Table of Contents

Kulutused (expense) 3
Väljund (get) 3
Päring (get) 3
Päis 3
Read 4
Sisend (put) 5
Päis 5
Read 6
Menetlused 7
Transpordi parameetrid 7
Vastus 7

Kulutused (expense)

Expenses. Domeen: Finants.

what	expense
Suund	Väljund (get), Sisend (put)
Endpoint	POST https://login.directo.ee/xmlcore/cap_xml_direct/xmlcore.asp
Skeem (väljund)	ws_kulutused.xsd
Skeem (sisend)	xml_IN_kulutused.xsd

Väljund (get)

Päring (get)

Parameeter	Selgitus
token	token (kohustuslik)
get	1
what	expense
number	filter (valikuline)
date1	perioodi algus
date2	perioodi lõpp
expender	filter (valikuline)
confirmed	filter (valikuline)
status	filter (valikuline)
ts	muutunud alates

Päis

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
number	number	int			
date	aeg	dateTime			
expender	kulutaja	string			
comment	kommentaar	string			
source_id	lisa_field1	string			
total	summakokku	decimal			
expendername	nimi	string			
user	kasutaja	string			
transactiondate	kande_aeg	dateTime			
confirmer	kinnitaja	string			
currency	valuuta	string			
currencyrate	kurssbv1	decimal			
VAT	kmkokku	decimal			
type	tyyp	string			

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
object	objekt	string			
project	projekt	string			
asset	inventar	string			
customer	klient_kood	string			
customername	klient_nimi	string			
status	staatus	string			
datafield2	lisa_field2	string			
datafield3	lisa_field3	string			
datafield4	lisa_field4	string			
datafield5	lisa_field5	string			
datafield6	lisa_field6	string			
datafield7	lisa_field7	string			
start	alates	dateTime			
end	kuni	dateTime			
country	asumaa	string			
city	linn	string			
cu	cu	string	32	Viimati muutis	document last changed by
ts	ts	dateTime			document last changed

Read

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	UI väli	Selgitus
date	aeg	dateTime			
documentnumber	dokument	string			
supplier	hankija_kood	string			
suppliername	hankija_nimi	string			
account	konto	string			
object	objekt	string			
project	projekt	string			
description	selgitus	string			
currency	r_valuuta	string			
currencyrate	r_kurss	decimal			
qty	kogus	decimal			
price	hind	decimal			
total	summa	decimal			
totalwithvat	rskm	decimal			
vatcode	kmkood	string			
type	tyyp	string			
item	artikkel	string			
VAT	reakm	decimal			
route	marsruut	string			
customer	klient_kood	string			
customername	klient_nimi	string			
mileage	vahemaa	decimal			
purpose	otstarve	string			
rn	rn	int			

Sisend (put)

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



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

- Olemasoleva dokumendi **muutmiseks** peab `xd_update=1`.
- **Kinnitatud** dokumenti ei saa muuta (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				
date	aeg	dateTime				
expender	kulutaja	string				
comment	kommentaar	string				
datafield1	lisa_field1	string				
total	summakokku	decimal				
expenderidnumber	kulutaja_isikukood	string				
expendername	nimi	string				
user	kasutaja	string				
transactiondate	kande_aeg	dateTime				
confirmer	kinnitaja	string				
currency	valuuta	string				
currencyrate	kurssbv1	decimal				
vat	kmkokku	decimal				
type	tyyp	string				
object	objekt	string				
project	projekt	string				
asset	inventar	string				
customer	klient_kood	string				
customername	klient_nimi	string				
status	staatus	string				
datafield2	lisa_field2	string				
datafield3	lisa_field3	string				
datafield4	lisa_field4	string				
datafield5	lisa_field5	string				
datafield6	lisa_field6	string				
datafield7	lisa_field7	string				
start	alates	dateTime				
end	kuni	dateTime				
country	asumaa	string				

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
city	linn	string				
account	konto	string				
startmileage	alg_nait	decimal				
endmileage	lopp_nait	decimal				
language	keel	string				
ordinance	korraldus	string				
extid	ext_id	string				
intcomment	sisekommentaar	string				
confirm	kinnita	int				„1“ - confirm document

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
date	aeg	dateTime				
documentnumber	dokument	string				
supplier	hankija_kood	string				
suppliername	hankija_nimi	string				
account	konto	string				
object	objekt	string				
project	projekt	string				
description	selgitus	string				
currency	r_valuuta	string				
currencyrate	r_kurss	decimal				
qty	kogus	decimal				
price	hind	decimal				
total	summa	decimal				
totalwithvat	rskm	decimal				
vatcode	kmkood	string				
type	tyyp	string				
item	artikkel	string				
vat	reakm	decimal				
route	marsruut	string				
customer	klient_kood	string				
customername	klient_nimi	string				
mileage	vahemaa	decimal				
purpose	otstarve	string				
sumt	summa_t	decimal				
resource	ressurss	int				
irn	a_rn	int				
start	r_aeg1	dateTime				
end	r_aeg2	dateTime				

XML väli	SQL väli	Tüüp	Pikkus	Kohustuslik	UI väli	Selgitus
rn	rn	int				

Menetlused

Standardplokk – vt Üldised alamblokid: menetlused.

Transpordi parameetrid

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

TÜÜP	KOOD	PARAMEETER 1	PARAMEETER 2	SELGITUS
XML	xd_confirm	0	EXPENSE	Automaatne dokumendi kinnitamine; juhitav ka XML-väljaga confirm
XML	xd_update	1	EXPENSE	Luba olemasoleva dokumendi muutmine

Vastus

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

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

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

Permanent link:
https://wiki.directo.ee/et/xml_direct/finants/expense

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