Table of Contents

Arved (invoice) 3
Väljund (get) 3
Päring (get) 3
Päis 3
Read 5
Sisend (put) 5
Päis 6
Read 9
Payment 10
Transpordi parameetrid 10
Vastus 11

Arved (invoice)

Invoices. Domeen: Müük.

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

Väljund (get)

Päring (get)

Parameeter	Selgitus
token	token (kohustuslik)
get	1
what	invoice
number	filter (valikuline)
customercode	filter (valikuline)
transactiondate	filter (valikuline)
date1	perioodi algus
date2	perioodi lõpp
ordernumber	filter (valikuline)
ts	muutunud alates

Päis

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
number	number	int	9	Arve	
date	aeg	string		Kuupäev	
duedate	aeg2	string		Tähtaeg	
transactiondate	kande_aeg	dateTime			
vatzone	maa	int		KM Maa	local = 0, EU = 1, export = 2
paymentterm	tingimus	string	32	T-ting	
ordernumber	tellimusenr	int		Tell. nr.	
object	objekt	string	255	Objekt	
project	projekt	string	32	Projekt	
account	konto	string	32	Võla konto	
country	asumaa	string	2	Sihtriik	
currency	valuuta	string	32	Valuuta	
currencyrate	kurssbv1	decimal		Kurss	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
customercode	klient_kood	string	32	Klient	
customername	klient_nimi	string	200		
orderercode	klient_tellija	string	32		
customerordernumber	klienditellimus	string	100	Kliendi tell. nr.	
comment	kommentaar	string	255	Kommentaar	
intcomment	sisekommentaar	string	255	Sisekommentaar	
salesman	myyja	string	30	Müügiagent	
language	keel	string	32	Keel	
email	email	string	255	meil	
address1	aadress1	string	255	aadress, ! vastavalt seadetele	
address2	aadress2	string	200	aadress, ! vastavalt seadetele	
address3	aadress3	string	100	aadress, ! vastavalt seadetele	
deliveryaddress1	lahetusaadress1	string	255	lähetusaadress, ! vastavalt seadetele	
deliveryaddress2	lahetusaadress2	string	200	lähetusaadress, ! vastavalt seadetele	
deliveryaddress3	lahetusaadress3	string	100	lähetusaadress, ! vastavalt seadetele	
phone	telefon	string	100	Telefon	
priceformula	hinnakiri	string	32	Hinnavalem	
vatregno	kmregnumber	string	32	KM Reg. nr	
datafield1	lisa_field1	string	255	Lisaväli 1, ! või vastavalt seadetele	
datafield2	lisa_field2	string	255	Lisaväli 2, ! või vastavalt seadetele	
datafield3	lisa_field3	string	255	Lisaväli 3, ! või vastavalt seadetele	
datafield4	lisa_field4	string	255	Lisaväli 4, ! või vastavalt seadetele	
datafield5	lisa_field5	string	255	Lisaväli 5, ! või vastavalt seadetele	
datafield6	lisa_field6	string	255	Lisaväli 6, ! või vastavalt seadetele	
datafield7	lisa_field7	string	255	Lisaväli 7, ! või vastavalt seadetele	
contractnumber	leping	int	9	Leping	
prepayment	ettemaksu_arve	int	1		ettemaksu arve, 0 tavaline arve
status	staatus	string	50	Staatus	
confirmed	kinnitatud	int	1		confirmed document = 1
stock	ladu	string	32	Ladu	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
creditedinvoice	kredarve	int		Kred. arve	
deliveryterm	lahetustingimus	string	32	Läh. ting.	
deliverymethod	lahetusviis	string	32	Lähetusviis	
netamount	kokku	decimal		Kokku	
vat	kaibemaks	decimal			
balance	saldo	decimal		Saldo	
totalamount	tasuda	decimal		Kokku	
cu	cu	string	32	Viimati muutis	document last changed by
ts	ts	string			document last changed

Read

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
item	artikkel	string	255	Artikkel	
description	seletus	string	255	Sisu	
price	hind	decimal		Ühikuhind	unit price without vat
discount	pross	decimal		%	
quantity	kogus	decimal		Kogus	
unit	yhik	string	32	Ühik	
sum	summa	decimal		Summa	
object	objektid	string	255	Objekt	
project	projekt	string	32	Projekt	
vatcode	kmk	int		KMk	
comment	r_kommentaar	string	200	Kommentaar	
date1	r_aeg1	dateTime			
date2	r_aeg2	dateTime			
salesman	r_myyja	string	32	Müüja	
stock	r_ladu	string	32	Ladu	
sn	seerianumber	string	128	Seerianr	
total	rsum	decimal			
rn	rn	int		Nr	
rr	rv	int		Rv	

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.
- Uuendamisel **päis uuendatakse osaliselt**, read asendatakse (kustutamine + lisamine).

- **Kinnitatud** dokumenti saab muuta ainult kui `xd_updateconfirmed=1`; muidu vastus Type=14.
- Kinnitamist saab juhtida XML-väljaga `confirm` (lisaks transpordiparameetrile `xd_confirm`).

Päis

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
number	number	int	9	**jah**	Arve	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
date	aeg	dateTime			Kuupäev	ALT.FROM: current time
duedate	aeg2	dateTime			Tähtaeg	ALT.FROM: paymentterm
transactiondate	kande_aeg	dateTime				
vatzone	maa	int			KM maa	local = 0, EU = 1, export = 2 ALT.FROM: customer > 0
paymentterm	tingimus	string	32		T-ting	ALT.FROM: customer kui on kasutusel laekumiste loomine, läheb see kood ka laekumise makseviisiks
ordernumber	tellimusenr	int			Tell. nr.	
latepaymentpenalty	viivis	decimal			Viivis	ALT.FROM: customer
object	objekt	string	255		Objekt	ALT.FROM: tr.params
project	projekt	string	32		Projekt	
account	konto	string	32		Võla konto	
country	asumaa	string	2		Sihtriik	ALT.FROM: customer
currency	valuuta	string	32		Valuuta	ALT.FROM: glob.settings > 'EUR'
currencyrate	kurssbv1	decimal			Kurss	ALT.FROM: ECB current published rates
customercode	klient_kood	string	32	**jah**	Klient	mandatory by default!

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
customername	klient_nimi	string	200			ALT.FROM: customer
orderer_code	klient_tellija	string	32			
contact	esindaja	string	100		Nende esindaja	ALT.FROM: customer
comment	kommentaar	string	255		Kommentaar	
intcomment	sisekommentaar	string	255		Sisekommentaar	
salesman	myyja	string	30		Müügiagent	ALT.FROM: tr.params > 'XML'
language	keel	string	32		Keel	ALT.FROM: customer
customerordernumber	klienditellimus	string	255		Kliendi tell. nr.	
email	email	string	255		meil	ALT.FROM: customer
address1	aadress1	string	255		aadress, ! vastavalt seadetele	ALT.FROM: customer
address2	aadress2	string	200		aadress, ! vastavalt seadetele	ALT.FROM: customer
address3	aadress3	string	100		aadress, ! vastavalt seadetele	ALT.FROM: customer
phone	telefon	string	100		Telefon	ALT.FROM: customer
fax	faks	string	50		Faks	
deliveryname	klientnimi_lahetusel	string	200		Nimi lähetusel	
deliveryaddress1	lahetusaadress1	string	255		lähetusaadress, ! vastavalt seadetele	
deliveryaddress2	lahetusaadress2	string	200		lähetusaadress, ! vastavalt seadetele	
deliveryaddress3	lahetusaadress3	string	100		lähetusaadress, ! vastavalt seadetele	
priceformula	hinnakiri	string	32		Hinnavalem	
vatregno	kmregnumber	string	32		KM Reg. nr	ALT.FROM: customer
datafield1	lisa_field1	string	255		Lisaväli 1, ! või vastavalt seadetele	
datafield2	lisa_field2	string	255		Lisaväli 2, ! või vastavalt seadetele	
datafield3	lisa_field3	string	255		Lisaväli 3, ! või vastavalt seadetele	
datafield4	lisa_field4	string	255		Lisaväli 4, ! või vastavalt seadetele	
datafield5	lisa_field5	string	255		Lisaväli 5, ! või vastavalt seadetele	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
datafield6	lisa_field6	string	255		Lisaväli 6, ! või vastavalt seadetele	
datafield7	lisa_field7	string	255		Lisaväli 7, ! või vastavalt seadetele	
quotation	pakkumine	int	9		Pakkumine	
contractnumber	leping	int	9		Leping	
prepayment	ettemaksu_arve	int	1			ettemaksu arve, 0 tavaline arve
type	tyyp	string	50			
status	staatus	string	50		Staatus	
paymenttotal	laekumine_summa	decimal				positive number will create receipt with same doc. number
confirm	kinnita	int				„1“ - confirm document
stock	ladu	string	32		Ladu	ALT.FROM: tr.params
creditedinvoice	kredarve	int			Kred. arve	
asset	inventar	string	32		Inventar	
dealtype	tehinguliik	string	2		Tehinguliik	
delivery	lahetusaeg	dateTime			Lähetusaeg	
deliveryterm	lahetustingimus	string	32		Läh. ting.	ALT.FROM: customer
deliverytermcomment	lahetustingimus_komm	string	255		Läh. ting.	
deliverymethod	lahetusviis	string	32		Lähetusviis	
deliverymethodcomment	lahetusviis_komm	string	255		Lähetusviis	
manager	haldur	string	32		Vastutaja	
changestock	muudaladu	int	1			stock changing invoice = 1
rounding	ymardus	decimal				Roudning amount, works with POS invoices
rikeinvoice	eak_invoice	int			„Send automatic RIK e-invoice	ALT.FROM: 1/yes
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	
location	koht	string	32		Koht	
salesmanname	nende_esindaja	string	100		Müüja nimi	

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
item	artikkel	string	32		Artikkel	
description	seletus	string	255		Sisu	ALT.FROM: item
variant	variant	string	32		Variant	
price	hind	decimal			Ühikuhind	unit price without vat
discount	pross	decimal			%	
quantity	kogus	decimal			Kogus	
unit	yhik	string	32		Ühik	ALT.FROM: item
sum	summa	decimal			Summa	
account	konto	string	32		Konto	ALT.FROM: item > item class (depending on vatregion)
object	objektid	string	255		Objekt	ALT.FROM: item > item class
project	projekt	string	32		Projekt	ALT.FROM: item > item class
purchaseprice	kulu	decimal			Ostuhind	ALT.FROM: item
vatcode	kmk	int			KMk	ALT.FROM: customer > item > item class (depending on vatregion)
comment	r_kommentaar	string	200		Kommentaar	
date1	r_aeg1	dateTime				
date2	r_aeg2	dateTime				
salesman	r_myyja	string	32		Müüja	
order	tellimus	int				
orderrow	trn	int				
stock	r_ladu	string	32		Ladu	
sn	seerianumber	string	128		Seerianr	
deliverytime	lahetusaeg	dateTime			Lähetusaeg	
customer	r_klient	string	32		Tellija	
customername	r_klient_nimi	string	250		Tellija nimi	
text1	tekst1	string	32		Tekst1	
text2	tekst2	string	32		Tekst2	
text3	tekst3	string	32		Tekst3	
text4	tekst4	string	32		Tekst4	
constant1	konstant1	decimal			Konstant1	
constant2	konstant2	decimal			Konstant2	

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
constant3	konstant3	decimal			Konstant3	
constant4	konstant4	decimal			Konstant4	
shelf	riiul	string	32		Riiul	
rsum	rsum	decimal			RSKM (kui on saadetud price/ühikuhind, siis rskm'i ei kasutata)	
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

Payment

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
peyterm	tingimus	string	32			
sum	raha	decimal				

Transpordi parameetrid

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

TÜÜP	KOOD	PARAMEETER 1	PARAMEETER 2	SELGITUS
XML	xd_autocustomer	0	INVOICE	Automaatne seotud kliendi loomine, kui koodi ei eksisteeri
XML	xd_changestock	0	INVOICE	Ladumuutev arve
XML	xd_confirm	0	INVOICE	Automaatne dokumendi kinnitamine; juhitav ka XML-väljaga confirm
XML	xd_confirmpayment	1	INVOICE	Automaatne seotud laekumise kinnitamine
XML	xd_customer_update	0	INVOICE	Kliendi andmete osaline uuendus (nimi, e-post, telefon)
XML	xd_object	VEEB	INVOICE	Vaikimisi objekt, kui ei saadeta
XML	xd_paymentvatcode	1	INVOICE	Loodava seotud laekumise rea KM-kood
XML	xd_posinvoice	0	INVOICE	1 = kassaarve
XML	xd_salesman	XML	INVOICE	Vaikimisi müüja
XML	xd_stock	PL	INVOICE	Vaikimisi ladu, kui ei saadeta
XML	xd_update	1	INVOICE	Luba olemasoleva dokumendi muutmine

TÜÜP	KOOD	PARAMEETER 1	PARAMEETER 2	SELGITUS
XML	xd_updateconfirmed	1	INVOICE	Lubab kinnitatud dokumendi muutmist

Vastus

docid = loodud/uuendatud dokumendi number. Veakoodid: Vastused ja veakoodid.

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

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

Permanent link:
https://wiki.directo.ee/et/xml_direct/muuk/invoice

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