

ML 9 - Toodete/teenuste import e-kataloogi

/api/import/products

Versioon 2

Kuupäev	Versioon	Autor	Kirjeldus
	1	Jaana Raudla	
10.04.2019	2	Priit Lepiku	<ul style="list-style-type: none">• Muudetud, rõhutatud ja lisatud tekstid punasega.• Rõhutatud tähtede tõusutundlikust JSONis.• Samalt Pakkujalt korduv sama vendorProductCode'ga toode asendab Pakkuja piires senise sama koodiga toote.• Vastuseks (OUT) ei tule enam teadet 404, sest sama koodi olemasolul toimub toote asendamine• Lisatud lühendite selgitused, sh kaks lühendit eemaldatud: EUR ja EURH

Sisukord

- IN: Toote/teenuse andmed
- OUT
- Teenuse tehniline kirjeldus (JSON)
- Näide
- Lühendite selgitused

Lühikirjeldus

- E-Kataloog võimaldab süsteemselt vastu võtta pakkujate tooteid/teenuseid.
- Toodete/teenuste import tuleb iga pakkuja jaoks E-kataloogis eraldi aktiveerida, mida saab teha RIKi E-Kataloogi poolne administraator.
- Aktiveerimiseks sisestatakse RIKi administraatori poolt andmebaasi tabelisse 'client' parool tulpa 'client_import_key' vastava kliendi kirje juurde ning edastatakse kliendile esmalt testkeskkonna aadress. Selle vastu saab klient teha vajalikud arendused ning proovida andmete edastamist E-kataloogi.
- RIK peab tagama ligipääsu sellega, et loob tulemuuri erandi teenuse jaoks, võimaldamaks pakkujal liidestuda e-kataloogiga.
- Unikaalsuse tagab iga toote/teenuse kohta Pakkuja piires „vendorProductCode“. Antud välja järgi toimub insert loogika teenuses. Kui tootekood Pakkuja piires esineb, siis toimub toote andmete asendamine. Kui sama koodiga toode on E-kataloogis käsitsi kustutatud, siis lisatakse uus toode. Toote lõppemisel panna koguseks 0.
- E-Kataloogi poolt vastu võetav toode/teenus sisestatakse otse pakkumusse, pakkumuse viitenumbri (tenderRefNr) alusel.
- Toodete/teenuste sisestamine on piiratud parameetriga productImportLimit, mis on vaikesi seatud väärtusele 1000.
- POST päring URL-ile {ecatURL}/api/import/products?clientId=###&userKey=###, kus päringu bodyks- on JSON toodete/teenuste andmetega ja {ecatURL} tuleb asendada e-kataloogi aadressiga.

IN: Toote/teenuse andmed

Väli	Tüüp/pikkus	Selgitus	Kohustuslikkus / võimalikud väärtused
ID		Süsteemi poolt täidetav väli	
productType	character varying/10	Määrab ära, kas tegemist on toote või teenusega	Kohustuslik määrata üks valik: <ul style="list-style-type: none">• PRODUCT - toode• SERVICE - teenus
productCode	character varying/150	Tootekood	Kohustuslik.
vendorProductCode	character varying/25	Pakkuja süsteemis olev tootekood	Unikaalne. Kohustuslik.
productName	character varying/150	Nimetus	Kohustuslik.
productDescription	character varying/2000	Sisukirjeldus	Kohustuslik.

availableQuantity	integer	Kogus	PRODUCT korral kohustuslik SERVICE korral mittekohustuslik
availableQuantityUnit	character varying/50	Ühik	Kohustuslik. Võimalikud väärtused: 'C', 'CUM', 'D', 'EUR', 'EURH', 'H', 'K', 'KG', 'KM', 'L', 'M', 'M2', 'M3', 'MWH', 'PC', 'PCT', 'S', 'T', 'Y']stringEnum:"C", "CUM", "D", " EUR ", " EURH ", "H", "K", "KG", "KM", "L", "M", "M2", "M3", "MWH", "PC", "PCT", "S", "T", "Y"
unitPrice	numeric/14,4	Hind ühiku kohta ilma KM-ta	Kohustuslik. Lubatud kuni 4 kohta peale koma. Eraldajaks on punkt.
vatRate	integer	Käibemaksu määr %	Kohustuslik.
deliveryTimeInDays	integer	Tarnetähtaeg (päevades)	Mittekohustuslik.
doorToDoor	integer	Tarneviis <ul style="list-style-type: none">Ukselt uksele	true/false
selfPickup	integer	Tarneviis <ul style="list-style-type: none">Ise järgi	true/false
postalPackage	integer	Tarneviis <ul style="list-style-type: none">Postipakk	true/false
warehouseLocation	character varying/255	PRODUCT korral Toote/lao asukoht SERVICE korral Teenuse teostamise piirkond	Mittekohustuslik.
tenderRefNr	character varying/50	Pakkumuse viitenumber	Kohustuslik
cpvCode	character varying/50	CPV kood	Kohustuslik
Iga toote/teenuse kohta saab edastada URL-i piltidele või kirjeldavatele failidele			
fileType	character varying/25	Määrab ära, kas tegemist on pildi või failiga	<ul style="list-style-type: none">PICTUREFILE
fileName	character varying/200	Nimetus	
fileDescription	character varying/2000	Kirjeldus	
fileUrl	character varying/2083	URL	

OUT

HTTP code	Reason
200	OK
400	Authorization failed
401	Import error
403	Product import limit exceeded
404	Vendor product code already in use

Teenuse tehniline kirjeldus (JSON)

JSONis olev tekst on tõusutundlik.

```
Import {
  productImportList (Array[ProductImport], optional)
}ProductImport {
  availableQuantity (integer): Teenuse puhul ei ole kohustuslik,
  productType (string) = ["PRODUCT", "SERVICE"]stringEnum:"PRODUCT", "SERVICE",
  unitPrice (number): Eraldajaks on punkt. Kuni 4 komakohta,
  productName (string),
  productDescription (string),
  productCode (string),
  vendorProductCode(string),
  availableQuantityUnit (string) = ['C', 'CUM', 'D', 'EUR', 'EURH', 'H', 'K', 'KG', 'KM', 'L', 'M', 'M2', 'M3', 'MWH', 'PC', 'PCT', 'S', 'T', 'Y']stringEnum:"C",
  "CUM", "D", "EUR", "EURH", "H", "K", "KG", "KM", "L", "M", "M2", "M3", "MWH", "PC", "PCT", "S", "T", "Y",
  vatRate (integer),
  deliveryTimeInDays (integer),
  doorToDoor (boolean),
  selfPickup (boolean),
  PostalPackage (boolean),
  warehouseLocation (string),
  tenderRefNr(string),
  cpvCode(string),
  additionalFiles (Array[AdditionalFile])
}AdditionalFile {
  fileType (string),
  fileName (string),
  fileDescription (string),
  fileUrl (string)
}
```

Näide

```
{
  "productImportList":[
    {
      "availableQuantity": 3,
      "id": null,
      "unitPrice": 10,
      "productType": "PRODUCT",
      "productName": "import",
      "productDescription": "Product description",
      "productCode": "imported10",
      "vendorProductCode": "imported10"
      "availableQuantityUnit": "C",
      "vatRate": 20,
      "deliveryTimeInDays": 10,
      "doorToDoor": true,
      "selfPickup": true,
      "postalPackage": true,
      "warehouseLocation": "string",
      "tenderRefNr": "string",

      "cpvCode": "string",
      "additionalFiles":[

        {
          "fileType": "PICTURE",
          "fileName": "import08",
          "fileDescription": "import08",
          "fileUrl": "https://static.independent.co.uk/s3fs-public/styles/article_small/public/thumbnails/image/2017/09/12/11/naturo-monkey-selfie.jpg"
        },
      ]
    }
  ]
}
```

```

    "fileType": "PICTURE",
    "fileName": "import08",
    "fileDescription": "import08",
    "fileUrl": "https://news.nationalgeographic.com/content/dam/news/2016/10/08/drill-monkey-waq/drill-monkey-01.ngsversion.147592620
6479.adapt.1900.1.jpg"
  }
}
]
}
}

```

Lühendite selgitused

VALUE_CODE	Eesti keeles	Inglise keeles
C	ehitustööd	works
CUM	jm	running metre
D	päeva	days
EUR	EUR	EUR
EUR/h	EUR/h	EUR/h
H	h	hour
K	komplekt	set
KG	kg	kg
KM	km	km
L	liiter	litre
M	kuud	months
M2	m2	m2
M3	m3	m3
MWH	MwH	MwH
PC	tk	piece
PCT	%	percentage
S	teenus	service
T	tonn	ton
Y	aastat	years