

Express One Web API 2.00

Express One Online Webservice ismertetése

Dokumentum történet

Dátum	Módosították	Változások	Verzió
2019-08-16	Kovács Attila	Api létrehozás	2.00
2022-02-19	Kovács Attila	4.14. Átvételi pontok lekérése	2.00
2022-06-30	Kovács Attila	Csomag címke méret változás és címke adatok bővítése	2.01
2023-02-17	Kovács Attila	4.4.5. Kiválasztott csomagok címkéjének nyomtatása	2.01
2024-05-29	Kovács Attila	Visszatérő paraméterek bővítése 'error_num' mezővel.	2.01
2024-09-22	Kovács Attila	4.10. pont bővítése 'last_updated' szűrő mezővel.	2.01
2024-09-30	Kovács Attila	5.1. Utánvét riport	2.01

Tartalomjegyzék

- [1. Bevezető](#)
 - [1.1. Összefoglaló](#)
 - [1.2. Dokumentumok](#)
 - [1.3. WebAPI bevezetés](#)
- [2. Kommunikáció](#)
- [3. Autentikáció](#)
- [4. Szolgáltatások](#)
 - [4.0. Ping - kapcsolat tesztelése](#)
 - [4.1. Csomag feladás és címke nyomtatás](#)
 - [4.1.1. ConsigData osztály](#)
 - [4.1.2. PickupData osztály](#)
 - [4.1.3. ParcelsData osztály](#)
 - [4.1.4. ServicesData osztály](#)
 - [4.1.5. LabelData osztály](#)
 - [4.2. Csomagok módosítás és címke nyomtatás](#)
 - [4.3. Csomagok törlése](#)
 - [4.4. Csomag címke nyomtatás](#)
 - [4.4.1. Napi csomagok összes címkéjének nyomtatása](#)
 - [4.4.2. Csomag címkéjének nyomtatása](#)
 - [4.4.3. Küldemény összes címkéjének nyomtatása](#)
 - [4.4.4. Küldemény összes címkéjének nyomtatása sajátazonosító alapján](#)
 - [4.4.5. Kiválasztott csomagok címkéjének nyomtatása](#)
 - [4.5. Gyűjtőlista nyomtatás](#)
 - [4.6. Csomag adatok lekérése](#)
 - [4.7. Csomag állapotának lekérése](#)
 - [4.8. Csomag történet lekérése](#)
 - [4.9. Routing információ lekérése](#)
 - [4.10. Összes routing információ lekérése](#)
 - [4.11. Helységek lekérése](#)
 - [4.12. Futár kérés](#)
 - [4.13. Aktuális árufelvételi információ](#)
 - [4.14. Átvételi pontok lekérése](#)
- [5. Riportok](#)
 - [5.1. Utánvét riport](#)

1. Bevezető

1.1. Összefoglaló

A dokumentum által leírt interface célja, hogy az Express One csomagfeladás beépíthetőlegyen más külső alkalmazásokba. A dokumentum részletesen leírja a funkciók használatát és beépítését.

1.2. Dokumentumok

Online anyagok: <https://webservice.expressone.hu/docs>

Tesztelési lehetőség: <https://webservice.expressone.hu/docs/request>

Hiba kódok: https://webservice.expressone.hu/media/errors/error_messages.json

1.3. WebAPI bevezetés

A dokumentum által leírt interface célja, hogy az Express One csomagfeladás beépíthetőlegyen más külső alkalmazásokba. A dokumentum részletesen leírja a funkciók használatát és beépítését.

Amennyiben élni szeretnének ezzel a lehetőséggel és szívesen fejlesztik le cégükönél az ehhezszükséges módosításokat, nincs más teendőjük, mint:

1. Kapcsolatfelvétel céljából jelezni igényüket kollégáinknak az it@expressone.hu elérhetőségen
2. A kapott információk alapján elvégezni a szükséges módosításokat a saját rendszerükben, valamint tesztelni őket a kizárolag teszteléshez megadott belépési adatok segítségével
3. Végül átküldeni a teszthez szükséges információkat informatikus kollégáinknak az it@expressone.hu elérhetőségre, akik egy végső tesztet követően visszajelzést és véglegesbelépési adatokat küldenek, és élesítik a kapcsolatot.

További információért és kérdés esetén forduljon bizalommal +36 1 8 777 440-es telefonoselérhetőségen kollégáinkhoz.

2. Kommunikáció

A kommunikáció HTTP protokollen keresztül történik, UTF-8 kódolással. Egy tranzakciót a kliens egy HTTP request küldésével indít, melyre a válasz a HTTP response-ban megy vissza. A POST-ban küldött adatokat JSON kódolásba várjuk. A válasz adatok kódolása választható JSON vagy XML, ezt a kérés GET paraméterében tudjuk állítani. Alapértelmezett érték: JSON. Pl.: /response_format/xml

URL felépítése: https://HOST/GROUP_NAME/METHOD/OPTIONS

HOST - api elérés, ez változhat érdemes állíthatóvá tenni

GROUP_NAME - ez jelöli mire vonatkozik a kérés (pl. routing információk lekérése esetén "routing", csomagokkal kapcsolatos műveletek esetén "parcel")

METHOD - művelet jelölése (pl: csomag feladás esetében "create_labels")

OPTIONS - egyéb beállítások, itt adjuk meg a válasz formátumát

URL minta:

https://webservice.expressone.hu/routing/get_routing_info_by_zip_code/response_format/json

3. Autentikáció

Minden kérésnek tartalmaznia kell az "auth" adat tömböt, melyben az Express One által megadott belépési adatokat kell elküldeni.

Auth osztály

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
company_id	numeric	Cég azonosító	Express One adja meg!
user_name	text	Felhasználó azonosító	Express One adja meg!
password	text	Jelszó	Express One adja meg!

JSON minta:

```
"auth":{  
    "company_id":"****",  
    "user_name":"****",  
    "password":"****"  
}
```

4. Metódusok

4.0. Ping - kapcsolat tesztelése

A funkció fejlesztésnél a kapcsolat tesztelésére használható.

Kérés URL:

https://webservice.expressone.hu/ping/get_request/response_format/json

Kérés felépítése:

```
{  
    "auth":{...},  
    "message": "őúéáűööőŐÚÉÁÍ"
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
message	text	Teszt szöveg megadása	Megadása kötelező!

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeress kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response		Visszatérési érték	Visszaadja az elküldött kérést

Válasz minta (JSON):

```
{  
    "successfull":true,  
    "response":{  
        "auth":{  
            "company_id":"xxx",  
            "user_name":"xxx",  
            "password":"xxx"  
        },  
        "message":"őúéáűöüőŐÚÉÁÍí"  
    }  
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <successfull>1</successfull>  
    <response>  
        <auth>  
            <company_id>xxx</company_id>  
            <user_name>xxx</user_name>  
            <password>xxx</password>  
        </auth>  
        <message>őúéáűöüőŐÚÉÁÍí</message>  
    </response>  
</response>
```

4.1. Csomag feladás és címke nyomtatás

A funkció segítségével létrehozhatunk csomagfeladásokat a kiválasztott szolgáltatások beállításaival.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/parcel/create_labels/response_format/xml
```

Kérés felépítése:

```
{  
    "auth":{...},  
    "deliveries": [  
        {  
            "post_date":"xxxx-xx-xx",  
            "consig":{...},  
            "pickup":{...},  
            "parcels":{...},  
            "services":{...},  
            "note": "",  
            "ref_number": "",  
            "invoice_number": ""  
        }  
    ],  
    "labels":{...}  
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
deliveries	array	Küldemények listája	Legalább egy küldemény megadása kötelező!
post_date	date	Feladás dátuma	Megadása kötelező!
consig	ConsigData	Címzett adatok	Címzett információk, minden kötelező megadni, kikvéve ARU szállítási mód esetében!
pickup	PickupData	Árufelételi adatok	Árufelételi információk, ARU és AR3 estében használható és kötelező megadni!
parcels	ParcelsData	Csomag adatok	Csomag információk, megadása kötelező!
services	ServicesData	Szolgáltatások	Megadása kötelező!
note	text	Megjegyzés	Megjegyzés a küldeményhez. Max. 255 karakter
ref_number	text	Sajátazonosító	A feladó sajátazonosítója. Max. 50 karakter
invoice_number	text	Számlaszám	Küldeményhez tartozó számlaszám. Max. 15 karakter
labels	LabelData	Címke adatok	Visszatérési címke formátumának beállítása.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikerességi kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	object	Kérés eredménye	
deliveries	array	Küldemények listája	A küldemények feldolgozásának eredményei
index	integer	Küldemény sorszáma	A beküldött küldemények sorszáma, 0-tól
code	text	Hiba kód.	Sikerességi feldolgozás esetében 0, ellenkező esetben a hiba kódja.
error_num	text	Hiba kód.	Sikerességi feldolgozás esetében 0, ellenkező esetben a hiba kódja.
message	text	Hiba üzenet.	Sikerességi feldolgozás esetében "OK", ellenkező esetben a hiba leírása.
data	object	Küldemény adatok	A sikeresen létrehozott küldemények adatai
parcel_numbers	array	Csomag azonosítók	A sikeresen létrehozott küldeményhez tartozó csomagok fuvarszámai.
labels_data	array	Címke adatok	A címkkén szereplő adatok
ref_number	text	Sajátazonosító	
parcel_number	text	Fuvarlevél szám	A csomag egyedi fuvarlevél száma
sender/name	text	Feladó	Feladó cégek megnevezése
routing/country_code	text	Ország kód	Címzett ország kódja
routing/depo_code	text	Depó kód	A címkkén lévő depó kód
routing/courier_id	text	Futár azon.	A címkkén lévő futár azon.
delivery_type	text	Szállítási típus	A címkkén lévő szállítási típus
qty	integer	Darabszám	A küldeményhez tartozó összes csomag száma
current	integer	Aktuális darab	Adott küldeményen belül hanyadik csomag
cod	decimal	Utánvét	A küldemény utánvét értéke
consignee/name	text	Címzett megnevezése	Címzett megnevezése
consignee/contact_name	text	Kapcsolattartó	Kapcsolattartó megnevezése amelyben a címzett egy céggel.
consignee/city	text	Város	Címzett város
consignee/street	text	Utca, házszám	Címzett utca és házszám
consignee/zip_code	text	Irányítószám	Címzett irányítószáma
consignee/country	text	Ország kód	Címzett ország kódja
consignee/phone	text	Telefonszám	Címzett telefonszáma
pickup_point/type	text	Típus	Átvételpont típusa
pickup_point/name	text	Megnevezés	Átvételpont neve
pickup_point/zip_code	text	Irányítószám	Átvételpont irányítószáma
pickup_point/city	text	Város	Átvételpont város
pickup_point/street	text	Utca, házszám	Átvételpont utca és házszám
export/type	text	Típus	Nemzetközi szállítás típusa
export/barcode_type	text	Vonalkód típus	Vonalkód típus, lehetséges értékek: CODE_128, INT_2_OF_5

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
export/barcode_number	text	Csomagszám	Nemzetközi szállítás csomagszáma (minden esetben az Express One adja meg)
labels	object	Címkek	
type	text	Címkek típusa	A vissza kapott címke típusa(PDF,ZPL...)
data	text	Címke adatok	Címke adatok base64 kódolásban.

Válasz minta (JSON):

```
{
    "successfull":true,
    "response":{
        "deliveries":[
            {
                "index":0,
                "code":"0",
                "error_num":"0",
                "message":"OK",
                "data":{
                    "parcel_numbers":["xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"],
                    "labels_data":[
                        {
                            "ref_number":"fdsfdsf",
                            "parcel_number":"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
                            "sender":{


```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
    <successfull>1</successfull>
    <response>
        <deliveries>
            <item>
                <index>0</index>
                <code>0</code>
                <error_num>0</error_num>
                <message>OK</message>
                <data>
                    <parcel_numbers>
                        <item>xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</item>
                    </parcel_numbers>
                    <labels_data>
                        <item>


```

Válasz minta, hibás dátum esetében (JSON):

```
{
    "successfull":true,
    "response":{
        "deliveries":[
            {
                "index":0,
                "code":"20002",
                "error_num":"PARCEL_0005",
                "message":"A megadott napra nem lehet szállítást kérni!",
                "data":null
            }
        ]
    }
}
```

Válasz minta, hibás dátum esetében (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
    <successfull>1</successfull>
    <response>
        <deliveries>
            <item>
                <index>0</index>
                <code>20002</code>
                <error_num>PARCEL_0005</error_num>
                <message>A megadott napra nem lehet szállítást kérni!</message>
                <data/>
            </item>
        </deliveries>
    
```

```

</response>
</response>

```

4.1.1. ConsigData osztály

Címzett információk, minden kötelező megadni, kikvéve ARU szállítási mód esetében!

Kérés felépítése:

```

{
    "auth": {...},
    "deliveries": [
        {
            ...
            "consig": {
                "code": "",
                "name": "xxxx",
                "contact_name": "xxxx",
                "city": "xxxx",
                "street": "xxxx",
                "country": "xxxx",
                "post_code": "xxxx",
                "phone": "xxxx"
            },
            ...
        }
    ]
}

```

ConsigData osztály paraméterek

Mező név	Típus	Méret	Megnevezés	Leírás
code	text	10 karakter	Egyedi azon.	Címzett egyedi azon. Nem kötelező, amennyiben nem kap értéket, automatikusan generálódik
name	text	100 karakter	Címzett megnevezése	Címzett megnevezése(cég vagy magánszemély neve). Kötelező megadni!
contact_name	text	100 karakter	Kapcsolattartó.	Kapcsolattartó megnevezése cég esetében. Nem kötelező.
city	text	25 karakter	Város	Kötelező megadni!
street	text	100 karakter	Utca és házszám	Kötelező megadni!
country	text	2 karakter	Országkód.	Kötelező megadni!
post_code	text	6 karakter (HU esetében csak 4 karakter)	Irányítószám.	Kötelező megadni!
phone	text	20 karakter	Telefonszám	Címzett egyedi azon. Nem kötelező.

4.1.2. PickupData osztály

Árufelvételi információk, ARU, AR3 és IPU (nemzetközi árufelvétel) esetében használható és kötelező megadni!

- ARU esetében a megadott címről a feladó címre (Express One által beállított cím) történik a küldemény szállítása
- AR3 esetében a megadott címről a címzett címre (ConsigData osztályba megadott cím) történik a küldemény szállítása
- IPU esetében a megadott címről a feladó címre (Express One által beállított cím) történik a küldemény szállítása

Kérés felépítése:

```

{
    "auth": {...},
    "deliveries": [
        {
            ...
            "pickup": {
                "code": "",
                "name": "xxxx",
                "contact_name": "xxxx",
                "city": "xxxx",
                "street": "xxxx",
                "country": "xxxx",
                "post_code": "xxxx",
                "phone": "xxxx"
            },
            ...
        }
    ]
}

```

PickupData osztály paraméterek

Mező név	Típus	Méret	Megnevezés	Leírás
code	text	10 karakter	Egyedi azon.	Címzett egyedi azon. Nem kötelező, amennyiben nem kap értéket, automatikusan generálódik

Mező név	Típus	Méret	Megnevezés	Leírás
name	text	100 karakter	Címzett megnevezése	Címzett megnevezése(cég vagy magánszemély neve). Kötelező megadni!
contact_name	text	100 karakter	Kapcsolattartó.	Kapcsolattartó megnevezése cég esetében. Nem kötelező. IPU esetében kötelező megadni.
city	text	25 karakter	Város	Kötelező megadni!
street	text	100 karakter	Utca és házszám	Kötelező megadni!
country	text	2 karakter	Országkód.	Kötelező megadni!
post_code	text	6 karakter (HU esetében csak 4 karakter)	Irányítószám.	Kötelező megadni!
phone	text	20 karakter	Telefonszám	Címzett egyedi azon. Nem kötelező. IPU esetében kötelező megadni.

4.1.3. ParcelsData osztály

Csomag információk!

Kérés felépítése:

```
{
  "auth": {...},
  "deliveries": [
    {
      ...
      "parcels": {
        "type": "0",
        "qty": "1",
        "weight": "1",
        "weight_in_gramm": "0.125",
        "parcel_name": "",
        "parcel_numbers": []
      },
      ...
    }
  ],
}
```

ParcelsData osztály paraméterek

Mező név	Típus	Méret	Megnevezés	Leírás
type	integer	0 vagy 1	Küldemény típusa, csomag vagy raklap. Lehetséges értékek: 0 - csomag 1 - raklap	Kötelező megadni!
qty	integer		Darabszám	A küldeményhez tartozó csomagolási egységek (csomagok vagy raklapok) összes darabszáma. A mező értéke csak egész szám lehet. Kötelező megadni!
weight	integer		Súly	A küldeményhez tartozó csomagolási egységek (csomagok vagy raklapok) egyenként mért, majd összegzett súlya egész kg-ban megadva. A Express One a feldolgozás során minden csomagolási egységet mérlegel, amely során egész kg-ra kerekít. Kötelező megadni!
weight_in_gramm	decimal	8,3	Súly, grammra megadva	A küldeményhez tartozó csomagolási egységek (csomagok vagy raklapok) egyenként mért, majd összegzett súlya grammban megadva. A Express One a feldolgozás során minden csomagolási egységet mérlegel, amely során egész kg-ra kerekít. Nem kötelező megadni!
parcel_name	text	100 karakter	Áruk megnevezése	Nem kötelező!
parcel_numbers	list	24 karakteres string lista	Fuvarlevélszámok	Nem kötelező. Amennyiben nem szeretnénk, hogy a rendszer automatikusan generálja a fuvarlevélszámokat, a megfelelő szabályok szerint felépítet saját fuvarlevélszámokat adhatóak meg. A fuvarlevélszámok száma meg kell, hogy egyezzen a megadott darabszámal.

Fuvarlevélszám csak egész számot tartalmazhat, összeállítása:

235267030556300013607623

AAAAABBBBBBBCCCCCDDEEEEEE

A - Cégonosító, 1-5 karakter (**több telephely esetében, minden az aktuális telephelyazonosító**)

B - Egyedi azonosító 6-12 karakter

C - Csomag azonosító, többcsmag esetén pl.: 00001,00002, 00003.. 13-17 karakter

D - Ország kód 18-19 karakter

E - Irányítószám 20-24 karakter

Irányítószám meghatározása (E):

- minden magyarországi irányítószám el kell egy 0. Pl.: 01222
- minden nemzetközi irányítószám előtt kell egy 0 amelyek 4 karakteres számból állnak
- minden nemzetközi irányítószámnak csak az első 5 karakterét kell megadni, abban az esetben ha az irányítószám számokból áll
- minden nemzetközi irányítószámnak amelybe szerepelnek számokon kívül más karakterek is, az értéke a fuvarlevélszámra 00000 lesz

4.1.4. ServicesData osztály

Szolgáltatások beállítása.

Kérés felépítése:

```
{
  "auth": {...},
  "deliveries": [
    {
      ...
      "services": {
        "delivery_type": "24H",
        "eone_shop": "544478",
        "insurance": {
          "enable": "false",
          "parcel_price": ""
        },
        "documents_management": {
          "enable": "false",
          "documents": ""
        }
      }
    }
  ]
}
```

ServicesData osztály paraméterek

Mező név	Típus	Méret	Megnevezés	Leírás
delivery_type	text	3 karakter	Szállítási mód	<p>Kötelező megadni!</p> <p>Lehetséges értékek:</p> <p>24H - Standard kézbesítés következő munkanapon</p> <p>12H - Expressz kézbesítés 12 óráig</p> <p>N48 - Nagyáruházi beszállítás</p> <p>ARU - Árufelvétel következő munkanapon</p> <p>AR3 - Árufelvétel - harmadik fél fizet</p> <p>N24 - Nagyáruházi 24H beszállítás</p> <p>EXP - Express One Export</p> <p>D2S - Kiszállítás tofShop-ra</p> <p>EST - Esti kiszállítás</p> <p>K24 - Központi nagyáruházi beszállítás</p> <p>08H - Expressz kézbesítés 8 óráig</p> <p>10H - Expressz kézbesítés 10 óráig</p> <p>IPU - Nemzetközi árufelvétel</p>
eone_shop	text	20 karakter	Átvételi pont azonosító	Megadása kötelező ha a szállítási mód D2S.
insurance	object		Biztosítás	<p>Osztály paraméterei:</p> <p>enable - Biztosítás beállítás. Értéke: TRUE vagy FALSE, Alapértelmezettet FALSE értéket kap.</p> <p>parcel_price - Nettó csomag értéke. Egész szám, kötelező, ha biztosítást kérünk.</p>
documents_management	object		Okmánykezelés	<p>Osztály paraméterei:</p> <p>enable - Okmánykezelés beállítás. Értéke: TRUE vagy FALSE, Alapértelmezettet FALSE értéket kap.</p> <p>documents - Okmányok azonosítói. Kötelező, ha okmánykezelést kérünk.</p> <p>K24 esetében kötelező megadni.</p>
time_window	object		Időkapu megadása	<p>Osztály paraméterei:</p> <p>start_time - Időkapu -tól. N24 esetén adható meg. Értéke 7..15 óra lehet.</p> <p>end_time - Időkapu -ig. N24 esetén adható meg. Értéke 9..17 óra lehet.</p> <p>K24 esetében kötelező megadni.</p>
cod	object		Utánvét beszedés	<p>Osztály paraméterei:</p> <p>amount - Utánvét összege, egész szám kivéve EXP szállítási mód esetén</p>
itemized	bool	TRUE vagy FALSE	Tételes átadás	<p>Értéke: TRUE vagy FALSE, Alapértelmezettet FALSE értéket kap.</p> <p>K24 esetében kötelező megadni.</p>
return	bool	TRUE vagy FALSE	Visszáru	<p>Értéke: TRUE vagy FALSE, Alapértelmezettet FALSE értéket kap.</p>
ekaer	text		EKARE azonosító	
notification	object		címzett értesítése	<p>Osztály paraméterei:</p> <p>sms - Címzett sms értesítés. Értéke a címzett telefonszáma.</p> <p>email - Címzett e-mail értesítés. Értéke a címzett e-mail címe.</p>

Mező név	Típus	Méret	Megnevezés	Leírás
adr	object		Veszélyes áru	<p>Osztály paraméterei:</p> <p>enable - Veszélyes áru beállítás. Értéke: TRUE vagy FALSE, Alapértelmezetten FALSE értéket kap.</p> <p>scores - ADR pontérték. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p> <p>data - ADR adatok megadás. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p> <p>un_number - UN szám. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p> <p>name - Megnevezés. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p> <p>docket_number - Bárcaszám. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p> <p>packing_group - Csomagolási csoport. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p> <p>tunnel_restrictions_code - Alagútkorlátozási kód. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p> <p>delivery_category - Szállítási kategória. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p> <p>quantity - Mennyiség. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p> <p>quantity_unit - Mennyiség egység. Kötelező, ha veszélyes áru kezelést kérünk!</p>

4.1.5. LabelData osztály

Visszatérési címke formátumának beállítása.

Kérés felépítése:

```
{
    "auth": {...},
    "deliveries": [
        {
            ...
        }
    ],
    "labels": {
        "data_type": "PDF",
        "size": "A4",
        "dpi": "300",
        "pdf_etiket_position": "0"
    }
}
```

LabelData osztály paraméterek

Mező név	Típus	Méret	Megnevezés	Leírás
data_type	teszt	10 karakter	Címke típusa	Visszatérési címke formátuma. Lehetséges értékek: PDF - pdf fájl ZPL - címke nyomtatókhoz zpl programnyelvben generált kód. EPL - régi típusú címke nyomtatókhoz epl programnyelvben generált kód. NONE - ne küldjön vissza címkét
size	text	10 karakter	Címke mérete	PDF típus esetén állítható be. Lehetséges értékek: A4 - A4 méretű lapra kerülnek a címkék egymást követően (4 darab) 100x150 - 10x15cm méretű lapra kerül egy címke, több csomag esetén egy pdf fájl lesz és a minden oldalon egy címke. 100x100 - 10x10cm méretű lapra kerül egy címke, több csomag esetén egy pdf fájl lesz és a minden oldalon egy címke: már nem használható, 100x150 mm-es címek kerül vissza adásra 100x75 - 10x7.5cm méretű lapra kerül egy címke, több csomag esetén egy pdf fájl lesz és a minden oldalon egy címke: már nem használható, 100x150 mm-es címek kerül vissza adásra
dpi	integer	200,300	DPI	ZPL típus esetén használható. Lehetséges értékek:200,300
pdf_etiket_position	integer	0-3	Pozíció	A4-es méret esetében, itt meghatározható, hogy melyik pozícióba kezdje a nyomtatást, értékei (0-3)

4.2. Csomagok módosítás és címke nyomtatás

A funkció segítségével a már létrehozott csomagok adatatait módosíthatjuk. A kérés és a válasz adatstruktúra megegyezik a 4.1. pontba lévő csomag feladással.

Módosítás esetén, a fuvarlevélszám megadása kötelező a 'parcels/parcel_numbers' mezőben. A módosítani kívánt küldemény egyik csomag fuvarlevélszámát kell, hogy tartalmaza.

FONTOS! Csak küldemény szintű módosítás lehetséges. Darabszámot és szállítási típust nem lehet módosítani. Ha ezt szeretnénk módosítani, akkor töröljük a küldeményt és hozunk létre egy újat a megfelelő adatokkal.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/parcel/modify\_labels/response\_format/xml
```

Kérés felépítése:

```

{
  "auth": {...},
  "deliveries": [
    {
      "post_date": "xxxx-xx-xx",
      "consig": {...},
      "pickup": {...},
      "parcels": {...},
      "services": {...},
      "note": "",
      "ref_number": "",
      "invoice_number": ""
    }
  ],
  "labels": {...}
}

```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
deliveries	array	Küldemények listája	Legalább egy küldemény megadása kötelező!
deliveries/post_date	date	Feladás dátuma	Megadása kötelező!
deliveries/consig	ConsigData	Címzett adatok	Címzett információk, nem kötelező megadni, csak ha itt történik a módosítás!
deliveries/pickup	PickupData	Árufelételi adatok	Árufelvételi információk, ARU és AR3 estében használható, nem kötelező megadni, csak ha itt történik a módosítás!
deliveries/parcels	ParcelsData	Csomag adatok	Csomag információk, a módosítani kívánt fuvarlevészám megadása kötelező!
deliveries/services	ServicesData	Szolgáltatások	Nem kötelező megadni, csak ha itt történik a módosítás!
deliveries/note	text	Megjegyzés	Megjegyzés a küldeményhez. Nem kötelező megadni, csak ha itt történik a módosítás!
deliveries/ref_number	text	Sajátazonosító	A feladó sajátazonosítója. Nem kötelező megadni, csak ha itt történik a módosítás!
deliveries/invoice_number	text	Számlaszám	Küldeményhez tartozó számlaszám. Nem kötelező megadni, csak ha itt történik a módosítás!
labels	LabelData	Címke adatok	Visszatérési címke formátumának beállítása.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikerességi kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	object	Kérés eredménye	
deliveries	array	Küldemények listája	A küldemények feldolgozásának eredményei
index	integer	Küldemény sorszáma	A beküldött küldemények sorszáma, 0-tól
code	text	Hiba kód.	Sikerességi feldolgozás esetében 0, ellenkező esetben a hiba kódja.
error_num	text	Hiba kód.	Sikerességi feldolgozás esetében 0, ellenkező esetben a hiba kódja.
message	text	Hiba üzenet.	Sikerességi feldolgozás esetében "OK", ellenkező esetben a hiba leírása.
data	object	Küldemény adatok	A sikeresen létrehozott küldemények adatai
parcel_numbers	array	Csomag azonosítók	A sikeresen létrehozott küldeményhez tartozó csomagok fuvarszámai.
labels_data	array	Címke adatok	A címkén szereplő adatok
ref_number	text	Sajátazonosító	
parcel_number	text	Fuvarlevélszám	A csomag egyedi fuvarlevélszámája
sender/name	text	Feladó	Feladó cégek megnevezése
routing/country_code	text	Ország kód	Címzett ország kódja
routing/depo_code	text	Depó kód	A címkén lévő depó kód
routing/courier_id	text	Futár azon.	A címkén lévő futár azon.
delivery_type	text	Szállítási típus	A címkén lévő szállítási típus
qty	integer	Darabszám	A küldeményhez tartozó összes csomag száma
current	integer	Aktuális darab	Adott küldeményen belül hanyadik csomag
cod	decimal	Utánvét	A küldemény utánvét értéke
consignee/name	text	Címzett megnevezése	Címzett megnevezése

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
consignee/contact_name	text	Kapcsolattartó	Kapcsolattartó megnevezése amelyben a címzett egy céggel.
consignee/city	text	Város	Címzett város
consignee/street	text	Utca,házsám	Címzett utca és házsám
consignee/zip_code	text	Irányítószám	Címzett irányítószáma
consignee/country	text	Ország kód	Címzett ország kódja
consignee/phone	text	Telefonszám	Címzett telefonszáma
pickup_point/type	text	Típus	Átvételpont típusa
pickup_point/name	text	Megnevezés	Átvételpont neve
pickup_point/zip_code	text	Irányítószám	Átvételpont irányítószáma
pickup_point/city	text	Város	Átvételpont város
pickup_point/street	text	Utca,házsám	Átvételpont utca és házsám
export/type	text	Típus	Nemzetközi szállítás típusa
export/barcode_type	text	Vonalkód típus	Vonalkód típus, lehetséges értékek: CODE_128, INT_2_OF_5
export/barcode_number	text	Csomagszám	Nemzetközi szállítás csomagszáma (minden esetben az Express One adja meg)
labels	object	Címkék	
type	text	Címkék típusa	A vissza kapott címke típusa(PDF,ZPL...)
data	text	Címke adatok	Címke adatok base64 kódolásban.

Kérés minta, feladás dátum és megjegyzés módosítása:

```
{
  "auth": {
    "company_id": "xxxxxx",
    "user_name": "xxx@xxx.xx",
    "password": "xxxxxxxx"
  },
  "deliveries": [
    {
      "post_date": "2021-03-26",
      "parcels": {
        "parcel_numbers": ["xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"]
      },
      "note": "TESZT::TESZT::TESZT::TESZT Módosít"
    }
  ],
  "labels": {}
}
```

A válasz minták megegyeznek a 4.1. pontnál megadott mintákkal:

4.3. Csomagok törlése

A funkció segítségével a már létrehozott küldeményeket tudjuk törölni fuvarlevélszám alapján. Csak küldemények törlése lehetséges, csomag szintű törlés nem.

Kérés URL:

https://webservice.expressone.hu/parcel/delete_labels/response_format/json

Kérés felépítése:

```
{
  "auth": {...},
  "parcel_number": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
parcel_number	text	Fuvarlevélszám	A törölni kívánt küldemény egyik csomagjának fuvarlevélszáma.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeres kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	object	Kérés eredménye	
response/code	text	Hiba kód.	Sikeres törlés esetében 0, ellenkező esetben a hiba kódja.
response/error_num	text	Hiba kód.	Sikeres törlés esetében 0, ellenkező esetben a hiba kódja.
response/message	text	Hiba üzenet.	Sikeres törlés esetében "OK", ellenkező esetben a hiba leírása.

Válasz minta (JSON):

```
{
    "successfull":true,
    "response":{
        "code":"0",
        "error_num":"0",
        "message":"OK"
    }
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
    <successfull>1</successfull>
    <response>
        <code>0</code>
        <error_num>0</error_num>
        <message>OK</message>
    </response>
</response>
```

Válasz minta hiba esetén (JSON):

```
{
    "successfull":false,
    "error_code":"20304",
    "error_num":"PARCEL_0087",
    "error_messages":"A küldemény már törölve lett!"}
```

Válasz minta hiba esetén (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
    <successfull/>
    <error_code>20304</error_code>
    <error_num>PARCEL_0087</error_num>
    <error_messages>A küldemény már törölve lett!</error_messages>
</response>
```

4.4. Csomag címke nyomtatás

A csomag címke nyomtatási funkciókkal a még le nem zárt csomag címkéjét kérhetjük le a megadott formátumokban.

4.4.1 Napi csomagok összes címkéjének nyomtatása

A funkció segítségével az aznap rögzített összes csomag címkéje lekérhető a megadott címkeformátumba.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/parcel_label/get_all_daily_labels/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{
    "auth": {...},
    "labels": {
        "data_type": "PDF",
        "size": "A4",
        "dpi": "300",
```

```

        "pdf_etiket_position": "0"
    }
}

```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
labels	LabelData	Címke adatok	Visszatérési címke formátumának beállítása.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeress kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response/labels/type	text	Címkek típusa	A vissza kapott címke típusa(PDF,ZPL...)
response/labels/data	text	Címke adatok	Címke adatok base64 kódolásban.

Válasz minta (JSON):

```
{
    "successfull":true,
    "response":{
        "labels":{
            "type":"PDF",
            "data":"..."
        }
    }
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
    <successfull>1</successfull>
    <response>
        <labels>
            <type>PDF</type>
            <data>...</data>
        </labels>
    </response>
</response>
```

4.4.2. Csomag címkkéjének nyomtatása

A funkció segítségével megadott csomagszám alapján lekérhető egy csomag címkkéje a megadott címkeformátumba.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/parcel_label/get_parcel_label/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{
    "auth": {...},
    "parcel_number": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "labels": {
        "data_type": "PDF",
        "size": "A4",
        "dpi": "300",
        "pdf_etiket_position": "0"
    }
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
parcel_number	text	Fuvarlevélszám	
labels	LabelData	Címke adatok	Visszatérési címke formátumának beállítása.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeres kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response/labels/type	text	Címkek típusa	A vissza kapott címke típusa(PDF,ZPL...)
response/labels/data	text	Címke adatok	Címke adatok base64 kódolásban.

Válasz minta (JSON):

```
{  
    "successfull":true,  
    "response":{  
        "labels":{  
            "type":"PDF",  
            "data":"..."  
        }  
    }  
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <successfull>1</successfull>  
    <response>  
        <labels>  
            <type>PDF</type>  
            <data>...</data>  
        </labels>  
    </response>  
</response>
```

4.4.3. Küldemény összes címkéjének nyomtatása

A funkció segítségével megadott csomagszám alapján lekérhető a küldemény összes csomagjának címkeje a megadott címkeformátumba.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/parcel_label/get_shipment_labels/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{  
    "auth":{...},  
    "parcel_number":"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",  
    "labels":{  
        "data_type":"PDF",  
        "size":"A4",  
        "dpi":"300",  
        "pdf_etiket_position": "0"  
    }  
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
parcel_number	text	Fuvarlevélszám	
labels	LabelData	Címke adatok	Visszatérési címke formátumának beállítása.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeres kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response/labels/type	text	Címkek típusa	A vissza kapott címke típusa(PDF,ZPL...)
response/labels/data	text	Címke adatok	Címke adatok base64 kódolásban.

Válasz minta (JSON):

```
{  
    "successfull":true,  
    "response":{  
        "labels":{  
            "type":"PDF",  
            "data":"..."  
        }  
    }  
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <successfull>1</successfull>  
    <response>  
        <labels>  
            <type>PDF</type>  
            <data>...</data>  
        </labels>  
    </response>  
</response>
```

4.4.4. Küldemény összes címkéjének nyomtatása sajátazonosító alapján

A funkció segítségével megadott sajátazonosító alapján lekérhető a küldemény összes csomagjának címkéje a megadott címkeformátumba.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/parcel_label/get_shipment_labels_by_ref_number/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{  
    "auth": {...},  
    "ref_number": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",  
    "labels":{  
        "data_type": "PDF",  
        "size": "A4",  
        "dpi": "300",  
        "pdf_etiket_position": "0"  
    }  
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
ref_number	text	Sajátazonosító	A küldemény létrehozásakor, a 'ref_number' mezőben megadott érték
labels	LabelData	Címke adatok	Visszatérési címke formátumának beállítása.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeress kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response/labels/type	text	Címkék típusa	A vissza kapott címke típusa(PDF,ZPL...)
response/labels/data	text	Címke adatok	Címke adatok base64 kódolásban.

Válasz minta (JSON):

```
{  
    "successfull":true,  
    "response":{  
        "labels":{  
            "type":"PDF",  
            "data":"..."  
        }  
    }  
}
```

```
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
<successfull>1</successfull>
<response>
<labels>
<type>PDF</type>
<data>...</data>
</labels>
</response>
</response>
```

4.4.5. Kiválasztott csomagok címkéjének nyomtatása

A funkció segítségével a megadott fuvarlevélszámok alapján lekérhető a csomagok címkéje a megadott címkeformátumba.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/parcel_label/get_selected_parcel_labels/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{
  "auth": {...},
  "parcel_numbers": ["xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx", "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx", "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"],
  "labels": {
    "data_type": "PDF",
    "size": "A4",
    "dpi": "300",
    "pdf_etiket_position": "0"
  }
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
parcel_numbers	array	fuvarlevélszámok	A kiválasztott fuvarlevélszámok tömbje
labels	LabelData	Címke adatok	Visszatérési címke formátumának beállítása.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeress kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response/labels/type	text	Címkék típusa	A vissza kapott címke típusa(PDF,ZPL...)
response/labels/data	text	Címke adatok	Címke adatok base64 kódolásban.

Válasz minta (JSON):

```
{
  "successfull":true,
  "response":{
    "labels":{
      "type": "PDF",
      "data": "..."
    }
  }
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
<successfull>1</successfull>
<response>
```

```

<labels>
  <type>PDF</type>
  <data>...</data>
</labels>
</response>
</response>

```

4.5. Gyűjtőlista nyomtatás

Ideiglenes és végleges gyűjtőlista letöltése pdf formátumba. A gyűjtőlisták arhciválássát az online felületre belépve lehet áttekinteni, ill. újra nyomtatni(<https://webcas.expressone.hu/>). Valamint a webes felületen beállítható a gyűjtőlista típusa,egyszerű vagy részletes listát adjon vissza funkció.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/parcel\_list/create\_list/response\_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{
  "auth": {...},
  "date": "YYYY-MM-DD",
  "options": {
    "closing": "false",
    "simplified": "false",
    "merge": "true"
  }
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
date	date	Feladás dátuma (ÉÉÉÉ-HH-NN)	Amennyiben nincs megadva az aktuális nap lesz az értéke.
options/closing	boolean	Napizárás	Kötelező megadni! FALSE - ideiglenes gyűjtőlista TRUE - végleges gyűjtőlista
options/simplified	boolean	Egyszerűsítet lista	Amennyiben nincs megadva a WEBCAS oldalon beállított értéket használjuk! FALSE - nem, részletes lista lekérése TRUE - igen, egyszerűsítet lista lekérése
options/merge	boolean	Napi egy gyűjtőlista, többszöri zárás esetén tételek hozzáadása	Amennyiben nincs megadva a WEBCAS oldalon beállított értéket használjuk! FALSE - napi egy zárás TRUE - napi többszöri zárás

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeress kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response/pdf	text	Pdf lista	A lista pdf formátumba és base64 kódolásban

Válasz minta (JSON):

```
{
  "successfull": true,
  "response": {
    "pdf": "..."
  }
}
```

Válasz minta (XML):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <successfull>1</successfull>
  <response>
    <pdf>....</pdf>
  </response>
</response>

```

4.6. Csomag adatok lekérése

A feladott csomag adatok lekérése fuvarlevélszám alapján.

Kérés URL:

https://webservice.expressone.hu/tracking/get.Parcel_Details/response_format/json

Kérés felépítése:

```
{  
    "auth": {...},  
    "parcel_number": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"  
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
parcel_number	text	Küldemény fuvarlevélszáma	Megadása kötelező!

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikerességi kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response/delivery/first_date	date	Első szállítási dátum	
response/delivery/date	date	Szállítási dátum	
response/delivery/state	int	Küldemény szállítási állapota	Lehetséges értékek: -2: törlött adat -1: a küldeményről csak előzetes adatva, nem került át az éles rendszerbe 0: élő küldemény 1: elővissza küldemény 2: véglegvissza küldemény 3: véglegvissza küldemény 4: a küldemény leadva
response/delivery/received_at	datetime	Leadás ideje	Véglegvissza esetében a véglegvissza állapot időpontja
response/delivery/recipient	text	Átvevő	Véglegvissza esetében a VV jelölést kap
response/consig/name	text	Címzett megnevezése	
response/consig/country	text	Címzett ország	
response/consig/zip_code	text	Címzett irányítószám	
response/consig/city	text	Címzett város	
response/consig/street	text	Címzett utca, házszám	
response/pickup/name	text	Árufelvételi hely megnevezése	ARU és AR3 szállítási típus esetében erre a címre megy a futár, más szállítási típus esetében a futárkérés esetén erre a címre megy a futár.
response/pickup/country	text	Árufelvételi hely ország	ARU és AR3 szállítási típus esetében erre a címre megy a futár, más szállítási típus esetében a futárkérés esetén erre a címre megy a futár.
response/pickup/zip_code	text	Árufelvételi hely irányítószám	ARU és AR3 szállítási típus esetében erre a címre megy a futár, más szállítási típus esetében a futárkérés esetén erre a címre megy a futár.
response/pickup/city	text	Árufelvételi hely város	ARU és AR3 szállítási típus esetében erre a címre megy a futár, más szállítási típus esetében a futárkérés esetén erre a címre megy a futár.
response/pickup/street	text	Árufelvételi hely utca, házszám	ARU és AR3 szállítási típus esetében erre a címre megy a futár, más szállítási típus esetében a futárkérés esetén erre a címre megy a futár.
response/sender/id	int	Feladó azonosító	A feladó adatok, minden esetben az Express One rendszerében rögzített adatok.
response/sender/name	text	Feladó megnevezése	A feladó adatok, minden esetben az Express One rendszerében rögzített adatok.
response/sender/country	text	Feladó ország	A feladó adatok, minden esetben az Express One rendszerében rögzített adatok.
response/sender/zip_code	text	Feladó irányítószám	A feladó adatok, minden esetben az Express One rendszerében rögzített adatok.
response/sender/city	text	Feladó város	A feladó adatok, minden esetben az Express One rendszerében rögzített adatok.
response/sender/street	text	Feladó utca, házszám	A feladó adatok, minden esetben az Express One rendszerében rögzített adatok.
response/parcels/type	int	Küldemény típusa	0 - csomag 1 - raklap
response/parcels/qty	int	Csomagok száma	
response/parcels/weight	int	Küldemény össz súlya	

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
response/parcels/parcel_name	text	Csomagok megnevezése	
response/parcels/parcel_numbers	array	Csomagok fuverlevélszámai	
response/services/delivery_type	text	Szállítási mód	
response/services/eone_shop	text	Átvételpont azonosító	D2S esetében
response/services/insurance/enable	bool	Küldemény biztosítást	
response/services/insurance/parcel_price	decimal	Küldemény értéke	
response/services/documents_management/enable	bool	Okmánykezelés	
response/services/documents_management/documents	text	Okmányok	
response/services/time_window/start_time	int	Időkapu kezdése	
response/services/time_window/end_time	int	Időkapu vége	
response/services/cod/amount	decimal	Utánvét összeg	
response/services/itemized	bool	Tételes küldemény kezelés	
response/services/return	bool	Visszáru felvétel	
response/services/ekaer	bool	Ekaer	
response/services/adr/enable	bool	Veszélyes áru	
response/services/adr/scores	int	Veszélyes pontértéke	
response/services/notification/sms	text	Értesítési sms szám	
response/services/notification/email	text	Értesítési e-mail cím	
response/note	text	Megjegyzés	
response/ref_num	text	Sajátazonosító	
response/invoice_number	text	Számlaszám	

Válasz minta (JSON):

```
{
  "successfull":true,
  "response":{
    "delivery":{
      "first_date":"2020-09-23",
      "date":"2020-09-24",
      "state":"0",
      "received_at":null,
      "recipient":null
    },
    "consig":{
      "name":"Teszt",
      "country":"HU",
      "zip_code":2370,
      "city":Dabas,
      "street":Teszt u. 22.
    }
  }
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
<successfull>1</successfull>
<response>
<delivery>
<first_date>2020-09-23</first_date>
<date>2020-09-24</date>
<state>0</state>
<received_at/>
<recipient/>
</delivery>
<consig>
<name>Teszt</name>
<country>HU</country>
<zip_code>2370</zip_code>
<city>Dabas</city>
```

A feladott küldemény/csomag aktuális állapotának lekérése fuvarlevélszám alapján.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/tracking/get_parcel_status/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{  
    "auth": {...},  
    "parcel_number": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"  
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
parcel_number	text	Küldemény fuvarlevélszáma	Megadása kötelező!

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikerességi kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response/parcel_number	text	Küldemény fuvarlevélszáma	
response/created_at	datetime	Az esemény ideje	
response/event_code	text	Esemény kód	
response/event_name	text	Esemény megnevezése	

Válasz minta (JSON):

```
{  
    "successfull":true,  
    "response":{  
        "parcel_number": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",  
        "created_at": "2020-09-21 11:37:18",  
        "event_code": "OFD",  
        "event_name": "Kiadva futárnak"  
    }  
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <successfull>1</successfull>  
    <response>  
        <parcel_number>xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</parcel_number>  
        <created_at>2020-09-21 11:37:18</created_at>  
        <event_code>OFD</event_code>  
        <event_name>Kiadva futárnak</event_name>  
    </response>  
</response>
```

4.8. Csomag történet lekérése

A funkció vissza adja egy XML-ben vagy JSON-ban az adott csomag teljes történetét.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/tracking/get_parcel_history/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{  
    "auth": {...},  
    "parcel_number": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"  
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
parcel_number	text	Küldemény fuvarlevélszáma	Megadása kötelező!

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikerességi kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	ParcelHistoryResponse	Küldemény történet osztály	Küldemény adatait tartalmozó osztály

ParcelHistoryResponse osztály

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
parcel_number	text	Küldemény fuvarlevélszáma	Minden esetben az eredeti küldemény fuvarlevélszáma, akkor is ha az inverzét kérjük le. Pl. árufelvétel esetén, mindenkor megírás fuvarlevélszáma.
delivery_type	text	Szállítási mód	Minden esetben az eredeti küldemény szállítási módja.
state	numeric	Küldemény szállítási állapota	Lehetséges értékek: -1: a küldeményről csak előzetes adatva, nem került át az éles rendszerbe 0: élő küldemény 1: élővissza küldemény 2: véglegvissza küldemény 3: véglegvissza küldemény 4: a küldemény leadva
history	ParcelHistoryItemResponse	Küldemény történet esemény osztály	Küldemény eseményeit tartalmazó tömb
return	ParcelHistoryResponse	Küldemény történet osztály	Küldemény inverzeinek adatait tartalmazó tömb. Pl. ha egy ARU megbízás esetén 5 darab csomagot adunk meg, akkor az árufelvétel után itt 5 csomag adatait fogjuk visszakapni.

ParcelHistoryItemResponse osztály

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
created_at	datetime	Esemény ideje	
event_code	text	Esemény kód	
event_name	text	Esemény megnevezése	
event_data	text	Esemény megjegyzés	Pl.: Csomag leadás esetén az átvevő.

Válasz minta (JSON):

```
{
    "successfull":true,
    "response":{
        "parcel_number":"xxxx",
        "delivery_type":"ARU",
        "state":4,
        "history":[
            {
                "created_at":"2019-08-07 15:49:00",
                "event_code":"DLS",
                "event_name":"Adat bekerült a rendszerbe",
                "event_data":null
            },
            {
                "created_at":"2019-08-08 07:26:13",
                "event_code":"OFD",
                "event_name":null,
                "event_data":null
            }
        ]
    }
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
    <successfull>1</successfull>
    <response>
        <parcel_number>xxxx</parcel_number>
        <delivery_type>ARU</delivery_type>
        <state>4</state>
        <history>
            <event>
                <created_at>2019-08-07 15:49:00</created_at>
                <event_code>DLS</event_code>
                <event_name>Adat bekerült a rendszerbe</event_name>
            </event>
        </history>
    </response>
</response>
```

```

<event_data></event_data>
</event>
<event>
    <created_at>2010-08-08 07:26:13</created_at>

```

4.9. Routing információ lekérése

A funkció vissza adja egy XML-ben vagy JSON-ban az összes szállítási információt. Ezek az információk szükségesek egyedi címke nyomtatás esetén, ha nem a vissza kapott adatok alapján készítjük a címkét.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/routing/get\_routing\_info\_by\_zip\_code/response\_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{
    "auth": {...},
    "country": "HU",
    "zip_code": "1224"
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
country	text	Országkód	Kötelező megadni.
zip_code	text	Irányítószám	Kötelező megadni.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeress kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response/country	text	Országkód	
response/num_country	integer	Ország azonosító	
response/zip_code	text	Irányítószám	
response/routing_depot	integer	Depó azonosító	
response/routing_courier	integer	Futár azonosító	
response/city_code	text	Város kód	

Válasz minta (JSON):

```
{
    "successfull":true,
    "response":{
        "country": "HU",
        "num_country": "36",
        "zip_code": "1224",
        "routing_depot": "22",
        "routing_courier": "9",
        "city_code": "TOR"
    }
}
```

Válasz minta (XML):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
    <successfull>1</successfull>
    <response>
        <row>
            <country>HU</country>
            <num_country>36</num_country>
            <zip_code>1224</zip_code>
            <routing_depot>22</routing_depot>
            <routing_courier>9</routing_courier>
            <city_code>TOR</city_code>
        </row>
    </response>

```

```
</response>
</response>
```

4.10. Összes routing információ lekérése

A funkció vissza adja egy XML-ben vagy JSON-ban az összes szállítási információt. Ezek az információk szükségesek egyedi címke nyomtatás esetén, ha nem a vissza kapott adatok alapján készítjük a címkét.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/routing/get_all_routing_info/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{
    "auth": {...},
    "last_updated": "2024-09-22 08:00:00"
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
last_updated	datetime	Utoljára módosítva	A megadott idő után módosult tételeket listáza. Nem kötelező, amennyiben nincs megadva, a teljes listát hozza.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikerességi állapot	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	RoutingItemResponse	Szállítási információ osztály	Szállítási információkat tartalmazó tömb

RoutingItemResponse osztály

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
country	text	Országkód	
num_country	integer	Ország azonosító	
zip_code	text	Irányítószám	
routing_depot	integer	Depó azonosító	
routing_courier	integer	Futár azonosító	
city_code	text	Város kód	

Válasz minta (JSON):

```
{
    "successfull":true,
    "response": [
        {
            "country": "HU",
            "num_country": "36",
            "zip_code": "1007",
            "routing_depot": "20",
            "routing_courier": "7",
            "city_code": "DUN"
        },
        ...
        {
            "country": "HU",
            "num_country": "36",
            "zip_code": "8317",
        }
    ]
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
    <successfull>1</successfull>
    <response>
        <rows>
            <row>
                <country>HU</country>
                <num_country>36</num_country>
                <zip_code>1007</zip_code>
            </row>
        </rows>
    </response>
</response>
```

```

<routing_depot>20</routing_depot>
<routing_courier>7</routing_courier>
<city_code>DUN</city_code>
</row>
...
<row>
<country>HUN</country>

```

4.11. Helységek lekérése

A funkció vissza adja egy XML-ben vagy JSON-ban a magyarországi helységek adatait.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/locality/get\_localities/response\_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{
  "auth": {...},
  "country_code": "xx",
  "zip_code": "xxxx"
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
country_code	text	Országkód	Nem kötelező. 2 karakteres országkód. Megadása esetén az adot országhoz tartozó helységeket kapjuk vissza.
zip_code	text	Irányítószám	Nem kötelező. Megadása esetén az adot irányítószámhoz tartozó helységeket kapjuk vissza.

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeress kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	LocalityItemResponse	Helység osztály	Helységek adatait tartalmazó tömb

LocalityItemResponse osztály

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
zip_code_id	integer	Irányítószám egyedi azonosító	
zip_code	text	Irányítószám	
locality_id	integer	Helység egyedi azonosító	
locality	text	Helység megnevezése	
county_id	integer	Megye egyedi azonosító	
county	text	Megye megnevezése	
country_id	integer	Ország egyedi azonosító	
code	text	Országkód	
country	text	Ország megnevezése	
prefix_num	text	Ország előtag	

Válasz minta (JSON):

```
{
  "successfull":true,
  "response":{
    [
      {
        "zip_code_id": "1",
        "zip_code": "6000",
        "city_id": "1",
        "locality": "KECSKEMÉT",
        "county_id": "1",
        "county": "Bács-Kiskun",
        "country_id": "112",
        "code": "HU",
        "country": "Magyarország",
        "prefix_num": "36"
      },
      ...
    ]
  }
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <successfull>1</successfull>
  <response>
    <item>
      <zip_code_id>1</zip_code_id>
      <zip_code>6000</zip_code>
      <locality_id>1</locality_id>
      <locality>KECSKEMÉT</locality>
      <county_id>1</county_id>
      <county>Bács-Kiskun</county>
      <country_id>112</country_id>
      <code>HU</code>
      <country>Magyarország</country>
      <prefix_num>36</prefix_num>
    </item>
```

4.12. Futár kérés

A funkcióval lehetőségünk van jelezni az Express One felé egy futárkérési igényt.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/pickup/courier_request/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{
  "auth": {...},
  "pickup_date": "Y-m-d",
  "time_from": "H:i",
  "time_to": "H:i",
  "contact_email": "xxx@xxxx.hu",
  "contact_phone": "+36xxxxxxxx",
  "package_qty": "1",
  "pallet_qty": "0"
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
pickup_date	date	Árufelvétel dátuma	Kötelező megadni. Aznapi felvétel igénylése 12:00-ig lehetséges! (Formátum: ÉÉÉÉ.HH.NN.)
time_from	text	Legkorábbi felvételi időpont	Kötelező megadni. Mikortól tudják átadni a küldeményt / nyitvatartási idő kezdete. (Formátum: ÓÓ:PP)
time_to	time	Legkésőbbi felvételi időpont	Kötelező megadni. Meddig tudják átadni a küldeményt / nyitvatartási idő vége. (Formátum: ÓÓ:PP)
contact_email	text	Válasz email cím	Kötelező megadni. Erre az e-mail címre érkezik a megbízás visszaigazolása.
contact_phone	text	Kapcsolattartó telefonszám	Nem kötelező megadni.
package_qty	integer	Csomag darab	Kötelező megadni. 0-99-ig kitöltendő mezők! (Pontos mennyiség ismeretének hiányában nagyságrendi információ. Vegyes rögzítendő).
pallet_qty	integer	Raklap darab	Kötelező megadni. 0-99-ig kitöltendő mezők! (Pontos mennyiség ismeretének hiányában nagyságrendi információ.)

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeres kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	CourierRequestResponse	Futár kérés osztály	Vissza adja a kérésel kapcsolatos információkat.

CourierRequestResponse osztály

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
request_id	integer	A kérés egyedi azonosító	Sikeres kérés esetében vissza kapott kérés azonosító, melyre később lehet hivatkozni.

Válasz minta (JSON):

```
{
    "successfull":true,
    "response":{
        "request_id":209568
    }
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
<successfull>1</successfull>
<response>
    <request_id>209568</request_id>
</response>
</response>
```

4.13. Aktuális árufelvételi információ

A funkció az aktuális napra kérte árufelvétellel kapcsolatos információkat ad vissza.

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/pickup/get\_current\_pickup\_info/response\_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{
    "auth":{...}
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeres kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	PickupInfoResponse	Árufelvételi információs osztály	Vissza adja az árufelvétellel kapcsolatos információkat.

PickupInfoResponse osztály

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
pickup_date	date	Árufelvétel napja	
status	integer	Árufelvétel állapota	Lehtséges értékek: 0 - Kérés rögzítve 1 - Kérés befogadva 2 - Kiadva futárnak 3 - Felvételi megbízás visszavonva, új futárra még nem került kiosztásra 4 - Felvételi megbízást a futár visszautasította, az új futárra még nem került újra kiosztásra 5 - Felvételi megbízás teljesítve 6 - Következő munkanapra rakva 7 - Felvételi megbízás nem teljesült
status_name	text	Árufelvétel állapotának megnevezése	
courier	CourierClass	Futár adatok	A mező csak akkor tartalmaz értéket, ha az állapot 2 vagy 5. Felépítése: "name" - futár nev "phone" - futár telefonszáma

Válasz minta (JSON):

```
{
    "successfull":true,
    "response":{
        "pickup_date":"2020-04-30",
        "status":"2",
        "status_name":"Kiadva futárnak",
        "courier":{
            "name":"YYYY",
            "phone":1234567890
        }
    }
}
```

```

        "phone" : "+36XXXXX"
    }
}
}

```

Válasz minta (XML):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
    <successfull>1</successfull>
    <response>
        <pickup_date>2020-04-30</pickup_date>
        <status>2</status>
        <status_name>Kiadva futárnak</status_name>
        <courier>
            <name>YYYY</name>
            <phone>+36XXXX</phone>
        </courier>
    </response>
</response>

```

4.14. Átvételi pontok lekérése

A funkció vissza adja egy XML-ben vagy JSON-ban az összes átvételi pont információt. A 'code' mező értékét kell átadni D2S feladás estén az 'eone_shop' mezőben.

Kérés URL:

https://webservice.expressone.hu/eoneshop/get_list/response_format/json

Kérés felépítése:

```
{
    "auth":{...}
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeress kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	EoneShopItemResponse	Átvételi pont információ osztály	Átvételi pont információkat tartalmozó tömb

EoneShopItemResponse osztály

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
code	int	Átvételi pont azonosító	Csak az átvételi pont azonosítót kell átadni csomag feladáskor.
name	text	Átvételi pont neve	
country	text	Országkód	
county	text	Megye	
zip_code	text	Irányítószám	
city	text	Város	
street	text	Utca, házszám	
phone1	text	Telefonszám	
phone2	text	Telefonszám	
fax	text	Fax	
opening	text	Nyitvatartás	
latitude	text	Földrajzi szélesség	
longitude	text	Földrajzi hosszúság	

Válasz minta (JSON):

```
{  
    "successfull":true,  
    "response": [  
        {  
            "code": "92039",  
            "name": "OMV Alsónémedi",  
            "country": "HU",  
            "county": "Pest",  
            "zip_code": "2351",  
            "city": "Alsónémedi",  
            "street": "5. sz. főút 2553 hrsz.",  
            "phone1": "",  
            "phone2": "+36 (30) 298-43-33",  
            "fax": "+36 (29) 337-164",  
            "opening": "0-24",  
            "latitude": "47,30228734598386",  
            "longitude": "20,4235555555555555  
        }  
    ]  
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <successfull>1</successfull>  
    <response>  
        <rows>  
            <row>  
                <code>92039</code>  
                <name><![CDATA[OMV Alsónémedi]]></name>  
                <country>HU</country>  
                <county><![CDATA[Pest]]></county>  
                <zip_code><![CDATA[2351]]></zip_code>  
                <city><![CDATA[Alsónémedi]]></city>  
                <street><![CDATA[5. sz. főút 2553 hrsz.]]></street>  
                <phone1><![CDATA[]]></phone1>  
                <phone2><![CDATA[+36 (30) 298-43-33]]></phone2>  
                <fax><![CDATA[ +36 (29) 337-164]]></fax>  
            </row>  
        </rows>  
    </response>  
</response>
```

5. Riportok

5.1. Utánvét riport

A funkció segítségével adott időszakra lekérhetők azon utánvétes küldemények listája, amelyeknek összege el lett utalva. A dátum mezők segítségével vizsgálandó időszak, maximum 30 napos időintervallum lehet!

Az adatok óránként frissülnek!

Kérés URL:

```
https://webservice.expressone.hu/report/get_cod_report_transferred_list/response_format/json
```

Kérés felépítése:

```
{  
    "auth": {...},  
    "date_from": "xxxx-xx-xx",  
    "date_to": "xxxx-xx-xx"  
}
```

Kérés paraméterei:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
auth	Auth	Autentikációs rész	részletek
date_from	date	Utánvét utalásának dátumától	Nem kötelező. Amennyiben nincs megadva, az utolsó 30 napot adja vissza a riport.
date_to	date	Nem kötelező. Ha nincs kitöltve, akkor automatikusan a 'date_from' mező értéke + 30 nap kerül beállításra.	

Visszatérő paraméterek:

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
successfull	bool	Sikeres kérés	Amennyiben a kérés sikeres volt TRUE értéket kap, ellenkező esetben FALSE
response	bool	Eredmény	A küldemény lista
response/parcel_number	text	Fuvarlevélszám	

Mező név	Típus	Megnevezés	Leírás
response/invoice_number	text	Számlaszám/Bizonylatszám	
response/ref_number	text	Sajátazonosító	
response/consignee_name	text	Címzett	
response/first_date	date	Első szállítási dátum	
response/delivery_date	date	Szállítási dátum	
response/delivery_type	text	Szállítási típus	
response/received_at	date	Átvételi dátum és idő	
response/received_cod_amount	decimal	Átvett utánvét összege	
response/cod_planned_date	date	Utánvét utalásának tervezett dátuma	
response/cod_transfer_date	date	Utánvét utalásának dátuma	
response/cod_comp	date	Utánvét kompenzáció engedély	1 - igen, 0 - nem
response/cod_comp_ammount	date	Utánvét kompenzáció összege	
response/cod_comp_invoice	date	Utánvét kompenzáció bizonylatszáma	
response/cod_bankcard	date	Utánvét fizetése bankkártyával	1 - igen, 0 - nem
response/cod_day	date	Utánvét utalásának gyakorisága	

Válasz minta (JSON):

```
{
  "successfull":true,
  "response":[
    {
      "parcel_number":"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
      "invoice_number":"xxxxxxx",
      "ref_number":"123456789",
      "consignee_name":"XX YY",
      "first_date":"2024-09-11",
      "delivery_date":"2024-09-13",
      "delivery_type":"24H",
      "received_at":"2024-09-13 10:43:00",
      "received_cod_amount":457080,
      "cod_planned_date":"2024-09-20",
      "cod_transfer_date":"2024-09-20",
      "cod_comp":0,
    }
  ]
}
```

Válasz minta (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <successfull>1</successfull>
  <response>
    <item>
      <parcel_number>xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</parcel_number>
      <invoice_number>xxxxxxx</invoice_number>
      <ref_number>123456789</ref_number>
      ...
    </item>
    <item>
      ...
    </item>
  </response>
</response>
```