Table of Contents

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 11

Lepingud (contract)

Contracts. Domeen: Projekt.

what	`contract`
Suund	Väljund (get), Sisend (put)
Endpoint	POST `https://login.directo.ee/xmlcore/cap_xml_direct/xmlcore.asp`
Skeem (väljund)	ws_lepingud.xsd
Skeem (sisend)	xml_IN_lepingud.xsd

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		Periood	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		Periood	
`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_periood	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)

Manused: **toetatud** (väljad). Menetlused: **ei toetata**.



Loomine: saada dokument. Vaikeväärtused (ALT.FROM): Kohustuslikud väljad. Üldised muutmise reeglid: Sisendite põhimõtted.

- Olemasoleva dokumendi **muutmiseks** peab xd_update=1.

Päis

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
number	number	int	9	**jah**	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

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
salestart	aeg_myyk	dateTime			Müük algus	
salesperiod	per_myyk	int			Periood	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			Periood	
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	hinnakiri	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	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
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	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_periood	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	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	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
status	staatus	string	32		Staatus	
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	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
start	r_aeg1	dateTime			Algus	
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

Seadistatakse tokenile, ei saadeta xmldata sees. PARAMEETER 2 = dokumenditüüp.

TÜÜP	KOOD	PARAMEETER 1	PARAMEETER 2	SELGITUS
XML	xd_autocustomer	0	CONTRACT	Automaatne seotud kliendi loomine, kui koodi ei eksisteeri
XML	xd_customer_update	0	CONTRACT	Kliendi andmete osaline uuendus (nimi, e-post, telefon)
XML	xd_salesman	XML	CONTRACT	Vaikimisi müüja
XML	xd_stock	PL	CONTRACT	Vaikimisi ladu, kui ei saadeta
XML	xd_update	1	CONTRACT	Luba olemasoleva dokumendi muutmine

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

Last update: **2026/08/21 10:07**