

Dokumentáció a Mav-IT

Deliveo

API szolgáltatásához
v2



Tartalomjegyzék

1. A dokumentáció célja, definíciók.....	3
2. Szolgáltatási díjat fizeti.....	5
3. Szállítási opciók.....	6
4. Sikertelen állapotok.....	7
5. Kötelező mezők.....	8
6. Elérhető nyelvek.....	9
7. Csomaghelyek / rendszámok.....	10
7.1. Csomaghelyek / rendszámok lekérdezése.....	10
7.2. Csomaghelyek / rendszámok felvitele.....	10
8. Csomag műveletek.....	12
8.1. Csomagok adatainak tömeges lekérése.....	12
8.2 Egy konkrét csomagcsoport adatainak lekérése.....	12
8.3 Csomag feladása.....	14
8.4. Csomag módosítása.....	15
8.5 Csomag állapotának módosítása.....	16
8.6 Csomag hozzárendelése rendszámhoz (felvételi oldal).....	17
8.7 Csomag felvétele rendszámhoz (leadási oldal).....	17
8.8 Napló lekérése.....	18
8.9 Csomagcímke lekérése.....	18
8.10 Aláíráslap lekérése.....	18
9. Cím műveletek.....	20
9.1 Cím létrehozása.....	20
10. Ügyfél műveletek.....	21
10.1 Ügyfél létrehozása.....	21
10.2 Ügyfelek adatainak tömeges lekérdezése.....	21
10.3 Egy konkrét ügyfél adatainak lekérdezése.....	21
11. Különleges műveletek.....	23
11.1 MPL csomagfeladás.....	23
Függelék.....	24
1. Hibakódok.....	24
2. Szűrés.....	24
3. Mezők megadása.....	25

1. A dokumentáció célja, definíciók

A Deliveo API segítségével külső programokból és weboldalokról van lehetőség csomagok feladására és feladott csomagok információinak lekérdezésére. A példakódok PHP nyelven kerülnek bemutatásra. A kommunikáció HTTPS protokollon keresztül történik, HTTP 1.1 specifikáció szerinti üzenetekkel, UTF-8 kódolással.

Az API elérési útvonala: <https://deliveo.nanosoft.hu/api/package/v2>

Az adatokat RESTFUL kéréssel kell elküldeni (x-www-form-urlencoded). Minta:

[https://deliveo.nanosoft.hu/api/package/v2/\[PARAMCS\]?
licence=test&api_key=api_key&lang=hu_HU](https://deliveo.nanosoft.hu/api/package/v2/[PARAMCS]?licence=test&api_key=api_key&lang=hu_HU)

Változó definíciók:

[PARAMCS]: a művelet, amit végezni akarunk

[GROUP_ID]: a csoportkód, amihez a lekérdezés (a típustól függően) kapcsolódhat

[LICENCE]: Deliveo licenc adata (a futárszolgálat szolgáltatja az információt). Teszteléshez a demót javasoljuk, ahol a licenc: demo

[API_KEY]: Törzsadatok->Ügyfelek->Ügyfél szerkesztése ablakban található API key (a futárszolgálat szolgáltatja az információt) Adminisztratív API kulcs használatának szándéka esetén: Beállítások->API-ban található Adminisztratív API kulcs

[LANG]: hu_HU, en_GB, de_DE (opcionálisan megadható, alapértelmezett: hu_HU)

A dokumentációban az egyszerűség kedvéért az API elérési útjára [URL]-ként fogunk hivatkozni. Tehát:

[URL]: <https://deliveo.nanosoft.hu/api/package/v2>

A rövidebb és érthetőbb kérések kedvéért ebben a dokumentációban a három állandóan használandó változót ([LICENCE], [API_KEY], [LANG]) csak [TAIL] -ként fogjuk használni. A [TAIL] természetesen a valódi API lekérdezésekben nem használható, oda a [TAIL] tartalmát kell tenni! A kéréseknél a tömb kötelező elemeit **vastag betűvel** jelöltük.

[TAIL] képzése: licence=[LICENCE]&api_key=[API_KEY]&lang=[LANG]

Például:

[TAIL] = licence=demo&api_key=9ada4fc131607b7b078c8de6fccc457914271&lang=hu_HU

Kibontott lekérdezés minta:

[https://deliveo.nanosoft.hu/api/package/v2/\[PARAMCS\]?](https://deliveo.nanosoft.hu/api/package/v2/[PARAMCS]?)

[licence=demo&api_key=9ada4fc131607b7b078c8de6fccc457914271&lang= hu_HU](#)

TAIL -lel tömörebben itt a dokumentumban:

[URL]/[PARANCS]?[TAIL]

A válasz JSON formátumban jön vissza így:

```
{
  (string) "type": "Művelet állapotának típusa", // success, error,
warning
  (string) "msg": "Művelet állapota szöveges formátumban"
  (int) "error_code": "Művelet állapota kód formátumban" // 0 - sikeres
(nincs hiba), 0-tól eltérő hibakód a függelékben
  (array) "data": "A művelet során visszatérő adatok" // pl: nyelvek,
kötelező mezők
}
```

2. Szolgáltatási díjat fizeti

A szolgáltatási díj fizetőjének a beállítása.

Kérés:

GET [URL]/freight?[TAIL]

Válasz:

```
"data": {  
  {  
    "description": "Feladó",  
    "value": "felado"  
  },  
  {  
    "description": "Címzett",  
    "value": "cimzett"  
  },  
  ...  
}
```

3. Szállítási opciók

A szállítási opciók lekérdezése.

Kérés:

GET [URL]/delivery?[TAIL]

Válasz:

```
"data": {  
  {  
    "description": "9 óra előtti",          // a szállítási opció neve  
    "value": "3",                          // a szállítási opció ID-ja  
    "alias": "Reggel",                      // a szállítási opció álneve  
    "shipping_default":0                   // alapértelmezett opció? 0=nem, 1=igen  
  },  
  {  
    "description": "délelőtt 9-12 óra között",  
    "value": "4",  
    "alias": "Délelőtti",  
    "shipping_default":1  
  },  
  ...  
}
```

4. Sikertelen állapotok

A sikertelen státuszok lekérdezése. Ezek választhatóak mint sikertelen kézbesítési indok.

Kérés:

GET [URL]/unsuccessful?[TAIL]

Válasz:

```
"data": {  
  {  
    "id": -2, // speciális azonosító, nem módosítható/törölhető  
    "state": "Sikertelen kézbesítés",  
    "bounce": 1, // 1 esetén vissza a feladónak  
    "close": 1 // 1 esetén lezárjuk a kézbesítést  
  },  
  {  
    "id": -1, // speciális azonosító, nem módosítható/törölhető  
    "state": "Kézbesítési kísérlet",  
    "bounce": 0,  
    "close": 0  
  },  
  {  
    "id": 1,  
    "state": "Címzett nem elérhető",  
    "bounce": 0,  
    "close": 0  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "state": "Címzett nem kéri",  
    "bounce": 1,  
    "close": 1  
  },  
  ...  
}
```

5. Kötelező mezők

A kötelező mezők lekérdezése. A kötelező mezők a Deliveo diszpécser interfészének „Beállítások” főmenü-pontjának „API” almenüpontjában módosíthatók.

Kérés:

```
GET [URL]/required?[TAIL]
```

Válasz:

```
"data": {  
  {  
    "description": "Feladó",  
    "value": "felado"  
  },  
  {  
    "description": "Címzett",  
    "value": "cimzett"  
  },  
  ...  
}
```


6. Elérhető nyelvek

Válaszban megadott hibaüzenetek nyelve.

Kérés:

GET [URL]/lang?[TAIL]

Válasz:

```
"data": {  
  {  
    "description": "English",  
    "value": "en_GB"  
  },  
  {  
    "description": "Deutsch",  
    "value": "de_DE"  
  },  
  ...  
}
```

7. Csomaghelyek / rendszámok

Csomaghely / rendszám műveletek. (csak adminisztratív API kulcs esetén használható)

7.1. Csomaghelyek / rendszámok lekérdezése

Lekérdezhethetjük a rendszerben lévő csomaghelyeket/rendszámokat.

Kérés:

GET [URL]/locations?[TAIL]

Válasz:

```
"data": {  
  {  
    "location_id": 1,  
    "type": 0, // 0=raktár, 1=rendszám  
    "name": "Raktár",  
    "active": 1  
  },  
  {  
    "location_id": 2,  
    "type": 1, // 0=raktár, 1=rendszám  
    "name": "ABC-123",  
    "active": 1  
  },  
  ...  
}
```

7.2. Csomaghelyek / rendszámok felvitele

Új csomaghelyet / rendszámot rögzíthetünk.

Kérés:

POST [URL]/locations/create?[TAIL]

Adattípusok:

```
[  
  "type" => int(1) "Csomaghely típusa: 0=Raktár 1=Rendszám",  
  "name" => string(25) "Csomaghely neve",  
  "alias" => string(25) "Csomaghely alias",  
  "courier" => int(10) "Futár azonosítója",  
  "weight" => double(10,2) "Raksúly",  
  "volume" => double(10,2) "Térfogat"  
]
```

Válasz:

```
{  
  "type": "Mentés állapotának típusa",  
  "msg": "Mentés állapota szöveges formátumban"  
  "error_code": "Mentés állapota kód formátumban"  
  "data": "Csomaghely azonosítója"  
}
```

8. Csomag műveletek

8.1. Csomagok adatainak tömeges lekérése

Kérés:

```
GET [URL]/package?[TAIL]&limit=[NUMBER]&offset=[NUMBER]
```

A szürke, dőlt betűvel írt szakasz opcionális:

- A "limit" paraméterrel (számnak kell lennie, min 1) a visszaadott találatok maximális számát korlátozhatjuk. (Default: 1000)
- Az "offset" paraméterrel (számnak kell lennie, min 0) a találatok első elemét tolhatjuk el tetszés szerinti számmal, így megvalósíthatunk pl lapozást / szakaszos lekérdezést megelőzve az időtűlépéses hibát.

Figyelem! Ha a „limit” paramétert elhagyjuk, akkor a rendszer alapértelmezetten 1000 limittel fogja a lekérdezést elvégezni!

Válasz: lásd 8.2, többször ismétlődve

8.2 Egy konkrét csomagcsoport adatainak lekérése

Kérés:

```
GET [URL]/package/[GROUP_ID]?[TAIL]
```

[A lekérdezés szűrésekkel bővíthető!](#)

Válasz: (a tagolás és a színezés csak a jobb átláthatóság kedvéért történt)

```
"data": {  
  {  
    "group_id" => "Csoportkód a Deliveo rendszerében",  
    "sender" => "Feladó neve",  
    "sender_id" => "pl: 856",  
    "sender_country" => "Feladó ország kódja (pl: HU, DE)",  
    "sender_zip" => "Feladó irányítószáma (pl: 1234)",  
    "sender_city" => "Feladó település (pl: Budapest)",  
    "sender_address" => "Feladó utca, házszám",  
    "sender_phone" => "Feladó telefonszáma (pl.: +3620555555)",  
    "sender_apartment" => "Feladó épület, emelet, ajtó",  
    "sender_email" => "Feladó e-mail címe",  
  
    "consignee" => "Címzett neve (pl: Locsolók Anna)",  
    "consignee_id" => "pl: 479",  
    "consignee_country" => "Címzett országcódja (pl: HU)",  
    "consignee_zip" => "Címzett irányítószáma (pl: 1234)",
```

```
"consignee_city" => "Címzett település (pl: Budapest)",
"consignee_address" => "Címzett utca, házszám",
"consignee_phone" => "Címzett telefonszáma (pl.: +36205555555)",
"consignee_apartment" => "Címzett épület, emelet, ajtó",
"consignee_email" => "Címzett e-mail címe",

"customer_id" => "Ügyfél ID (pl: 215)",
"customer_name" => "Az Ügyfél neve (pl: Lekvárzsibbasztó Bt.)",
"customer_group" => "Az Ügyfél csoportja (pl: kis_ugyfelek)",
"customer_ext_id" => "Az Ügyfél külső azonosítója",

"insurance" => "Biztosítás értéke (pl: 15000.00)",
"saturday" => "Szombati kézbesítés (0 vagy 1, 1=igen)",
"referenceid" => "Hivatkozási szám (pl: R5GFS45D3)",
"priority" => "Elsőbbségi kézbesítés",
"picked_up_location_id" => "A csomagot felvevő rendszám azonosítója",
"picked_up" => "A csomagfelvétel dátuma (pl: 2019-01-31 14:10:33)",
"picked_up_courier_name" => "A futár, aki felvette a csomagot (pl: Kis Lia)",
"dropped_off" => "Kézbesítés időpontja (pl: 2019-02-01 11:19:23)",
"delivery_courier_name" => "A futár, aki kézbesítette (pl: Bekre Pál)",
"location_id" => "Aktuális csomaghely/rendszám azonosítója",
"location_name" => "Aktuális csomaghely/rendszám megnevezése",
"received_by" => "Átvevő neve (pl: Trab Antal)"
"unsuccessful" => "Sikertelen állapot megnevezése (pl: Nincs otthon)"
"unsuccessful_id" => "Sikertelen állapot azonosítója",
"cod" => "Utánvét összege (pl: 5214.00)",
"delivery_id" => "Szállítási opció azonosítója (pl: 2)",
"delivery" => "Szállítási opció neve (pl: Aznapi)",
"shipment_id" => "Küldeményazonosító az alvállalkozó partner rendszerében",
"ppp" => "Átvevőhely azonosítója ha csomagpontra megy a csomag (pl: PPP-5128)",
"comment" => "Megjegyzés a kézbesítéshez a futár részére",
"freight" => "Fuvardíjat fizeti",
"currency" => "Deviza (pl: HUF, EUR)",
"tracking" => "Követőkód (pl: 6f8thd4fgbf15v5)",
"last_modified" => "Utolsó módosítás (UTC-ben)",
"trackingurl" => "élő csomag esetén a földrajzi követési URL",
"service_fee" => "Szolgáltatási díj (pl: 3600)",
"order_id" => "Megrendelés azonosító (pl: 5d68thd46)",
"subcontractor_name" => "Alvállalkozó partner neve (ha van, pl: GLS)",
"packaging_unit" => "Csomagolási egység",

"packages" => [
  {
    "package_id" => "CsomagID, mindig szám",
    "weight" => "Csomag súlya pl: 1.8, mindig float",
    "x" => "Csomag szélesség, mindig szám",
    "y" => "Csomag magasság, mindig szám",
    "z" => "Csomag mélysége, mindig szám",
    "customcode" => "A csomag egyedi azonosítója",
    "item_no" => "Csomag ID-hoz rendelt cikkszám"
```

```
    },  
    {  
        "package_id" => "2156",  
        "weight" => "5.5",  
        "x" => "20",  
        "y" => "30",  
        "z" => "40",  
        "customcode" => "684651654",  
        "item_no" => "ITM-0562"  
    }  
    ...  
]  
}
```

8.3 Csomag feladása

A kötelező mezők a Deliveo diszpécser interfészének „Beállítások” főmenü-pontjának „API” almenüpontjában módosíthatók. Alább az alapértelmezett beállítás szerinti kötelezőségeit mutatjuk.

Kérés:

POST [URL]/package/create?[TAIL]

```
[  
    "customer" => int(10) "Ügyfél ID", // csak Adminisztratív API kulcs esetén  
    kötelező
```

```
    "sender" => string(25) "Feladó neve",  
    "sender_country" => string(2) "Feladó ország",  
    "sender_zip" => string(15) "Feladó irányítószáma",  
    "sender_city" => string(50) "Feladó település",  
    "sender_address" => string(50) "Feladó cím (utca, házszám)",  
    "sender_phone" => string(15) "Feladó telefonszáma (pl.: +3620555555)",  
    "sender_apartment" => string(50) "Feladó épület, emelet, ajtó",  
    "sender_email" => string(50) "Feladó e-mail címe",  
    "sender_id" => int(10) "Feladó cím külső azonosítója",  
  
    "consignee" => string(25) "Címzett neve",  
    "consignee_country" => string(2) "Címzett ország",  
    "consignee_zip" => string(15) "Címzett irányítószáma",  
    "consignee_city" => string(50) "Címzett település",  
    "consignee_address" => string(50) "Címzett utca, házszám",  
    "consignee_phone" => string(15) "Címzett telefonszáma (pl.: +3620555555)",  
    "consignee_apartment" => string(50) "Címzett épület, emelet, ajtó",  
    "consignee_email" => string(50) "Címzett e-mail címe",  
    "consignee_id" => int(10) "Címzett cím külső azonosítója",  
  
    "delivery" => int(10) "Szállítási opció (jelen dok. 3. pontjában kapott
```

```
eredmény value értéke, egy szám)",
  "priority" => int(1) "Elsőbbségi kézbesítés",
  "saturday" => int(1) "Szombati kézbesítés",
  "insurance" => decimal(10,2) "Biztosítás értéke",
  "referenceid" => string(25) "Hivatkozási szám (pl: 56GF4S6D98TE798)",
  "cod" => decimal(10,2) "Utánvét összege",
  "freight" => string(20) "Fuvardíjat fizeti (pl: felado / címzett)",
  "comment" => string(255) "Megjegyzés a csomag kézbesítéséhez",
  "tracking" => string(20) "Opcionális, szabadon felhasználható azonosító",
  "currency" => string(3) "A csomagcsoport devizája (pl: USD, HUF, EUR)",
  "shop_id" => string(20) "Átvevőhely azonosítója (pl: K_512)",
  "packaging_unit" => int(10) "Csomagolási egység (pl: 4)",

  "packages" => [
    [
      "weight" => decimal(7,2) "Csomag súlya",
      "x" => decimal(7,2) "Csomag szélesség",
      "y" => decimal(7,2) "Csomag magasság",
      "z" => decimal(7,2) "Csomag mélysége",
      "customcode" => string(30) "A csomag egyedi azonosítója",
      "item_no" => "Csomag cikkszám"
    ],
    [
      "weight" => decimal(7,2) "Csomag súlya",
      "x" => decimal(7,2) "Csomag szélesség",
      "y" => decimal(7,2) "Csomag magasság",
      "z" => decimal(7,2) "Csomag mélysége",
      "customcode" => string(30) "A csomag egyedi azonosítója",
      "item_no" => "Csomag cikkszám"
    ],
    ...
  ]
]
```

- **Típus:** a szállítási opciókból lekért adatok value értéke, pl.: **3** a 9 óra előtti opció esetén
- **Elsőbbségi kézbesítés:** értéke 1, ha a csomag elsőbbségi (kötelező esetén mindig 1-el kell elküldeni)
- **Szombati kézbesítés:** értéke 1, ha a csomag elsőbbségi (kötelező esetén mindig 1-el kell elküldeni)
- **Fuvardíjat fizeti:** fuvardíjat fizeti lekérés value értéke, pl.: Címzett esetén „címzett”
- **packages:** csomagokat tartalmazza, „suly” mindig kötelező, ezért annyi súlyt kell megadni ahány csomagunk van. Alapértelmezetten 1 kg-ot kell beírni (akkor is ha nem lényeges a súly). A fenti példa kód két csomag feladását mutatja be.

Válasz:

```
{
  "type": "Mentés állapotának típusa (pl: success)",
```

```
"msg": "Mentés állapota szöveges formátumban"  
"error_code": "Mentés állapota kód formátumban (pl: 0)"  
"data": "Csoportkód(ok)"  
}
```

8.4. Csomag módosítása

Élő csomagcsoport feladó / címzett adatainak módosítása (csak Adminisztratív API kulcs esetén használható)

Kérés:

POST [URL]/package/[GROUP_ID]/edit?[TAIL]

```
[  
  "sender" => string(25) "Feladó neve",  
  "sender_country" => string(2) "Feladó ország",  
  "sender_zip" => string(15) "Feladó irányítószáma",  
  "sender_city" => string(50) "Feladó település",  
  "sender_address" => string(50) "Feladó utca, házszám",  
  "sender_phone" => string(15) "Feladó telefonszáma (pl.: +36205555555)",  
  "sender_apartment" => string(50) "Feladó épület, emelet, ajtó",  
  "sender_email" => string(50) "Feladó e-mail címe",  
  "consignee" => string(25) "Címzett neve",  
  "consignee_country" => string(2) "Címzett ország",  
  "consignee_zip" => string(15) "Címzett irányítószáma",  
  "consignee_city" => string(50) "Címzett település",  
  "consignee_address" => string(50) "Címzett utca, házszám",  
  "consignee_phone" => string(15) "Címzett telefonszáma (pl.: +36205555555)",  
  "consignee_apartment" => string(50) "Címzett épület, emelet, ajtó",  
  "consignee_email" => string(50) "Címzett e-mail címe",  
]
```

Válasz:

```
{  
  "type": "Mentés állapotának típusa",  
  "msg": "Mentés állapota szöveges formátumban"  
  "error_code": "Mentés állapota kód formátumban"  
  "data": null  
}
```

„type” lehetséges értékei:

- success: sikeres mentés
- error: mentés esetén fellépő hibák állapota, pl: SQL hiba
- warning: pl: hiányosan megadott mező értékek

8.5 Csomag állapotának módosítása

(csak Adminisztratív API kulcs esetén használható)

Kérés:

POST [URL]/package/[GROUP_ID]/status?[TAIL]

```
[  
    "unsuccessful" => int(10) "Sikertelen állapot azonosítója, sikeres esetén 0",  
    "received_by" => string(25) "Átvevő neve",  
    "dropped_off" => datetime "Kézbesítés időpontja 2019-01-01 01:01:01 - nem kötelező, ha nincs megadva akkor a kérés időpontjában lesz kézbesítve."  
]
```

Válasz:

```
{  
    "type": "Mentés állapotának típusa",  
    "msg": "Mentés állapota szöveges formátumban"  
    "error_code": "Mentés állapota kód formátumban"  
    "data": null  
}
```

8.6 Csomag hozzárendelése rendszámhoz (felvételi oldal)

Új csomag esetén ezzel a kéréssel tudunk rendszámot a csomagcsoporthoz hozzárendelni (amelyik majd fel fogja venni). (Csak Adminisztratív API kulcs esetén használható.)

Kérés:

POST [URL]/package/[GROUP_ID]/assignto?[TAIL]

```
[  
    "picked_up_location_id" => int(10) "Csomaghely azonosítója"  
]
```

Válasz:

```
{  
    "type": "Mentés állapotának típusa",  
    "msg": "Mentés állapota szöveges formátumban"  
    "error_code": "Mentés állapota kód formátumban"  
    "data": null  
}
```

8.7 Csomag felvétele rendszámhoz (leadási oldal)

Ezzel a kéréssel tudjuk a csomagot a (8.6 pontban) hozzárendelt rendszámra felvenni. (Csak Adminisztratív API kulcs esetén használható.)

Kérés:

POST [URL]/package/[GROUP_ID]/pickup?[TAIL]

```
[
  "location_id" => int(10) "Csomaghely azonosítója",
  "datetime" => datetime "Felvétel időpontja (opcionális, formátum: 2017-01-01
00:00:00)"
]
```

Válasz:

```
{
  "type": "Mentés állapotának típusa",
  "msg": "Mentés állapota szöveges formátumban"
  "error_code": "Mentés állapota kód formátumban"
  "data": null
}
```

8.8 Napló lekérése

Egy csomagcsoport naplójának lekérése.

Kérés:

GET [URL]/package_log/[GROUP_ID]?[TAIL]

Válasz:

```
"data": {
  {
    "timestamp" => "UNIX Időbélyeg UTC-ben",
    "status" => "Az esemény megnevezése",
    "status_text" => "Státusz kiegészítő szöveges információval",
    "iface" => "Felület (pl: admin, client, mobil, api)",
    "user" => "Felhasználó e-mail címe, aki a műveletet végrehajtotta",
  },
  {
    "timestamp" => "1497857246.59459300",
    "status" => "transzport",
    "status_text" => "Warehouse-5",
    "iface" => "admin",
    "user" => "user@domain.com",
  },
  ...
}
```

8.9 Csomagcímke lekérése

Egy csomagcsoport csomagcímkéjének lekérése.

Kérés:

GET [URL]/label/[GROUP_ID]?[TAIL]

Válasz:

PDF csomagcímke (PDF fájl)

8.10 Aláíráslap lekérése

Egy csomagcsoport kézbesítése után keletkező aláíráslap lekérése.

Kérés:

GET [URL]/signature/[GROUP_ID]?[TAIL]

Válasz:

PDF aláíráslap (PDF fájl)

9. Cím műveletek

9.1 Cím létrehozása

POST [URL]/address/create?[TAIL]

```
[
  "address_name" => string(50) "Cím neve (pl: Minta Kitöltő Kft.)",
  "address_zip" => string(15) "Cím irányítószáma (pl: 5000)",
  "address_city" => string(50) "Cím településnév pl: Szolnok",
  "address_address" => string(100) "Cím utca, házszám (pl: Fő u. 56.)",
  "address_phone" => string(15) "Cím telefonszáma (pl.: +3620555555)",
  "address_country" => string(2) "Cím országcódja (pl: HU)",
  "address_email" => string(50) "E-mail cím (pl: john.doe@customer.com)",
  "address_apartment" => string(50) "Épület, emelet, ajtó",
  "address_ext_id" => string(30) "Cím külső azonosítója (pl: 452)",
  "address_open_0" => time "Nyitva tartás: a hét 0. napján nyitás pl. 08:00:00",
  "address_open_0_end" => time "Nyitva tartás: a hét 0. napján zárás pl. 18:00:00",
  "address_open_1" => time "Nyitva tartás: a hét 1. napján nyitás",
  "address_open_1_end" => time "Nyitva tartás: a hét 1. napján zárás",
  "address_open_2" => time "Nyitva tartás: a hét 2. napján nyitás",
  "address_open_2_end" => time "Nyitva tartás: a hét 2. napján zárás",
  "address_open_3" => time "Nyitva tartás: a hét 3. napján nyitás",
  "address_open_3_end" => time "Nyitva tartás: a hét 3. napján zárás",
  "address_open_4" => time "Nyitva tartás: a hét 4. napján nyitás",
  "address_open_4_end" => time "Nyitva tartás: a hét 4. napján zárás",
  "address_open_5" => time "Nyitva tartás: a hét 5. napján nyitás",
  "address_open_5_end" => time "Nyitva tartás: a hét 5. napján zárás",
  "address_open_6" => time "Nyitva tartás: a hét 6. napján nyitás",
  "address_open_6_end" => time "Nyitva tartás: a hét 6. napján zárás",
  "address_drivein_limit" => string(30) "Behajtási korlátozás pl: 3,5t",
  "address_traversal_id" => int(7) "Cím bejárás azonosító pl: 62",
  "address_group_to_order_id" => tinyint(1) "Erre a címre érkező csomagok csoportosítása
0=nem 1=igen",
  "address_zone" => string(20) "Cím zónája pl: BP-11"
]
```

10. Ügyfél műveletek

10.1 Ügyfél létrehozása

Létrehoz egy új ügyfelet. Csak adminisztratív API kulccsal működik!

POST [URL]/customer/create?[TAIL]

```
[
  "customer_name" => string(100) "Ügyfél neve (pl: WebShop zRt.)",
  "customer_zip" => string(15) "Ügyfél irányítószáma (pl: 1234)",
  "customer_city" => string(50) "Ügyfél településnév (pl: Debrecen)",
  "customer_address" => string(50) "Ügyfél utca, hárszám (pl: Kossuth u. 22.)",
  "customer_phone" => string(15) "Ügyfél telefonszáma (pl: +36205555555)",
  "customer_country" => string(2) "Ügyfél országcódja (pl: HU)",
  "customer_email" => string(50) "E-mail cím (pl: john.doe@customer.com)",
  "customer_building" => string(50) "Épület, emelet, ajtó",
  "customer_active" => int(1) "Ügyfél státusza: aktív=1 (default=1)",
  "customer_client_module" => int(1) "Ügyfél felület engedélyezve? 1=igen, 2=nem",
  "customer_email_send" => int(1) "Ügyfél kap email értesítést? 0=nem, 1=globális,
2=igen",
  "customer_sms_send" => int(1) "Ügyfél kap SMS értesítést? 0=nem, 1=globális, 2=igen",
  "customer_ext_id" => string(30) "Ügyfél külső azonosítója pl: CL-152",
  "customer_group" => string(15) "Ügyfél csoportja pl: webshop ",
  "customer_label" => string(255) "A címke sablon neve. pl: default.tpl",
  "customer_km_fee" => int(10) "Ügyfél km-díja az üzemi devizában. pl: 150",
  "customer_timezone" => timezone "Ügyfél időzónája. pl: Europe/Budapest",
  "customer_date-format" => string(15) "Dátum formátum. pl: Y-m-d"
]
```

10.2 Ügyfelek adatainak tömeges lekérdezése

Listázza az összes ügyfél adatait. Csak adminisztratív API kulccsal működik!

Kérés: GET [URL]/customer?[TAIL]

Válasz: lásd 10.3, csak többször ismétlődve

10.3 Egy konkrét ügyfél adatainak lekérdezése

Listázza egy megadott ügyfél adatait. Csak adminisztratív API kulccsal működik! A lekérdezni kívánt ügyfél ID-ja: [CUSTOMER_ID]

Kérés: GET [URL]/customer/[CUSTOMER_ID]?[TAIL]

Válasz:

```
"data": {
  {
```

```
"customer_id": "Az Ügyfél ID-ja (pl: 25)",
"customer_active": "0=inaktív, 1=aktív",
"customer_name": "Monster Inc.",
"customer_country": "Ügyfél országkódja (pl: HU)",
"customer_zip": "Ügyfél irányítószáma (pl: 1234)",
"customer_city": "Debrecen",
"customer_address": "Kossuth u. 15.",
"customer_building": "Épület, lph, emelet, ajtó (pl:A/15)",
"customer_phone": "Telefonszáma (pl: (pl.: +36205555555))",
"customer_email": "Az Ügyfél email címe",
"customer_api_key": "API kulcs (pl: 07b2262a4a4083964097691a95fc0d)",
"customer_label_mod": "Az ügyfél/címzett legyen a csomagcímken a feladó? (pl: megbizo/)",
"customer_email_report": "Email jelentés (pl: 1/0)",
"customer_sms_report": "SMS jelentés (pl: 1/0)",
"customer_client_module": "Ügyfél modul ki/be (pl: 0=ki, 1=be)",
"customer_lat": "47.5234337",
"customer_lng": "18.9925709",
"customer_papersize": "Címkenyomtatáshoz a papírméret (pl: A4)",
"customer_carriage": "Fizetési mód (pl: gyujto / eseti)",
"customer_partner": "",
"customer_regional_settings": "Dátum, időzóna beállítások (pl:
{"timezone":"Europe/Budapest","date-format":"Y-m-d","time-format":"H:i:s","js-date-format":"yy-mm-dd","js-time-format":"HH:mm:ss","jq-date-format":"yyyy-MM-dd","jq-time-format":"HH:mm:ss"})",
"customer_ext_id": "Külsős azonosító (pl: 294)",
"customer_email_send": "Email küldés (pl: 1/2)",
"customer_sms_send": "SMS küldés (pl: 1/2)",
"customer_deleted_at": "Törölt ügyfélnél a törlés dátuma (pl: 2016-11-29 12:12:39)",
"customer_km_fee": "Az Ügyfél km-díja (pl: 120.00)",
"customer_stock_control": "Raktárkezelés (0=ki, 1=, 2=)",
"customer_group": "Ügyfél csoport (pl: webshop)",
"customer_label": "Ügyfél alapértelmezett csomagcímkeje (pl: flat.tpl)",
"customer_label_order": "Csomagcímkek nyomtatási sorrendje (pl: cimzett)"
},
...
}
```

11. Különleges műveletek

11.1 Mpl csomagfeladás

Beküldi az Mpl-nek a paraméterben átadott csoportkódokat, és visszaadja a feladójegyzéket PDF formátumban.

POST [URL]/mpl_sending?[TAIL]

```
[  
  "group_ids" => array[] "Csoportkódok."  
]
```

Válasz:

Mpl feladójegyzék (PDF fájl)

Függelék

1. Hibakódok

1xxx bejelentkezés hitelesítés

- **1001** Hiányzó paraméterek!
- **1002** Hiányzó paraméterek! (LICENCE)
- **1003** Hiányzó paraméterek! (API KEY)
- **1004** Hibás licenc!
- **1005** Hibás API KEY
- **1006** Nem megfelelő jogosultsági szint

2xxx beállítások lekérése

- **2010** LANG
- **2020** FREIGHT
- **2030** REQUIRED
- **2040** DELIVERY

3xxx csomaghelyek

4xxx csomagok

- **4001** Hibás mező
- **4010** CREATE
- **4011** Csomag adatai hiányosak
- **4012** Mezők kitöltése kötelező
- **4013** Hiba a felvitelkor (group id üres)
- **4020** EDIT
- **4021** Hiba a módosításkor

5xxx dokumentumok

- **5020** Nem található aláíráslap
 - Tipikus okai lehetnek: még nem lett kézbesítve / nem a Deliveo rendszerén belül lett kézbesítve (hanem pl. Partner által).

2. Szűrés

Lehetőség van a csomagcsoportok közötti szűréssel történő lekérdezésre.

Minta: filter[paraméter][operátor]=érték;

Példa: GET [URL]/package?[TAIL]&filter[last_modified][geq]=2020-01-01 01:10:10&filter[last_modified][leq]=2020-01-31 01:10:10

paraméter (Csomagok esetén)	operátor
<ul style="list-style-type: none">● group_id,● sender,	<ul style="list-style-type: none">● like (tartalmazza),● nlike (nem tartalmazza),

<ul style="list-style-type: none"> • sender_country, • sender_zip, • sender_city, • sender_address, • sender_apartment, • sender_phone, • sender_email, • consignee, • consignee_country, • consignee_zip, • consignee_city, • consignee_address, • consignee_apartment, • consignee_phone, • consignee_email, • delivery, • delivery_id, • picked_up, • dropped_off, • received_by, • unsuccessful, • unsuccessful_id, • priority, • saturday, • insurance, • referenceid, • cod, • freight, • comment, • currency, • last_modified 	<ul style="list-style-type: none"> • l (kisebb mint...), • leq (kisebb vagy egyenlő mint...), • g (nagyobb mint...), • geq (nagyobb vagy egyenlő mint...), • null, • nnull (not null), • eq (equal / egyenlő), • neq (not equal / nem egyenlő)
---	--

3. Mezők megadása

GET [URL]/package?[TAIL]&fields=[GROUP_ID],sender_zip
 fields = MEZO;

megadható mezők
<p>Csomagok esetén: group_id, sender, sender_country, sender_zip, sender_city, sender_address, sender_apartment, sender_phone, sender_email, consignee, consignee_country, consignee_zip, consignee_city, consignee_address, consignee_apartment, consignee_phone, consignee_email, delivery, delivery_id, picked_up, dropped_off, received_by, unsuccessful, unsuccessful_id, priority, saturday, insurance, referenceid, cod, freight, comment, currency, last_modified</p>