri>SELVER</hinnaakiri>
  <objekt>EESTI</objekt>
  <konto>10311</konto>
  <valuuta>EUR</valuuta>
  <kurssbv1>1</kurssbv1>
  <kande_aeg>04.07.2018 14:40:33</kande_aeg>
  <muudaladu>True</muudaladu>
  <klient_kood>1</klient_kood>
  <klient_nimi>Klient OÜ</klient_nimi>
  <aadress1>Kadaka pst 1</aadress1>
  <aadress2>Tallinn</aadress2>
  <aadress3>Eesti</aadress3>
  <nende_esindaja>Directo Helpdesk</nende_esindaja>
  <myyja>SUPER</myyja>
  <keel />
  <klienditellimus />
  <kokku>198</kokku>
  <kaibemaks>39.6</kaibemaks>
  <tasuda>237.6</tasuda>

```

**Read** - sisestatakse dokumendi ridade väljade koodid, komadega eraldatult. Ridade koodid on leitavad dokumendi XML failis <documents> → <document> → <rows> → <row> alt.

**Lisaväli** - Ei/Jah määrab, kas üldotsingusse kaasatakse dokumendi lisaväljad või mitte

**Lisaväljad** - Sisestatakse lisaväljade koodid, komadega eraldatult

**Lehitsejas kuvatakse infomullina** - mõjutab seda, kas dokumentide registris kuvatakse ülalpool määratud andmeid infomullis või mitte.

## Näide

Näide, kuidas seadistada arve dokument üldotsinguks ning infomulliks:

Üldotsingusse tuleb lisada uus dokument - ARVE:



Üldine > Üldotsing > ARVE

Tagasi Uus Koopia Kustuta Salvesta Olek: Vaata Vaata muudatuste logi

## ARVE

KOOD: ARVE >>

PÄIS: number, klient\_kood, klient\_nimi, aadress1, aadress2, aa

READ: artikkel, seletus, kogus, hind, summa

LISAVÄLI: v

LISAVÄLJAD:

LEHITSEJAS KUVATAKSE INFOMULLINA: Jah v

Seejärel on võimalik otsida kõikide arve antud väljade seast.

klient oü

Q

Sisseloginud kasutajad

Kickout

Arved

Arve	Kliendi kood:nimi	KLIENDI NIMI	Aadress	AADDRESS2	AADDRESS3
10230	1	klient oü	Kadaka pst 1	Tallinn	Eesti

Sule

Lisaks kuvatakse pärast seadistamist arvete registris dokumendi numbri peale liikudes infomull arve andmetega.

Arved

AVA Number > Lisa uus Vaata Krediteeri

Ridu: 20

NUMBER	AEG	KLIENT	KLIENDI NIMI	Tk nr	OBJEKT	Müügiagent	Sisekommentaär
10230	4.07.2018 14:40:33	1	Klient OÜ		EESTI	SUPER	
10229	1 Klient OÜ Kadaka pst 1 Tallinn Eesti				EESTI	SUPER	
10228	KOOK Kook 1 20 20				EESTI	SUPER	
10227	ARVUTI Lauaarvuti 2 200 400				EESTI	SUPER	

## Tekst

- Tekstide abil saab defineerida erinevaid teksti osasid, mida süsteemis kasutada, näiteks maili põhjasid

## Inventari klass

- **KOOD** - Inventari klassi tähis;
- **NIMI** - Inventari klassi nimi, kirjelduse (näit. Maa; Ehitised; Transpordivahendid jne.);
- **KULUMI KONTA** - Akumuleeritud kulum (bilansi konto);
- **AMORDI KONTA** - Amortisatsioonikulu (kulukonto, kasumiaruande konto). Kasutatakse koos kontoga väljalt KULUMI KONTA amortisatsiooniarvestuse kandes: Deebet AMORDI KONTA; Kreedid KULUMI KONTA;
- **MAHAKANDMISE KONTA**- Jääkväärtuse kulukonto põhivara maha kandmisel;
- **VARA KONTA**- Soetusmaksumus (bilansi konto);
- **AMORDI %**- antud klassi kuuluva inventari tavapärase amortisatsiooni määr aastas;
- **TAKSONOOMIA**- taksonoomia kood elektroonses aastaaruandes. Vt. RAAMAT > Aastaaruanded;
- **MASTER**- Inventari klassi ülemklass (peab olema ka ise klassina defineeritud). Võimaldab inventari aruannetes teha päringuid terve ülemklassi (master) kohta korraga. Näiteks, saame luua inventari klassi 'Masinad ja seadmed', mille määrame master-klassiks klassidele 'Transpordivahendid', 'Arvutid ja arvutisüsteemid' ja 'Muud masinad ja seadmed'. Kusjuures klassi 'Masinad ja seadmed' enda alla ei kuulu ühtegi põhivara. Ehk, saame aastaaruande tarvis pärida infot iga üksiku klassi kohta kui ka kokku 'Masinad ja seadmed'.



Väljade **KULUMI KONTA**, **AMORDI KONTA**, **MAHAKANDMISE KONTA**, **VARA KONTA**, **AMORDI %** väärtused asetatakse Inventarile klassi valides vastavate Inventari kaardi väljade väärtusteks. Inventari kaardil saab nende väljade väärtusi vajadusel muuta. Kannetes jms kasutatakse väärtusi, mis on Inventari kaardil.

## Ladu

Ladu defineerib füüsilise või virtuaalse lao, kus peetakse kaupade arvestust. Direcos on erinevate ladude arv piiramatu. Laos saab arvestust pidada nii ettevõttele kuuluva kauba kui ka vastutavale hoiule antud kauba üle.

Lao kaardil saab määrata järgmised seadistused:





## Põhiladu

KOOD	<input type="text" value="PL"/>	
NIMI	<input type="text" value="Põhiladu"/>	
AADDRESS	<input type="text" value="Kaku 14, Kõnnumaa"/>	
AADDRESS 2	<input type="text"/>	
AADDRESS 3	<input type="text"/>	
KONTAKT	<input type="text"/>	
TELEFON	<input type="text"/>	
MEIL	<input type="text"/>	
FAKS	<input type="text"/>	
KONTO	<input type="text"/>	»
TÜÜP	<input type="text"/>	
OSTUKONTO	<input type="text"/>	»
MÜÜGIKONTO	<input type="text"/>	»
KULUKONTO	<input type="text"/>	»
HINNAVALEM	<input type="text"/>	»
LÄH DEEBET	<input type="text"/>	»
LÄH KREEDIT	<input type="text"/>	»
LIIKUMISE KLIENT	<input type="text"/>	»
LUBATUD KLIENDID	<input type="text"/>	»
LÄHETUSVIIS	<input type="text"/>	»
MASTER	<input type="text"/>	»
OBJEKT	<input type="text"/>	»
REALISATSIOON	<input type="text" value="Ei"/> ▼	
VÄRV ARUANNETES	<input type="text"/> <input type="text" value="FFFFFF"/> <input type="text"/>	
LAOPIDAJA	<input type="text"/>	»
TRANSPORDI LADU	<input type="text"/>	»
SULETUD	<input type="text" value=""/> ▼	
VIIMANE INVENTUUR	<input type="text"/>	
KALIBREERIMISTABEL	<input type="text"/>	»

Laole saab kirjeldada ka riiulid, kui on sisse lülitatud süsteemiseaditused:

**Riiul on kohustuslik sisse** ja/või

**Riiul on kohustuslik välja**

RIIUL	KALIBREERIMISTABEL	VIIMANE INVENTUUR
<input type="text"/>	<input type="text"/> »	<input type="text"/> 
<input type="text"/>	<input type="text"/> »	<input type="text"/> 

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.directo.ee/et/settings?rev=1619342147>

Last update: **2021/04/25 12:15**

