

# Sisukord

- Lepingud (contract)** ..... 3
- Väljund (get)** ..... 3
- Päring (get) ..... 3
- Päis ..... 3
- Read ..... 5
- Sisend (put)** ..... 6
- Päis ..... 6
- Read ..... 9
- Lisaväljad ..... 10
- Transpordi parameetrid ..... 10
- Vastus ..... 10



# Lepingud (contract)

Contracts. Domeen: Projekt.

<b>what</b>	contract
<b>Suund</b>	Väljund (get), Sisend (put)
<b>Endpoint</b>	POST <a href="https://login.directo.ee/xmlcore/cap_xml_direct/xmlcore.asp">https://login.directo.ee/xmlcore/cap_xml_direct/xmlcore.asp</a>
<b>Skeem (väljund)</b>	<a href="#">ws_lepingud.xsd</a>
<b>Skeem (sisend)</b>	<a href="#">xml_IN_lepingud.xsd</a>

## Väljund (get)

### Päring (get)

Parameeter	Selgitus
token	token (kohustuslik)
get	1
what	contract
code	filter (valikuline)
customer	filter (valikuline)
supplier	filter (valikuline)
type	filter (valikuline)
status	filter (valikuline)
ts	muutunud alates

### Päis

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
number	number	int	9	Number	
salestart	aeg_myyk	dateTime		Müük algus	
salesperiod	per_myyk	int		Period	every how many months the invoice would be generated
salesperiodtype	per_myyk_tyyp	int		Tüüp	month = 0; day = 1
purchasestart	aeg_ost	dateTime		Ost algus	
purchaseperiod	per_ost	int		Period	
purchaseperiodtype	per_ost_tyyp	int		Tüüp	month = 0; day = 1
salesterm	tingimus_myyk	string	32	Tingimus	
purchasterm	tingimus_ost	string	32	Tingimus	
priceformula	hinnakiri	string	32	Hinnavalem	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
salesobject	objekt_myyk	string	255	Objekt	
purchaseobject	objekt_ost	string	255	Objekt	
salescurrency	valuuta_myyk	string	32	Valuuta	
purchasecurrency	valuuta_ost	string	32	Valuuta	
customer	klient_kood	string	32	Klient	
customername	klient_nimi	string	255	Nimi	
supplier	hankija_kood	string	32	Hankija	
suppliername	hankija_nimi	string	255	Nimi	
project	projekt	string	32	Projekt	
stock	ladu	string	32	Ladu	
purchasestart2	aeg_ost2	dateTime		Ostu lõpp	
salesend	aeg_myyk2	dateTime		Müügi lõpp	
purchasecontract	leping_ost	string	100	O lepingu algus	
salescontract	leping_myyk	string	100	M lepingu algus	
comment	kommentaar	string	255	Kommentaar	
relatedcontract	seotud_leping	int		Seotud leping	
language	keel	string	32	Keel	
resource	ressurss	int		Ressurss	
fine	viivis	int		Viivis	
salescost	maksumus_myyk	decimal		Maksumus	
purchasecost	maksumus_ost	decimal		Maksumus	
class	klass	string	32	Klass	
salescomment	kommentaar_myyk	string	255	Müügi kommentaar	
purchasecomment	kommentaar_ost	string	255	Ostu kommentaar	
salescontractend	garantii_myyk	dateTime		Lepingu lõpu kuupäev	
purchasecontractend	garantii_ost	dateTime		Lepingu lõpu kuupäev	
salesman	myyja	string	32	Müüja	
employee	kasutaja	string	32		
supervisor	vastutaja	string	32	Vastutaja	
vatcountry	maa	int	1	Maa	
datafield1	lisa_field1	string	100		
datafield2	lisa_field2	string	100		
datafield3	lisa_field3	string	100		
datafield4	lisa_field4	string	50		
datafield5	lisa_field5	string	50		
datafield6	lisa_field6	string	50		
datafield7	lisa_field7	string	50		
salescontact	esindaja_myyk	string	100	Nende esindaja	
purchasecontact	esindaja_ost	string	100	Nende esindaja	
salesmanager	meie_esindaja_myyk	string	100	Meie esindaja	
purchasemanager	meie_esindaja_ost	string	100	Meie esindaja	
salescontractstart	aeg_leping_myyk	dateTime		M lepingu algus	
purchasecontractstart	aeg_leping_ost	dateTime		O lepingu algus	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
salesperiodtypeperiod	per_myyk_period	int		Perioodi valik	Advanced exact = 0; End exact= 1; Advanced month =
orderer	klient_tellija	string	32	Tellija	
manager2	vastutaja2	string	32	Vastutaja 2	
asset	inventar	string	32	Inventar	
salesemail	email_myyk	string		Meil	
adupinvoices	liida_arved	int		liida arved	sum up= 1
finepercent	viivis_protsent	decimal		Viivis	
nextcontrol	jargmine_kontroll	dateTime		Järgmine kontroll	
status	staatus	string	32	Staatus	
salesphone	telefon_myyk	string	255		
closed	suletud	int	1	Suletud	closed = 1
salessum	kokku_myyk	decimal		Kokku	
salesvat	kaibemaks_myyk	decimal		KM	
salestotal	tasuda_myyk	decimal		Tasuda	
purchasesum	kokku_ost	decimal		Kokku	
purchasevat	kaibemaks_ost	decimal		KM	
purchasetotal	tasuda_ost	decimal		Tasuda	
createdts	aeg_loodud	dateTime		Loodud	
createdcu	looja	string	32	Looja	
cu	cu	string	32	Viimati muutis	document last changed by
ts	ts	dateTime		Viimati muutis	document last changed

## Read

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
type	tyyp	int	1		sales = 0; purchase = 1; rent = 2
code	kood	string	32	Kood	
name	nimi	string	255	Nimi	
qty	kogus	decimal		Kogus	
price	hind	decimal		Hind	
discount	ale	decimal		%	
object	objekt	string	255	Objekt	
project	projekt	string	32	Projekt	
account	konto	string	32	Konto	
vatcode	kmk	int		KM kood	
actionplan	tegevusplaan	string	32	Tegevusplaan	
start	r_aeg1	dateTime		Algus	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
end	r_aeg2	dateTime		Lõpp või rendi puhul Tegelik lõpp	
user	tegija	string	32	Tegija	
unit	yhik	string	32	Ühik	
asset	r_inventar	string	32	Inventar	
status	r_staatus	string	32	Staatus- ainult rent tüüpi lepingul	
intcomment	r_sisekommentaar	string	255	Sisekommentaar	
comment	r_kommentaar	string	255	Kommentaar	
end2	r_lopp	dateTime		Arvatav lõpp ainult rent tüüpi lepingul	
initialstart	r_algne_aeg2	dateTime			
extid	ext_id	int			
rn	rn	int		Nr	row order number in document 1 - N
rr	rv	int		Rv	row reference for grouping, otherwise equals to rn

## Sisend (put)



**Loomine:** saada dokument. **Muutmine:** nõuab xd\_update=1 ja terve dokumendi postitamist. Vaikeväärtused (ALT . FROM): [Kohustuslikud väljad](#).

- **Kinnitatud** dokumenti ei saa muuta (vastus Type=14).

## Päis

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
number	number	int	9	<b>jah</b>	Number	document number/ID, mandatory; It must be unique for each document and remain same if more than one transaction of the same document is necessary
salestart	aeg_myyk	dateTime			Müük algus	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
salesperiod	per_myyk	int			Period	every how many months the invoice would be generated
salesperiodtype	per_myyk_tyyp	int			Tüüp	month = 0; day = 1
purchasestart	aeg_ost	dateTime			Ost algus	
purchaseperiod	per_ost	int			Period	
purchaseperiodtype	per_ost_tyyp	int			Tüüp	month = 0; day = 1
salesterm	tingimus_myyk	string	32		Tingimus	ALT.FROM: customer
purchasterm	tingimus_ost	string	32		Tingimus	ALT.FROM: supplier
priceformula	hinna_kiri	string	32		Hinnavalem	ALT.FROM: customer
salesobject	objekt_myyk	string	255		Objekt	ALT.FROM: customer
purchaseobject	objekt_ost	string	255		Objekt	ALT.FROM: supplier
salescurrency	valuuta_myyk	string	32		Valuuta	ALT.FROM: customer > glob.setting > EUR
purchasecurrency	valuuta_ost	string	32		Valuuta	ALT.FROM: supplier
customer	klient_kood	string	32		Klient	
customername	klient_nimi	string	255		Nimi	ALT.FROM: customer
supplier	hankija_kood	string	32		Hankija	
suppliername	hankija_nimi	string	255		Nimi	ALT.FROM: supplier
project	projekt	string	32		Projekt	
stock	ladu	string	32		Ladu	ALT.FROM: tr.setting
purchasestart2	aeg_ost2	dateTime			Ostu lõpp	
salesend	aeg_myyk2	dateTime			Müügi lõpp	
purchasecontract	leping_ost	string	100		O lepingu algus	
salescontract	leping_myyk	string	100		M lepingu algus	
comment	kommentaar	string	255		Kommentaar	
relatedcontract	seotud_leping	int			Seotud leping	
language	keel	string	32		Keel	ALT.FROM: customer > supplier
resource	ressurss	int			Ressurss	
fine	viivis	int			Viivis	
salescost	maksumus_myyk	decimal			Maksumus	
purchasecost	maksumus_ost	decimal			Maksumus	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
class	klass	string	32		Klass	
salescomment	kommentaar_myyk	string	255		Müügi kommentaar	
purchasecomment	kommentaar_ost	string	255		Ostu kommentaar	
salescontractend	garantii_myyk	dateTime			Lepingu lõpu kuupäev	
purchasecontractend	garantii_ost	dateTime			Lepingu lõpu kuupäev	
salesman	myyja	string	32		Müüja	ALT.FROM: tr.setting > XML
employee	kasutaja	string	32			
supervisor	vastutaja	string	32		Vastutaja	
vatcountry	maa	int	1		Maa	ALT.FROM: customer > supplier
datafield1	lisa_field1	string	100			
datafield2	lisa_field2	string	100			
datafield3	lisa_field3	string	100			
datafield4	lisa_field4	string	50			
datafield5	lisa_field5	string	50			
datafield6	lisa_field6	string	50			
datafield7	lisa_field7	string	50			
salescontact	esindaja_myyk	string	100		Nende esindaja	
purchasecontact	esindaja_ost	string	100		Nende esindaja	
salesmanager	meie_esindaja_myyk	string	100		Meie esindaja	
purchasemanager	meie_esindaja_ost	string	100		Meie esindaja	
salescontractstart	aeg_leping_myyk	dateTime			M lepingu algus	
purchasecontractstart	aeg_leping_ost	dateTime			O lepingu algus	
salesperiodtypeperiod	per_myyk_period	int			Periodi valik	Advanced exact = 0; End exact= 1; Advanced month =
orderer	klient_tellija	string	32		Tellija	
manager2	vastutaja2	string	32		Vastutaja 2	
asset	inventar	string	32		Inventar	
salesemail	email_myyk	string			Meil	ALT.FROM: customer
adupinvoices	liida_arved	int			liida arved	sum up= 1
finepercent	viivis_protsent	decimal			Viivis	ALT.FROM: customer > glob.setting
nextcontrol	jargmine_kontroll	dateTime			Järgmine kontroll	
status	staatus	string	32		Staatus	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
salesphone	telefon_myyk	string	255			
closed	suletud	int	1		Suletud	closed = 1
customer_type	klient_tyyp	int	32		Kliendikaardil: Tüüp	company = 0, private citizen = 1, government institution = 2
customer_regno	klient_regnr	string	50		Kliendikaardil: Reg nr	
customer_class	klient_klass	string	32		Kliendikaardil: Klass	
customer_loyaltycard	klient_kliendikaart	string	100		Kliendikaardil: Kliendikaart	
supplier_regno	hankija_regnr	string	50		Hankija kaardil: Reg. nr	

**Mitte saata:**

- session\_id - for internal use at Directo side, do not send this field!

**Read**

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
type	tyyp	int	1			sales = 0; purchase = 1; rent = 2
code	kood	string	32		Kood	
name	nimi	string	255		Nimi	ALT.FROM: item
qty	kogus	decimal			Kogus	
price	hind	decimal			Hind	
discount	ale	decimal			%	
object	objekt	string	255		Objekt	ALT.FROM: item
project	projekt	string	32		Projekt	ALT.FROM: item
account	konto	string	32		Konto	ALT.FROM: item > item class (depending on vatregion)
vatcode	kmk	int			KM kood	ALT.FROM: customer > item > item class (depending on vatregion)
actionplan	tegevusplaan	string	32		Tegevusplaan	
start	r_aeg1	dateTime			Algus	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
end	r_aeg2	dateTime			Lõpp või rendi puhul Tegelik lõpp	
user	tegija	string	32		Tegija	
unit	yhik	string	32		Ühik	ALT.FROM: item
asset	r_inventar	string	32		Inventar	
status	r_staatus	string	32		Staatus- ainult rent tüüpi lepingul	
intcomment	r_sisekommentaar	string	255		Sisekommentaar	
comment	r_kommentaar	string	255		Kommentaar	
end2	r_lopp	dateTime			Arvatav lõpp ainult rent tüüpi lepingul	
initialstart	r_algne_aeg2	dateTime				
extid	ext_id	int				
rn	rn	int			Nr	row order number in document 1 - N ALT.FROM: random
rr	rv	int			Rv	row reference for grouping, otherwise equals to rn ALT.FROM: equals to rn

## Lisaväljad

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
code	kood	string	32			
content	sisu	string	2000		Sisu	
param	param	string	64		Parameeter	

## Transpordi parameetrid

Komponendipõhine; täiendada algsest wikist, kui parameetrid on.

## Vastus

docid = loodud/uuendatud dokumendi number. Veakoodid: [Vastused ja veakoodid](#).

```
<results>
  <Result Type="0" Desc="Created" docid="100001" doctype="CONTRACT"
  submit="Lepingud"/>
</results>
```

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

Permanent link:  
[https://wiki.directo.ee/et/xml\\_direct/projekt/contract](https://wiki.directo.ee/et/xml_direct/projekt/contract)

Last update: **2026/06/25 11:41**

