



DOCUMENTATIE API

FAN Courier

v 2.0

Mai 2025



CUPRINS

Introducere	2
Autentificare	4
Generare AWB	5
▪ Tipuri Servicii	5
▪ Optiuni Servicii	8
▪ Printare AWB.....	10
▪ Stergere AWB	10
AWB Intern	11
▪ Judete	14
▪ Localitati	14
▪ Strazi	15
▪ Puncte PUDO	16
▪ Tarif AWB Intern	28
AWB Extern.....	30
▪ Tari	32
▪ Judete Externe	32
▪ Localitati Externe	32
▪ Tarif AWB Export	34
Comanda Curier	34
▪ Plasare Comanda Curier	34
▪ Stergere Comanda Curier	36
Raportare AWB.....	37
▪ Borderou.....	37
▪ Event-uri AWB	39
▪ AWB Tracking	43
▪ Viramente Bancare	49
▪ Confirmari AWB	49
Raportare Comenzi.....	50
▪ Raport Comenzi	50
▪ Event-uri Comenzi Curier	52
▪ Tracking Comenzi Curier	53
Detalii Cont	55
▪ Sucursale.....	55
<u>Changelog</u>	57

INTRODUCERE

Pentru utilizarea API-ului de integrare selfAWB este necesar sa aveti incheiat un **contract cu FAN Courier**.

In cazul in care aveti un contract incheiat, insa nu ati primit datele de logare in aplicatia selfAWB, puteti contacta colegii de la Departamentul selfAWB la adresa selfawb@fancourier.ro. In cazul in care nu aveti un contract incheiat cu FAN Courier si doriti acest lucru, puteti contacta colegii de la Departamentul Sales la adresa sales.bucuresti@fancourier.ro.

Pentru suport privind aceasta integrare puteti contacta colegii de la Departamentul Presales la adresa presales@fancourier.ro.

Terminologia folosita

- **AWB (Air Waybill)** – este un identificator unic al unei expeditii. Aceasta garanteaza ca toate partile implicate au acces la informatiile necesare pentru a asigura o livrare eficienta si sigura.
- **Comanda de curier** – reprezinta cererea de ridicare al unui AWB.
Atentie! Pentru ridicarea unei expeditii nu este suficient sa fie generat doar numarul de AWB, este necesar sa se creeze si o comanda de curier.
- **Token** – este un cod generat pe baza credentialelor folosite in platforma SelfAWB si utilizat pentru autentificarea si autorizarea apelarii endpoint-urilor.
- **Serviciu** – tipul specific al AWB-ului, care dicteaza modul in care trebuie gestionata expeditia.
- **Optiune** – facilitati suplimentare care pot fi alese pentru a personaliza si optimiza expeditia conform cerintelor.
- **Plata la tert** – costurile asociate expedierii unui pachet nu sunt platite nici de expeditor, nici de destinatar, ci de o terta parte.
- **COD (Cash on delivery)** – suma ramburs a expeditiei.
- **Puncte PUDO (Pickup Dropoff)** – puncte de ridicare sau livrare, locatii de unde clientii pot merge pentru a ridica colete sau pentru a preda colete.
- **Event** – statusurile sunt utilizate pentru a urmari si comunica progresul unei expeditii.
- **Borderou** – formular unde sunt centralizate si organizate mai multe expeditii.
- **Sucursala** – punct de lucru de unde pleaca expeditii.

Pentru **Autentificare** se foloseste endpoint-ul Base Auth.

Pentru **Generarea AWB**-ului se folosesc endpoint-urile:

1. Tipuri Servicii
 - se foloseste pentru a returna o lista cu tipurile de servicii
2. Optiuni Servicii

- se foloseste pentru a returna o lista cu optiunile ce pot fi utilizate pe un AWB, in functie de sucursala si tipul de serviciu
- 3. Judete
 - se foloseste pentru a returna o lista cu judetele din nomenclatorul FAN Courier
- 4. Localitati
 - se foloseste pentru a returna o lista cu localitatile din nomenclatorul FAN Courier
- 5. Strazi
 - se foloseste pentru a returna o lista cu strazile din nomenclatorul FAN Courier
- 6. AWB Intern
 - se foloseste pentru a genera AWB-uri Interne
- 7. Puncte PUDO
 - se foloseste pentru a obtine o lista cu punctele fixe FANbox/PayPoint
- 8. AWB Extern
 - se foloseste pentru a genera AWB-uri de Export
- 9. Printare AWB
 - se foloseste pentru a printa AWB-urile
- 10. Stergere AWB
 - poate fi utilizat pentru a sterge un AWB din borderou

Pentru plasarea sau anularea unei **Comenzi de Curier** se folosesc endpoint-urile:

- Plasare Comanda Curier
- Stergere Comanda Curier

Pentru **Raportare - Expeditii** se folosesc endpoint-urile:

- Borderou
- Event-uri AWB
- AWB Tracking
- Viramente bancare

Pentru **Raportare - Comenzi** se folosesc endpoint-urile:

- Raport Comenzi
- Event-uri Comenzi Curier
- Tracking Comenzi Curier

Pentru a genera comenzi de **Retur** se folosesc detaliile din sectiunea **Expeditii de Retur**.

AUTENTIFICARE

POST Base Auth

`https://api.fancourier.ro/login`

Descriere : generare token; acesta are **termen de valabilitate 24h si trebuie refacut dupa expirare**. In response, impreuna cu token-ul, este specificata data si ora la care acesta va expira, in parametrul „expiresAt”.

Metoda : HTTP POST

Response : JSON

Important : Se va folosi ca **Bearer Token** pentru autentificarea si autorizarea fiecarui endpoint.

Nu este necesar sa se genereze token pentru fiecare request transmis, trebuie folosit unul pentru toate request-urile dintr-o zi.

O solutie viabila este implementarea unui sistem pentru stocarea token-ului, astfel incat, odata generat, acesta sa poata fi utilizat pentru toate solicitarile din urmatoarele 24 de ore. In momentul in care primiti ca si raspuns prin API ca token-ul a expirat, trebuie generat unul nou.

Params:

- **username** – numele de utilizator folosit la **logarea** in aplicatia **selfAWB**
- **password** – parola folosita la **logarea** in aplicatia **selfAWB**

Request exemplu:

`{{url}}/login?username=clienttest&password=testing`

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "token": "48980806|YHNhViPDeXIkzXu1U3xrjJ91w6AZ8wZBeuTdT3fW",
    "expiresAt": "2024-06-14 06:00:55"
  }
}
```

GENERARE AWB

▪ TIPURI SERVICII

GET Services

<https://api.fancourier.ro/reports/services>

Descriere : toate tipurile de servicii FAN Courier

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Request exemplu:

`{{url}}/services`

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Standard",
      "description": "livrare min. 1 zi, max. 3 zile lucratoare"
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "RedCode",
      "description": "livrare pana in ora 10 a zilei urmatoare - verifica lista
de pe site"
    },
    {
      "id": 4,
      "name": "Cont Colector",
      "description": "plata ramburs in cont"
    },
    {
      "id": 5,
      "name": "Express Loco 2H",
      "description": "livrare in aceeaasi zi, in 2H"
    },
    {
      "id": 6,
      "name": "Express Loco 4H",
      "description": "livrare in aceeaasi zi, in 4H"
    },
    {
      "id": 7,
      "name": "Express Loco 6H",
      "description": "livrare in aceeaasi zi, in 6H"
    },
    {
      "id": 8,
      "name": "Export",

```

```

        "description": null
    },
    {
        "id": 9,
        "name": "Red code-Cont Colector",
        "description": "livrare pana in ora 10 a zilei urmatoare cu plata ramburs
in cont"
    },
    {
        "id": 10,
        "name": "Express Loco 2H-Cont Colector",
        "description": "livrare in aceeaasi zi, in 2H, cu plata ramburs in cont"
    },
    {
        "id": 11,
        "name": "Express Loco 4H-Cont Colector",
        "description": "livrare in aceeaasi zi, in 4H, cu plata ramburs in cont"
    },
    {
        "id": 12,
        "name": "Express Loco 6H-Cont Colector",
        "description": "livrare in aceeaasi zi, in 6H, cu plata ramburs in cont"
    },
    {
        "id": 13,
        "name": "Express Loco 1H",
        "description": "livrare in aceeaasi zi, in 1H"
    },
    {
        "id": 14,
        "name": "Express Loco 1H-Cont Colector",
        "description": "livrare in aceeaasi zi, in 1H, cu plata ramburs in cont"
    },
    {
        "id": 18,
        "name": "Export-Cont Colector",
        "description": null
    },
    {
        "id": 19,
        "name": "CollectPoint",
        "description": null
    },
    {
        "id": 20,
        "name": "CollectPoint Cont Colector",
        "description": null
    },
    {
        "id": 21,
        "name": "Produse Albe",
        "description": "livrare electrocasnice max. 30kg"
    },
    {
        "id": 22,
        "name": "Produse Albe-Cont Colector",
        "description": "livrare electrocasnice max. 30 kg cu plata ramburs in cont
"
    },
    {
        "id": 23,
        "name": "Transport Marfa",
        "description": "livrare marfa peste 30 kg"
    }

```

```
    },
    {
      "id": 24,
      "name": "Transport Marfa-Cont Colector",
      "description": "livrare marfa peste 30 kg, cu plata ramburs in cont"
    },
    {
      "id": 25,
      "name": "Transport Marfa Produse Albe",
      "description": "livrare tip marfa - electrocasnice peste 30 kg"
    },
    {
      "id": 26,
      "name": "Transport Marfa Produse Albe-Cont Colector",
      "description": "livrare tip marfa - electrocasnice peste 30 kg, cu plata r
amburs in cont"
    },
    {
      "id": 27,
      "name": "FANbox",
      "description": null
    },
    {
      "id": 28,
      "name": "FANbox Cont Colector",
      "description": null
    }
  ]
}
```


▪ OPTIUNI SERVICII

GET Service options

<https://api.fancourier.ro/reports/service-options>

Descriere : optiunile ce pot fi atribuite unei expeditii, in functie de tipul serviciului

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **service** – obligatoriu // Pentru lista completa se poate accesa [{{url}}/services](#)

Request exemplu:

[{{url}}/service-options?clientId=7032158&service=FANbox](#)

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id": "V",
      "name": "PickUp"
    },
    {
      "id": "W",
      "name": "DropOff"
    },
    {
      "id": "X",
      "name": "ePOD"
    }
  ]
}
```

DESCRIERE OPTIUNI

Deschidere la livrare (Litera : A) – Oferă posibilitatea de a deschide comanda la livrare și de a verifica vizual, în maxim 1 minut, dacă produsele comandate sunt corespunzătoare. Obligativ plată AWB-ului la expeditor.

oPOD (Litera : B) – Serviciu de tip confirmare de primire ce constă în predarea către expeditor a dovezii privind predarea trimiterii postale înregistrate, confirmată în scris de destinatar în format fizic, într-un termen de minim o zi și maxim 3 zile lucrătoare, folosind o soluție de transport rutier.

Depunere sediu FAN (Litera : C) – Când expeditorul predă expediția la un sediu FAN Courier.

Livrare sediu FAN (Litera : D) – Când destinatarul dorește ridicarea expediției de la un sediu FAN Courier.

Livrare magazin PayPoint (Litera : F) - Colectarea, sortarea, transportul și livrarea plicurilor în punctele de contact din rețeaua PayPoint.

SMS Business (Litera : M) – Disponibil doar pentru destinatarii de tip persoane juridice. Sistemul va transmite automat catre destinatar un SMS care va contine PIN-ul si un link care ii ofera acestuia o modalitate mai simpla si foarte eficienta de a urmari statusul livrarii.

Pick-up Prealert (Litera : O) – Optiune prin care clientul expeditor va fi informat prin SMS de existenta comenzii de ridicare si intervalul de timp in care un curier se va prezenta pentru ridicarea expeditiei.

Prealert (Litera : P) – Presupune un e-mail de instiintare a clientului destinatar, la ridicarea expeditiei de catre curier de la expeditor.

Livrare sambata (Litera : S) – Expeditiile preluate vineri se vor livra sambata.

PickUp (Litera : V) – Doar pentru expeditiile FANbox. Se foloseste atunci cand destinatarul doreste ridicarea expeditiei de la un locker FAN Courier.

DropOff (Litera : W) – Doar pentru expeditiile FANbox. Se foloseste atunci cand expeditorul doreste depunerea expeditiei la un locker FAN Courier.

ePOD (Litera : X) - Permite inlocuirea AWB-ului in format A5 cu eticheta pregatita de catre expeditor. Atestarea livrarii este oferita via e-mail. Poate fi selectata doar una dintre cele doua variante: ePOD/oPOD. Acestea se exclud reciproc.

mPOS (Litera : Y) - Plata cu cardul este disponibila in receptiile pentru clienti si la FANbox, printr-un dispozitiv POS sau la curier, prin intermediul PDA-ului. Plata taxelor de transport si a facturilor este disponibila pentru toate expeditiile FAN Courier, iar plata contravalorii rambursului este disponibila DOAR pentru comerciantii care au acceptat aceasta metoda de plata.

DropOff PayPoint (Litera: E) – Folosit pentru a preda orice expeditie la un punct PayPoint, folosind orice tip de serviciu.

▪ PRINTARE AWB

GET AWB Print

`https://api.fancourier.ro/awb/label`

Descriere : eticheta fizica a unui sau mai multor AWB-uri

Metoda : HTTP GET

Response : HTML / PDF / ZPL

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **awbs[]** – obligatoriu
- **pdf** – optional // a se completa cu **1** sau **0**
- **zpl** – optional // a se completa cu **1** sau **0**
- **language** – optional // a se completa cu **ro** sau **en**
- **format** – optional // a se completa cu **A4**, **A5** sau **A6**(disponibil doar pentru ePOD)

* pentru a printa mai multe AWB-uri, se adauga cate un parametru **awbs[]** pentru fiecare AWB in parte.

* daca nu se trimit parametrii **pdf** sau **zpl**, response-ul va fi in format **HTML**

Request exemplu:

```
{{url}}/awb/label?clientId=7032158&awbs[]=2080300121976&awbs[]=2081300120386
```

▪ STERGERE AWB

DEL AWB

`https://api.fancourier.ro/awb`

Descriere : pentru a sterge un AWB din borderou

Metoda : HTTP DEL

Response : JSON

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **awb** – obligatoriu

Request exemplu:

```
{{url}}/awb?clientId=7032158&awb=2081300120386
```

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": "AWB-ul a fost sters cu succes"
}
```

AWB INTERN

POST AWB Intern

<https://api.fancourier.ro/intern-awb>

Descriere : genereaza unul sau mai multe AWB-uri

Metoda : HTTP POST

Response : JSON

*Pentru a genera mai multe AWB-uri, se adauga cate un element nou de tip "info" in array-ul "shipments".

REQUEST BODY SCHEMA:

clientId : obligatoriu // clientID-ul sucursalei SelfAWB

info.service : obligatoriu // tipul de serviciu, pentru lista completa se poate accesa {{url}}/services

info.bank : optional – string – 50 char max // banca

info.bankAccount : optional – string – 35 char max // IBAN

info.parcel : obligatoriu – int – 999 max // numarul total de colete

info.envelope : obligatoriu – int – 999 max // numarul total de plicuri

info.weight : obligatoriu – numeric – 9999 max // greutatea totala

info.cod : optional – numeric – 10000 max // suma de ramburs solicitata de la destinatar

info.declaredValue : optional – numeric – 999999 max // valoarea declarata a expeditiei

info.payment : obligatoriu – string – 50 char max // clientul ce va plati taxa de transport (expeditor; destinatar; Altul)

info.refund : optional – string – 50 char max // restituire

info.returnPayment : optional – string – 50 char max // clientul ce plateste taxa de transport (de la Destinatar la Expeditor) pentru returul rambursul cash (non-ContColector) sau a restituirii

info.observation : optional – string – 255 char max // observatii

info.content : optional – string – 255 char max // continut

info.dimensions : obligatoriu – numeric – 999 max // dimensiuni (lungime, latime, inaltime)

info.costCenter : optional – string – 40 char max // centru cost

info.options : optional – string – 50 char max // optiuni AWB

info.uitCode : optional – string – format "ABCD-1234-EFGH-5678" // cod UIT

recipient.name : obligatoriu – string – 50 char max // nume destinatar

recipient.contactPerson : obligatoriu – string – 50 char max // persoana contact destinatar

recipient.phone : obligatoriu – string – 16 char max // telefon destinatar

recipient.secondaryPhone : optional – string – 16 char max // telefon destinatar secundar

recipient.email : optional – string – 100 char max // email destinatar

recipient.address.county : obligatoriu – string – 50 char max // judet destinatar

recipient.address.locality : obligatoriu – string – 50 char max // localitate destinatar

recipient.address.street : obligatoriu – string – 255 char max // strada destinatar

recipient.address.streetNo : optional – string – 10 char max // numar strada destinatar

recipient.address.zipCode : optional – string – 6 char max // cod postal destinatar

recipient.address.building : optional – string – 20 char max // bloc, nume cladire/complex

recipient.address.entrance : optional – string – 16 char max // scara

recipient.address.floor : optional – string – 10 char max // etaj

recipient.address.apartment : optional – string – 10 char max // apartament

REQUEST EXEMPLU – AWB TIP SERVICIU STANDARD

```
{
  "clientId": 7032158,
  "shipments": [
    {
      "info": {
        "service": "Standard",
        "bank": "",
        "bankAccount": "",
        "packages": {
          "parcel": 1,
          "envelope": 0
        },
        "weight": 2,
        "cod": 0,
        "declaredValue": 0,
        "payment": "recipient",
        "refund": null,
        "returnPayment": null,
        "observation": "Observatie",
        "content": "Comanda #346",
        "dimensions": {
          "length": 1,
          "height": 2,
          "width": 3
        },
        "costCenter": "DEP IT",
        "options": [
          "X"
        ],
        "uitCode": "ABCD-1234-EFGH-5678",
      },
      "recipient": {
        "name": "Nume Destinatar",
        "phone": "0723456789",
        "secondaryPhone": "0723456789",
        "email": "adresa@email.com",
        "address": {
          "county": "Bucuresti",
          "locality": "Bucuresti",
          "street": "Fabrica de Glucoza",
          "streetNo": "11C",
          "zipCode": "020331"
        }
      }
    }
  ]
}
```

Response exemplu

```
{
  "response": [
    {
      "awbNumber": 2233300120284,
      "tariff": 29.7,
      "vat": 5.64,
      "packages": 1,
      "letter": "B",
      "routingCode": "1181",
      "office": "Bucuresti",
    }
  ]
}
```

```

        "pickUpPointId": null,
        "visualCode": "11-08-01",
        "estimatedDeliveryTime": 24,
        "errors": null
    }
  ]}

```

REQUEST EXEMPLU – AWB TIP SERVICIU CONT COLECTOR

```

{
  "clientId": 7032158,
  "shipments": [
    {
      "info": {
        "service": "Cont Colector",
        "bank": "",
        "bankAccount": "",
        "packages": {
          "parcel": 1,
          "envelope": 0
        },
        "weight": 2,
        "cod": 1000,
        "declaredValue": 1000,
        "payment": "sender",
        "refund": null,
        "returnPayment": null,
        "observation": "Observatie",
        "content": "Comanda #346",
        "dimensions": {
          "length": 1,
          "height": 2,
          "width": 3
        },
        "costCenter": "DEP IT",
        "options": [
          "X"
        ],
        "uitCode": "ABCD-1234-EFGH-5678",
      },
      "recipient": {
        "name": "Nume Destinatar",
        "phone": "0723456789",
        "secondaryPhone": "0723456789",
        "email": "adresa@email.com",
        "address": {
          "county": "Bucuresti",
          "locality": "Bucuresti",
          "street": "Fabrica de Glucoza",
          "streetNo": "11C",
          "zipCode": "020331"
        }
      }
    }
  ]
}

```

Response exemplu:

```

{
  "response": [
    {
      "awbNumber": 7000044743247,
      "tariff": 29.7,
      "vat": 5.64,
    }
  ]
}

```

```
"packages": 1,  
"letter": "B",  
"routingCode": "1181",  
"office": "Bucuresti",  
"pickUpPointId": null,  
"visualCode": "11-08-01",  
"estimatedDeliveryTime": 24,  
"errors": null  
} ] }
```

▪ JUDETE

GET Counties

<https://api.fancourier.ro/reports/counties>

Descriere : lista cu toate judetele din Romania

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Request exemplu:

[{{url}}/counties](https://api.fancourier.ro/reports/counties)

▪ LOCALITATI

GET Localities

<https://api.fancourier.ro/reports/localities>

Descriere : lista cu localitatile din baza de date FAN Courier

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **county** – optional // vor fi returnate doar localitatile din judetul respectiv

Request exemplu:

[{{url}}/localities?county=Bucuresti](https://api.fancourier.ro/reports/localities?county=Bucuresti)

Response exemplu:

```
{  
  "status": "success",  
  "data": [  
    {  
      "id": 11,
```

```

        "name": "Bucuresti",
        "county": "Bucuresti",
        "agency": "Bucuresti",
        "exteriorKm": 0
    }
]
}

```

▪ STRAZI

GET Streets

<https://api.fancourier.ro/reports/streets>

Descriere : lista cu toate strazile din baza de date FAN Courier.

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **county** – optional
- **locality** – optional
- **page** – optional
- **perPage** – optional // valoare maxima = 1000

*Parametrii **county**, **locality**, **page**, **perPage** se folosesc pentru a **filtra** rezultatele.

Request exemplu:

[{{url}}/streets?county=Bucuresti&page=1&perPage=1](https://api.fancourier.ro/reports/streets?county=Bucuresti&page=1&perPage=1)

Response exemplu:

```

{
  "status": "success",
  "total": 5313,
  "perPage": 1,
  "currentPage": 1,
  "data": [
    {
      "id": 105702,
      "street": "1 Decembrie 1918",
      "type": "Bulevard",
      "locality": "Bucuresti",
      "county": "Bucuresti",
      "details": {
        "fromNo": "36",
        "toNo": "40",
        "parityNo": "0",
        "zipCode": "032466",
        "visualCode": "-",
        "routingCode": "0353"
      }
    }
  ]
}

```


▪ PUNCTE PUDO

MAP-FANBOX-POINTS

DESCRIERE

Biblioteca de harti FAN Courier cu locatii si puncte de preluare, incorporata cu ReactJs, Leaflet și MUI.

INSTALARE

FOLOSIND O VERSIUNE HOSTED

Cea mai recenta versiune stabila este disponibila pe mai multe CDN-uri - pentru a incepe sa o utilizati imediat, plasati-o in capul codului HTML sau la sfarsitul corpului.

```
<script src="https://unpkg.com/map-fanbox-points@latest/umd/map-fanbox-points.js" crossorigin defer></script>
```

FOLOSIND O VERSIUNE DESCARCATA

In interiorul arhivelor descarcate de la linkurile de mai sus, veti vedea:

/umd/map-fanbox-points.js - The UMD build, suitable for use in the browser via a script tag. The script inject a global function to the window called LoadMapFanBox.

Dezarhivati arhiva descarcata in directorul site-ului dvs. si adaugati aceasta la capul codului HTML:

```
<script src="/path/to/map-fanbox-points.js" defer></script>
```

FOLOSIND UN PACKAGE MANAGER PENTRU JAVASCRIPT

Dacă utilizati managerul de pachete npm, puteti prelua o copie locala a pachetului ruland:

```
$ npm install map-fanbox-points
```

UTILIZARE

Dupa instalarea bibliotecii si importarea ei, o puteți utiliza in proiectul dvs. dupa cum urmeaza:

UMD

```
<script type="module">

  const defaultCounty = "Arad";

  const defaultLocality = "Arad";

  let selectedPickUpPoint = null;

  window.addEventListener("map:select-point", event =>
  {

    selectedPickUpPoint = event.detail.item;

    // you can store the selected pick up point on
    your side

  });

  const rootNode = document.getElementById("mapDiv");

  const btn = document.getElementById("openMap");

  btn.addEventListener("click", () => {
```

```
window.LoadMapFanBox({  
  
    pickUpPoint: selectedPickUpPoint,  
  
    county: defaultCounty,  
  
    locality: defaultLocality,  
  
    rootNode,  
  
    // rootId = mapDiv  
  
});  
  
});  
  
</script>
```

ES

```
async click() {  
  
    const { LoadApp } = await import('map-fanbox-points')  
  
    const config: LoadAppProps = {  
  
        county: 'Bucuresti',  
  
        locality: 'Bucuresti',  
  
        rootId: 'mapRootId'  
  
    }  
  
    LoadApp(config)  
  
}
```

```

    }

    if (this.selectedItem) {

        config.pickUpPoint = this.selectedItem

    }

    LoadApp(config)

}

```

[!NOTA] Functiile `window.LoadMapFanBox` si `LoadApp` vor incarca harta intr-un mod modal. Functiile au urmatoorii parametri:

- `pickUpPoint` – pickup point-ul selectat
- `county` – judetul implicit
- `locality` – localitatea implicita
- `rootNode` - node-ul radacina unde harta va fi randata
- `rootId` - root id unde harta va fi randata

Trebuie furnizat `rootNode` sau `rootId` pentru a reda harta.

[!NOTA] Numele `CustomEvent`-ului care asculta punctul selectat este: `map:select-point`

```

window.addEventListener("map:select-point", event => {

    const pickUpPoint: PickupPoint = event.detail.item;

});

type PickupPoint = {

    id: string;

    name: string;

```

```
description: string;  
  
address: string;  
  
latitude: number;  
  
longitude: number;  
  
schedule: string;  
  
countyId: number;  
  
localityId: number;  
  
};
```

PICKUP POINTS

GET Pickup Points

`https://api.fancourier.ro/reports/pickup-points?type=`

Descriere : o lista cu toate punctele de livrare FAN Courier.

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **type** – obligatoriu // se va folosi unul dintre urmatoarele puncte de ridicare : fanbox; paypoint; office;

*In functie de **tipul punctului de livrare**, response-ul va contine **denumirea**, **descrierea**, **adresa**, **coordonatele GPS**, **orele de functionare** si **disponibilitatea sertarelor**, pe marimi.

Request exemplu:

`{{url}}/pickup-points?type=fanbox`

PICKUP POINTS INDIVIDUAL

GET Pickup Point Individual

`https://api.fancourier.ro/reports/pickup-points?id=`

Descriere : lista cu informatii despre un anumit punct de livrare (FANbox, PayPoint, Sediul FAN Courier)

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **id** – obligatoriu // ID-ul se poate afla accesand `{{url}}/pickup-points?type=`

*In functie de **tipul punctului de livrare**, response-ul va contine **denumirea**, **descrierea**, **adresa**, **coordonatele GPS**, **orele de functionare** si **disponibilitatea sertarelor**, pe marimi.

Rezultatul il puteti implementa in site sub forma de dropdown cu judet, localitate -> afisare puncte FANbox sau sub forma de harta in care se vor afisa pinurile locatiilor folosind geolocatia acestora.

Request exemplu:

`{{url}}/pickup-points?id=FAN0033`

Response exemplu:

```

{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id": "FAN0033",
      "name": "FANbox Kaufland Militari",
      "routingLocation": "FANbox Kaufland Militari (Locker)",
      "description": "Langa Kaufland Grill",
      "address": {
        "locality": "Bucuresti",
        "county": "Bucuresti",
        "street": "Str. Valea Cascadelor",
        "streetNo": "3",
        "zipCode": "61511",
        "floor": "",
        "reference": "Langa Kaufland Grill"
      },
      "latitude": "44.43174",
      "longitude": "26.00586",
      "schedule": [
        {
          "firstHour": "00:00",
          "secondHour": "23:59"
        },
        {
          "firstHour": "00:00",
          "secondHour": "23:59"
        },
        {
          "firstHour": "00:00",
          "secondHour": "23:59"
        },
        {
          "firstHour": "00:00",
          "secondHour": "23:59"
        },
        {
          "firstHour": "00:00",
          "secondHour": "23:59"
        },
        {
          "firstHour": "00:00",
          "secondHour": "23:59"
        },
        {
          "firstHour": "00:00",
          "secondHour": "23:59"
        }
      ],
      "drawer": [
        {
          "type": "L",
          "number": 6
        },
        {
          "type": "M",
          "number": 1
        },
        {
          "type": "S",
          "number": 17
        }
      ]
    }
  ]
}

```

PARTICULARITATI **FANBOX**

- In campul **street** si **pickupLocation** din **JSON** se va introduce strada de tip **FANbox**. Strazile respective pot fi preluate accesand `{{url}}/pickup-points?type=fanbox`
- **Judetul si Localitatea** introduse in request trebuie sa coincida cu cele ale FANbox-ului.
- **Tipul serviciului** este **FANbox** sau **FANbox Cont Colector**
- **Optiuni** : **V** (pick-up de la locker); **W** (drop-off la locker)
Optiunile respective sunt obligatorii si pot fi folosite separat sau simultan cu alte optiuni
- **Greutatea maxima** admisa este **30 kg**
- Fiecare AWB generat va contine **maxim un plic/colet**; nu sunt permise expedieri multiple.
- **Plata expeditiei** poate fi la **expeditor** sau la **destinatar**
- **Dimensiunile coletului** si **numarul de telefon in format 07xxxxxxx** al **destinatarului** sunt **campuri obligatorii** de completat la generarea AWB-ului.
- FANbox sau FANbox Cont Colector **nu** poate fi asociat optiunilor **Deschidere la livrare**, **Retur documente**, **oPOD**, **Livrare din sediul FAN**.

***Fiecare terminal FANbox contine casete cu urmatoarele dimensiuni:**

Dimensiune compartiment **L**:

H (inaltime) = 40.4 cm

L (lungime) = 44.3 cm

W (latime) = 45 cm

Dimensiune compartiment **M**:

H (inaltime) = 19.6 cm

L (lungime) = 44.3 cm

W (latime) = 45 cm

Dimensiune compartiment **S**:

H (inaltime) = 9.2 cm

L (lungime) = 44.3 cm

W (latime) = 45 cm

REQUEST EXEMPLU – AWB TIP SERVICIU FANBOX

```
{
  "clientId": 7032158,
  "shipments": [
    {
      "info": {
        "service": "FANbox",
        "bank": "",
        "bankAccount": "",
        "packages": {
          "parcel": 1,
          "envelope": 0
        },
        "weight": 2,
        "cod": 0,
        "declaredValue": 0,
        "payment": "sender",
        "refund": null,
        "returnPayment": null,
        "observation": "FRAGIL",
        "content": "Comanda #346",
        "dimensions": {
          "length": 3,
          "height": 4,
          "width": 6
        },
        "costCenter": null,
        "options": [
          "v"
        ]
      },
      "recipient": {
        "name": "Alex",
        "phone": "0723456789",
        "secondaryPhone": "0723456789",
        "email": "recipient@ema.il",
        "address": {
          "county": "Bucuresti",
          "locality": "Bucuresti",
          "street": "FANbox Kaufland Militari",
          "streetNo": "1",
          "pickupLocation": "FANbox Kaufland Militari",
          "zipCode": "61511"
        }
      }
    }
  ]
}
```

REQUEST EXEMPLU – AWB TIP SERVICIU FANBOX CONT COLECTOR

```
{
  "clientId": 7032158,
  "shipments": [
    {
      "info": {
        "service": "FANbox Cont Collector",
        "bank": "",
        "bankAccount": "",
        "packages": {
          "parcel": 1,
          "envelope": 0
        },
        "weight": 2,
        "cod": 100,
        "declaredValue": 0,
        "payment": "sender",
        "refund": null,
        "returnPayment": null,
        "observation": "FRAGIL",
        "content": "Comanda #346",
        "dimensions": {
          "length": 3,
          "height": 4,
          "width": 6
        },
        "costCenter": null,
        "options": [
          "v"
        ]
      },
      "recipient": {
        "name": "Alex",
        "phone": "0723456789",
        "secondaryPhone": "0723456789",
        "email": "recipient@ema.il",
        "address": {
          "county": "Bucuresti",
          "locality": "Bucuresti",
          "street": "FANbox Kaufland Militari",
          "streetNo": "1",
          "pickupLocation": "FANbox Kaufland Militari",
          "zipCode": "61511"
        }
      }
    }
  ]
}
```

PARTICULARITATI PAYPOINT

- Tipul serviciului este **CollectPoint** sau **CollectPoint Cont Colector**.
- In campul **street** si **pickupLocation** din **JSON** se va introduce strada de tip **CollectPoint**. Strazile respective pot fi preluate accesand `{{url}}/pickup-points?type=paypoint`
- **Optiuni**: F
- **Dimensiunile** maxime permise sunt 60x90x60 cm.
- **Greutatea** maxima permisa este 10 kg.

DROP-OFF PAYPOINT

Pentru a preda o expeditie la un punct PayPoint, se va folosi optiunea "E" in requestul de generare AWB (/intern-awb), alaturi de ID-ul punctului PayPoint (/pickup-points?type=paypoint) in detaliile Expeditorului, in campul " dropOffLocationId "

In felul acesta, se pot genera expeditii Standard, Cont Colector, FANbox sau PayPoint, folosind optiunea respectiva.

Pentru un cont cu contract se vor putea genera AWB-uri cu predare la PayPoint doar la magazine din aceeasi localitate cu localitatea adresei setate pe cont. In caz contrar, va fi returnata o eroare.

request exemplu

```
{
  "clientId": 7032158,
  "shipments": [
    {
      "info": {
        "service": "Standard",
        "bank": "",
        "bankAccount": "",
        "packages": {
          "parcel": 1,
          "envelope": 0
        },
        "weight": 1,
        "cod": null,
        "declaredValue": 100,
        "payment": "expeditor",
        "refund": null,
        "returnPayment": null,
        "observation": "",
        "content": "",
        "dimensions": {
          "length": 1,
          "height": 3,
          "width": 4
        }
      }
    }
  ]
}
```

```
    },
    "costCenter": "",
    "options": ["E"]
  },
  "sender": {
    "name": "client",
    "phone": "0769420420",
    "contactPerson": "client",
    "secondaryPhone": "0769420420",
    "email": "test@fancourier.ro",
    "address": {
      "county": "Bucuresti",
      "locality": "Bucuresti",
      "zipCode": "062373",
      "building": "P16",
      "entrance": "1",
      "floor": "parter",
      "street": "Anul 1864 (Bulevard)",
      "streetNo": "6",
      "apartment": "1",
      "dropOffLocationId": "P192011"
    }
  },
  "recipient": {
    "name": "client",
    "phone": "0725100296",
    "contactPerson": "client",
    "email": "test@test.com",
    "address": {
      "county": "Bucuresti",
      "locality": "Bucuresti",
      "zipCode": "112233",
      "building": "optional",
      "entrance": "optional",
      "floor": "optional",
      "street": "stefan cel Mare",
      "streetNo": "1",
      "apartment": "optional",
      "pickupLocationId": ""
    }
  }
}
]
```

Serviciul se completeaza in functie de destinatar:

- **daca livrarea este la adresa:** serviciul Standard respectiv Cont Colector daca se adauga ramburs
- **daca livrarea este la FANbox:** serviciul FANbox respectiv FANbox Cont Colector daca se adauga ramburs
- **daca livrarea este la PayPoint:** serviciul CollectPoint respectiv CollectPoint Cont Colector daca se adauga ramburs

▪ TARIF AWB INTERN

GET AWB Internal Tariff

<https://api.fancourier.ro/reports/awb/internal-tariff>

Descriere : calcularea tarifului unui AWB Intern

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

- **clientId** - obligatoriu
- **info[service]** – obligatoriu // tip serviciu din `{{url}}/services`
- **info[payment]** – obligatoriu // **expeditor** sau **destinatar**
- **info[weight]** – obligatoriu // greutatea totala a expeditiei
- **info[options]** – optional
- **info[dimensions][height]** – optional
- **info[dimensions][width]** – optional
- **info[dimensions][length]** – optional
- **info[packages][parcel]** – obligatoriu // daca se foloseste **info[packages][envelope]**, poate fi exclus
- **info[packages][envelope]** – obligatoriu // daca se foloseste **info[packages][parcel]**, poate fi exclus
- **info[declaredValue]** – optional
- **recipient[locality]** – obligatoriu
- **recipient[county]** – obligatoriu
- **sender[locality]** – optional
- **sender[county]** – optional

Request exemplu:

```
{
  "clientId": 7032158,
  "info": {
    "service": "Cont Colector",
    "payment": "expeditor",
    "weight": 1,
    "options": ["A", "S"],
    "dimensions": {
      "height": 5,
      "width": 6,
      "length": 7
    },
    "packages": {
      "parcel": 1,
      "envelope": 0
    },
    "declaredValue": null
  },
  "recipient": {
    "locality": "Constanta",
    "county": "Constanta"
  }
}
```

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "extraKmCost": 0,
    "weightCost": 24.5,
    "insuranceCost": 0,
    "optionsCost": 0,
    "fuelCost": 1.69,
    "costNoVAT": 26.19,
    "vat": 4.98,
    "total": 31.17
  }
}
```

AWB EXTERN

POST AWB Extern

<https://api.fancourier.ro/extern-awb>

Descriere : genereaza unul sau mai multe AWB-uri de Export

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

REQUEST BODY SCHEMA:

clientId : **obligatoriu** // clientID-ul sucursalei SelfAWB

info.service : **obligatoriu** // "Export" ; pentru Cont Colector se completeaza campul COD

info.deliveryMode : **obligatoriu** // "rutier" sau "aerian"

info.contentType : **obligatoriu** // "document" sau "non document"

info.bank : **optional** – string – 50 char max // banca

info.bankAccount : **optional** – string – 35 char max // IBAN

info.packages.parcel : **obligatoriu** – int – 999 max // numarul total de colete

info.packages.envelope : **obligatoriu** – int – 999 max // numarul total de plicuri

info.dimensions : **obligatoriu** – numeric – 999 max // dimensiuni (length, width, height)

info.weight : **obligatoriu** – numeric – 9999 max // greutatea totala

info.cod : **optional** – numeric – 10000 max // suma de ramburs solicitata de la destinatar

info.declaredValue : **optional** – numeric – 999999 max // valoarea declarata a expeditiei

info.payment : **obligatoriu** – string – 50 char max // clientul ce va plati taxa de transport (expeditor; destinatar; Altul)

info.observation : **optional** – string – 255 char max // observatii

info.costCenter : **optional** – string – 40 char max // centru cost

info.options : **optional** – string – 50 char max // optiuni AWB

info.uitCode : **optional** – string – format "ABCD-1234-EFGH-5678" // cod UIT

recipient.name : **obligatoriu** – string – 50 char max // nume destinatar

recipient.phone : **obligatoriu** – string – 16 char max // telefon destinatar

recipient.secondaryPhone : **optional** – string – 16 char max // telefon destinatar secundar

recipient.email : **optional** – string – 100 char max // email destinatar

recipient.address.country : **obligatoriu** – string – 50 char max // tara destinatar

recipient.address.region : **obligatoriu** – string – 50 char max // regiune destinatar

recipient.address.locality : **obligatoriu** – string – 50 char max // localitate destinatar

recipient.address.street : **obligatoriu** – string – 255 char max // strada destinatar

recipient.address.streetNo : **optional** – string – 10 char max // numar strada destinatar

recipient.address.zipCode : **obligatoriu** – string – 10 char max // cod postal destinatar

*Pentru a genera mai multe AWB-uri, se adauga cate un element nou de tip "info" in array-ul "shipments".

```
{
  "clientId": 7032158,
  "shipments": [
    {
      "info": {
        "deliveryMode": "rutier", // "rutier" sau "aerian"
        "service": "Export", // "Export"
        "contentType": "document", // "document" sau "non document"
        "bank": "WRC", // doar pentru Export cu COD
        "bankAccount": "RO38BRDE450SV88376004500", // doar pentru Export COD
        "packages": { // obligatoriu
          "parcel": 1,
          "envelope": 0
        },
        "dimensions": { // obligatoriu
          "length": 1,
          "height": 1,
          "width": 1
        },
        "weight": 5, // obligatoriu
        "declaredValue": 1000,
        "observation": "langa casa",
        "costCenter": "cost center",
        "options": [],
        "uitCode": "ABCD-1234-EFGH-5678",
      },
      "recipient": { // obligatoriu
        "name": "Recipient 2",
        "phone": "0723456789",
        "email": "recipient@ema.il",
        "address": {
          "country": "Bulgaria", // {{url}}/countries
          "region": "Sofia", // {{url}}/external-counties
          "locality": "Sofia", // {{url}}/external-localities
          "street": "ul. Ivan Denkoglu",
          "streetNo": "17",
          "zipCode": "1000"
        }
      }
    }
  ]
}
```


▪ TARI

GET Countries

<https://api.fancourier.ro/reports/countries>

Descriere : o lista cu toate tarile catre care FAN Courier livreaza.

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Request exemplu:

[{{url}}/countries](https://api.fancourier.ro/reports/countries)

▪ JUDETE EXTERNE

GET External counties

<https://api.fancourier.ro/reports/external-counties>

Descriere : o lista cu judetele din tarile partenere FAN Courier

Metoda : HTTP GET

Response : format JSON

Params:

- **country** – optional // aici pot fi folosite urmatoarele tari : Moldova; Grecia; Bulgaria;

Request exemplu:

[{{url}}/external-counties?country=Grecia](https://api.fancourier.ro/reports/external-counties?country=Grecia)

▪ LOCALITATI EXTERNE

GET External localities

<https://api.fancourier.ro/reports/external-localities>

Descriere : lista cu localitatile din tarile partenere FAN Courier

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **country** – optional // aici pot fi folosite urmatoarele tari : Moldova; Grecia; Bulgaria;
- **county** – optional
- **perPage** – optional
- **page** – optional

Request exemplu:

```
{{url}}/external-localities?country=Moldova&county=Basarabeasca&perPage=1&page=1
```

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "perPage": "1",
  "currentPage": 1,
  "total": 10,
  "data": [
    {
      "id": 185960,
      "name": "Abaclia",
      "county": "Basarabeasca",
      "country": "Moldova"
    }
  ]
}
```

▪ TARIF AWB EXPORT

GET AWB External Tariff

<https://api.fancourier.ro/reports/awb/external-tariff>

Descriere : calcularea tarifului unui AWB Extern

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

- **clientId** – obligatoriu
- **info[service]** – obligatoriu
- **info[deliveryMode]** – obligatoriu
- **info[documentType]** – obligatoriu
- **info[weight]** – obligatoriu
- **info[dimensions][height]** – obligatoriu
- **info[dimensions][width]** – obligatoriu
- **info[dimensions][length]** – obligatoriu
- **info[packages][parcel]** – obligatoriu // daca se foloseste info[packages][envelope], poate fi exclus
- **info[packages][envelope]** – obligatoriu // daca se foloseste info[packages][parcel], poate fi exclus
- **recipient[country]** – obligatoriu
- **sender[locality]** – optional // se foloseste doar in cazul conturilor SelfAWB Ocazional
- **sender[county]** – optional // se foloseste doar in cazul conturilor SelfAWB Ocazional

Request exemplu:

```
{
  "clientId": 7032158,
  "info": {
```

```

    "service": "Export",
    "deliveryMode": "aerian",
    "documentType": "non document",
    "weight": 1,
    "dimensions": {
      "height": 5,
      "width": 5,
      "length": 5
    },
    "packages": {
      "parcel": 1,
      "envelope": 0
    }
  },
  "recipient": {
    "country": "Turcia"
  }
}

```

Response exemplu:

```

{
  "status": "success",
  "data": {
    "extraKmCost": 0,
    "weightCost": 73.81,
    "insuranceCost": 0,
    "optionsCost": 0,
    "fuelCost": 5.09,
    "costNoVAT": 78.93,
    "vat": 15,
    "total": 93.93
  }
}

```

COMANDA CURIER

■ PLASARE COMANDA CURIER

POST Order

<https://api.fancourier.ro/order>

Descriere : plasarea unei comenzi de curier

Metoda : HTTP POST

Response : JSON

Intervalul orar este:

- L – V → 09:00 - 19:00
- S → 09:00 - 13:00

In cazul in care exista mai multe AWB-uri pe o sucursala, este necesara crearea unei singure comenzi de curier pe acea sucursala.

REQUEST BODY SCHEMA:

clientId : obligatoriu // clientID-ul sucursalei SelfAWB

info.orderType : obligatoriu // tipul de comanda (Standard sau Express Loco 1h, Express Loco 2h/4h/6h)

info.packages.parcel : obligatoriu – int – 999 max // numarul total de colete

info.packages.envelope : obligatoriu – int – 999 max // numarul total de plicuri

info.weight : obligatoriu – numeric – 9999 max // greutatea totala

info.dimensions: obligatoriu – numeric – 999 max // dimensiuni (width, length, height)

info.pickupHours : obligatoriu – numeric – 999 max // interval orar de preluare, minim 2h intre ora maxima si ora minima

DOAR PENTRU EXPRESS LOCO

recipient.name : optional – string – 50 char max // nume destinatar

recipient.phone : optional – string – 16 char max // telefon destinatar

recipient.secondaryPhone : optional – string – 16 char max // telefon destinatar secundar

recipient.email : optional – string – 100 char max // email destinatar

recipient.address.county : optional – string – 50 char max // judet destinatar

recipient.address.locality: optional – string – 50 char max // localitate destinatar

recipient.address.street : optional – string – 255 char max // strada destinatar

recipient.address.streetNo : optional – string – 10 char max // numar strada destinatar

recipient.address.zipCode : optional – string – 6 char max // cod postal destinatar

recipient.address.building : optional – string – 20 char max // bloc, nume cladire/complex

recipient.address.entrance : optional – string – 16 char max // scara

recipient.address.floor : optional – string – 10 char max // etaj

recipient.address.apartment : optional – string – 10 char max // apartament

Request exemplu:

```
{
  "info": {
    "packages": { // obligatoriu
      "parcel": 1,
      "envelope": 0
    },
    "weight": 1, // obligatoriu
    "dimensions": { // obligatoriu; dimensiunile celui mai mare colet
      "width": 10,
      "length": 10,
      "height": 10
    },
    "orderType": "Standard", // obligatoriu; Standard sau Express Loco
    "pickupDate": "2023-03-23", // data la care curierul se va prezenta pentru a
ridica expeditia/expeditiile
    "pickupHours": { // intervalul nu poate fi mai mic de 2 ore
      "first": "09:00", // ora minima de ridicare
      "second": "16:00" // ora maxima de ridicare
    },
    "observations": "test" // optional
  },
}
```

```

"clientId": 7032158, // obligatoriu
// }
// recipient este required daca orderType este "Express Loco 1h/2h/4h/6h"
// "recipient": {
//     "name": null, // obligatoriu
//     "phone": null, // obligatoriu
//     "address": { // obligatoriu
//         "county": null,
//         "locality": null,
//         "street": null,
//         "streetNo": null,
//         "zipCode": null,
//         "building": null,
//         "entrance": null,
//         "floor": null,
//         "apartment": null
//     }
// }
}

```

Response exemplu:

```

{
  "status": "success",
  "data": {
    "id": 17895017
  }
}

```

▪ STERGERE COMANDA CURIER

DEL Order

<https://api.fancourier.ro/order>

Descriere : anularea unei comenzi de curier

Metoda : HTTP DELETE

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **id** – obligatoriu

Request exemplu:

`{{url}}/order?clientId=7032158&id=3206250`

Response exemplu:

```

{
  "status": "fail",
  "message": "This order was already deleted"
}

```

RAPORTARE AWB

▪ BORDEROU

GET Shipping Slip

<https://api.fancourier.ro/reports/awb>

Descriere : borderoul pentru o anumita zi (date despre toate AWB-urile ce apartin borderoului, cum ar fi: dimensiuni, greutate, informatii expeditor, informatii destinatar)

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **date** – obligatoriu // formatul datei este **YYYY-MM-DD**
- **perPage** – optional // maxim 100 de rezultate
- **page** – optional

Request exemplu:

[{{url}}/awb?clientId=7032158&date=2023-03-19&perPage=1&page=1](https://api.fancourier.ro/reports/awb?clientId=7032158&date=2023-03-19&perPage=1&page=1)

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "perPage": 1,
  "currentPage": 1,
  "total": 15,
  "data": [
    {
      "info": {
        "awbNumber": 2078300120037,
        "weight": 1,
        "dimensions": {
          "height": 3.3,
          "width": 2.31,
          "length": 2.26
        },
        "payment": "sender",
        "cod": null,
        "returnPayment": null,
        "declaredValue": null,
        "observations": "ATROFANFO-1679242522843",
        "content": null,
        "date": "2023-03-19 18:17:21",
        "service": "Standard",
        "cost": "0",
        "packages": {
          "envelope": 0,
          "parcel": 1
        }
      }
    }
  ]
}
```

```

    },
    "costCenter": null,
    "options": "ePOD",
    "refund": null,
    "currency": null
  },
  "recipient": {
    "name": "nametest001",
    "contactPerson": "",
    "phone": "1111111111",
    "secondaryPhone": "",
    "email": "test001email@163huawei.com",
    "address": {
      "locality": "Bucuresti",
      "county": "Bucuresti",
      "agency": "Bucuresti",
      "street": "test address@011 &01",
      "streetNo": null,
      "zipCode": null,
      "building": null,
      "entrance": null,
      "floor": null,
      "apartment": null,
      "country": "Romania"
    }
  },
  "sender": {
    "name": "FAN COURIER - cont test",
    "contactPerson": "Jon Snow",
    "phone": "0722333111",
    "secondaryPhone": "0799999888",
    "email": "it@fancourier.ro",
    "address": {
      "locality": "Bucuresti",
      "county": "Bucuresti",
      "agency": "Bucuresti",
      "street": "Fabrica de Glucoza (sosea)",
      "streetNo": "11C",
      "zipCode": "020331",
      "building": "FAN",
      "entrance": null,
      "floor": null,
      "apartment": null,
      "country": "Romania"
    }
  }
}
]
}

```

▪ EVENT-URI AWB

GET AWB Events

<https://api.fancourier.ro/reports/awb-events>

Descriere : lista ce contine toate Eventurile (Status; Curier; HUB) prin care un AWB poate trece

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **language** – optional // se va completa cu valoarea **ro** sau **en**

Request exemplu:

`{{url}}/awb-events?language=ro`

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id": "C0",
      "name": "Expeditie ridicata"
    },
    {
      "id": "C1",
      "name": "Expeditie preluate spre livrare"
    },
    {
      "id": "H10",
      "name": "Expeditie in tranzit spre depozitul de destinatie"
    },
    {
      "id": "H11",
      "name": "Expeditie descarcata in depozitulul de destinatie"
    },
    {
      "id": "H2",
      "name": "Expeditie in tranzit"
    },
    {
      "id": "H3",
      "name": "Expeditie sortata pe banda"
    },
    {
      "id": "H4",
      "name": "Expeditie sortata pe banda"
    },
    {
      "id": "H12",
      "name": "Expeditie in depozit"
    },
    {
      "id": "H13",
      "name": "Expeditie in depozit"
    }
  ]
}
```



```
},
{
  "id": "H15",
  "name": "Expeditie in depozit"
},
{
  "id": "H17",
  "name": "Expeditie in depozitul de destinatie"
},
{
  "id": "S1",
  "name": "Expeditie in livrare"
},
{
  "id": "S2",
  "name": "Livrat"
},
{
  "id": "S3",
  "name": "Avizat"
},
{
  "id": "S4",
  "name": "Adresa incompleta"
},
{
  "id": "S5",
  "name": "Adresa gresita, destinatar mutat"
},
{
  "id": "S6",
  "name": "Refuz primire"
},
{
  "id": "S7",
  "name": "Refuz plata transport"
},
{
  "id": "S8",
  "name": "Livrare din sediul FAN Courier"
},
{
  "id": "S9",
  "name": "Redirectionat"
},
{
  "id": "S10",
  "name": "Adresa gresita, fara telefon"
},
{
  "id": "S11",
  "name": "Avizat si trimis SMS"
},
{
  "id": "S12",
  "name": "Contactat; livrare ulterioara"
},
{
  "id": "S14",
  "name": "Restrictii acces la adresa"
},
{
  "id": "S15",
```

```
    "name": "Refuz predare ramburs"
  },
  {
    "id": "S16",
    "name": "Retur la termen"
  },
  {
    "id": "S19",
    "name": "Adresa incompleta - trimis SMS"
  },
  {
    "id": "S20",
    "name": "Adresa incompleta, fara telefon"
  },
  {
    "id": "S21",
    "name": "Avizat, lipsa persoana de contact"
  },
  {
    "id": "S22",
    "name": "Avizat, nu are bani de rbs"
  },
  {
    "id": "S24",
    "name": "Avizat, nu are imputernicire/CI"
  },
  {
    "id": "S25",
    "name": "Adresa gresita - trimis SMS"
  },
  {
    "id": "S27",
    "name": "Adresa gresita, nr telefon gresit"
  },
  {
    "id": "S28",
    "name": "Adresa incompleta,nr telefon gresit"
  },
  {
    "id": "S30",
    "name": "Nu raspunde la telefon"
  },
  {
    "id": "S33",
    "name": "Retur solicitat"
  },
  {
    "id": "S35",
    "name": "Retrimis in livrare"
  },
  {
    "id": "S37",
    "name": "Despagubit"
  },
  {
    "id": "S38",
    "name": "AWB neexpediat"
  },
  {
    "id": "S42",
    "name": "Adresa gresita"
  },
  {
```

```
        "id": "S43",
        "name": "Retur"
    },
    {
        "id": "S46",
        "name": "Predat punct Livrare"
    },
    {
        "id": "S47",
        "name": "Predat partener extern"
    },
    {
        "id": "S49",
        "name": "Activitate suspendata"
    },
    {
        "id": "S50",
        "name": "Refuz confirmare"
    },
    {
        "id": "H0",
        "name": "Expeditie in tranzit spre depozitul de destinatie"
    },
    {
        "id": "H1",
        "name": "Expeditie descarcata in depozitulul de destinatie"
    }
]
}
```

▪ AWB TRACKING

GET AWB Tracking

<https://api.fancourier.ro/reports/awb/tracking>

Descriere : statusurile unuia sau mai multor AWB-uri.

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **awb[]** – obligatoriu
- **language** – optional // se va completa cu **ro** sau **en**

* pentru a interoga mai multe AWB-uri, se adauga cate un parametru awbs[] pentru fiecare AWB in parte.

RESPONSE BODY SCHEMA

data.content : continutul AWB-ului

data.awbNumber : numarul de AWB al expeditiei

data.date : data crearii AWB-ului

data.paymentDate : data platii

data.returnAwbNumber : numarul AWB-ului de retur

data.redirectionAwbNumber : numarul AWB-ului de redirectionare

data.reimbursementAwbNumber: numarul AWB-ului de restituire (ramburs in plic sau colet la schimb)

data.oPODAwbNumber : numarul AWB-ului de trimitere a oPOD-ului in format fizic

data.confirmation.name : numele persoanei care a confirmat expeditia

data.confirmation.date : data si ora confirmarii expeditiei

data.OTD (on time delivery) : durata totala a procesului de livrare, de la preluare pana la finalizare

TRACKING PENTRU UN SINGUR AWB

Request exemplu:

[https://api.fancourier.ro/reports/awb/tracking?clientId=test&awb\[\]=test&language=ro](https://api.fancourier.ro/reports/awb/tracking?clientId=test&awb[]=test&language=ro)

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "content": "test",
      "awbNumber": "test",
      "date": "2024-03-27 00:00:00",
      "paymentDate": null,
      "returnAwbNumber": null,
      "redirectionAwbNumber": null,
      "reimbursementAwbNumber": null,
      "oPODAwbNumber": null,

```

```
"confirmation": {
  "name": "test",
  "date": "2024-03-28 10:02"
},
"OTD": "24H",
"events": [
  {
    "id": "H4",
    "name": "Expeditie sortata pe banda",
    "location": "Bucuresti",
    "date": "2023-03-01 04:46:46"
  },
  {
    "id": "H10",
    "name": "Expeditie in tranzit spre depozitul de destinatie",
    "location": "Bucuresti",
    "date": "2023-03-01 05:19:10"
  },
  {
    "id": "H12",
    "name": "Expeditie in depozit",
    "location": "Bucuresti",
    "date": "2023-03-01 07:19:10"
  },
  {
    "id": "C1",
    "name": "Expeditie preluate spre livrare",
    "location": "Bucuresti",
    "date": "2023-03-01 08:43:00"
  },
  {
    "id": "S1",
    "name": "Expeditie in livrare",
    "location": "Bucuresti",
    "date": "2023-03-01 08:43:28"
  },
  {
    "id": "S12",
    "name": "Contactat; livrare ulterioara",
    "location": "Bucuresti",
    "date": "2023-03-01 17:10:25"
  },
  {
    "id": "C1",
    "name": "Expeditie preluate spre livrare",
    "location": "Bucuresti",
    "date": "2023-03-02 08:39:00"
  },
  {
    "id": "S1",
    "name": "Expeditie in livrare",
    "location": "Bucuresti",
    "date": "2023-03-02 08:39:56"
  },
  {
    "id": "S12",
    "name": "Contactat; livrare ulterioara",
    "location": "Bucuresti",
    "date": "2023-03-02 17:02:31"
  },
  {
    "id": "C1",
    "name": "Expeditie preluate spre livrare",
```

```
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-03 08:36:00"
    },
    {
        "id": "S1",
        "name": "Expeditie in livrare",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-03 08:36:18"
    },
    {
        "id": "S12",
        "name": "Contactat; livrare ulterioara",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-03 17:09:57"
    },
    {
        "id": "C1",
        "name": "Expeditie preluata spre livrare",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-06 08:53:00"
    },
    {
        "id": "S1",
        "name": "Expeditie in livrare",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-06 08:53:22"
    },
    {
        "id": "S2",
        "name": "Livrat",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-06 13:58:43"
    }
]
}
```

TRACKING PENTRU MAI MULTE AWB-URI

Request exemplu:

```
{{url}}/awb/tracking?clientId=test&language=ro&awb[]=test &awb[]=test
```

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "content": "test",
      "awbNumber": "test",
      "date": "2024-03-27 00:00:00",
      "paymentDate": null,
      "returnAwbNumber": null,
      "redirectionAwbNumber": null,
      "reimbursementAwbNumber": null,
      "oPODAwbNumber": null,
      "confirmation": {
        "name": "test",
        "date": "2024-03-28 10:02"
      },
      "events": [
        {
          "id": "H4",
          "name": "Expeditie sortata pe banda",
          "location": "Bucuresti",
          "date": "2023-03-01 04:46:17"
        },
        {
          "id": "H10",
          "name": "Expeditie in tranzit spre depozitul de destinatie",
          "location": "Bucuresti",
          "date": "2023-03-01 05:22:41"
        },
        {
          "id": "H12",
          "name": "Expeditie in depozit",
          "location": "Bucuresti",
          "date": "2023-03-01 06:27:15"
        },
        {
          "id": "H12",
          "name": "Expeditie in depozit",
          "location": "Bucuresti",
          "date": "2023-03-01 06:27:27"
        },
        {
          "id": "C1",
          "name": "Expeditie preluate spre livrare",
          "location": "Bucuresti",
          "date": "2023-03-01 07:26:00"
        },
        {
          "id": "S1",
          "name": "Expeditie in livrare",
          "location": "Bucuresti",
          "date": "2023-03-01 07:26:51"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "id": "S2",
      "name": "Livrat",
      "location": "Bucuresti",
      "date": "2023-03-01 12:41:32"
    }
  ]
},
{
  "content": "test",
  "awbNumber": "test",
  "date": "2024-03-27 00:00:00",
  "paymentDate": null,
  "returnAwbNumber": null,
  "redirectionAwbNumber": null,
  "reimbursementAwbNumber": null,
  "oPODAwbNumber": null,
  "confirmation": {
    "name": "test",
    "date": "2024-03-28 10:02"
  },
  "events": [
    {
      "id": "H4",
      "name": "Expeditie sortata pe banda",
      "location": "Bucuresti",
      "date": "2023-03-01 04:46:46"
    },
    {
      "id": "H10",
      "name": "Expeditie in tranzit spre depozitul de destinatie",
      "location": "Bucuresti",
      "date": "2023-03-01 05:19:10"
    },
    {
      "id": "H12",
      "name": "Expeditie in depozit",
      "location": "Bucuresti",
      "date": "2023-03-01 07:19:10"
    },
    {
      "id": "C1",
      "name": "Expeditie preluate spre livrare",
      "location": "Bucuresti",
      "date": "2023-03-01 08:43:00"
    },
    {
      "id": "S1",
      "name": "Expeditie in livrare",
      "location": "Bucuresti",
      "date": "2023-03-01 08:43:28"
    },
    {
      "id": "S12",
      "name": "Contactat; livrare ulterioara",
      "location": "Bucuresti",
      "date": "2023-03-01 17:10:25"
    },
    {
      "id": "C1",
      "name": "Expeditie preluate spre livrare",
      "location": "Bucuresti",

```



```

        "date": "2023-03-02 08:39:00"
    },
    {
        "id": "S1",
        "name": "Expeditie in livrare",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-02 08:39:56"
    },
    {
        "id": "S12",
        "name": "Contactat; livrare ulterioara",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-02 17:02:31"
    },
    {
        "id": "C1",
        "name": "Expeditie preluate spre livrare",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-03 08:36:00"
    },
    {
        "id": "S1",
        "name": "Expeditie in livrare",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-03 08:36:18"
    },
    {
        "id": "S12",
        "name": "Contactat; livrare ulterioara",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-03 17:09:57"
    },
    {
        "id": "C1",
        "name": "Expeditie preluate spre livrare",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-06 08:53:00"
    },
    {
        "id": "S1",
        "name": "Expeditie in livrare",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-06 08:53:22"
    },
    {
        "id": "S2",
        "name": "Livrat",
        "location": "Bucuresti",
        "date": "2023-03-06 13:58:43"
    }
]
}

```

▪ VIRAMENTE BANCARE

GET Bank Transfers

<https://api.fancourier.ro/reports/bank-transfers>

Descriere : lista cu viramentele bancare dintr-o zi anume

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **date** – obligatoriu // formatul datei este YYYY-MM-DD
- **perPage** – optional
- **page** – optional

Request exemplu:

`{{url}}/bank-transfers?clientId=test&date=test&perPage=1&page=1`

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "perPage": 1,
  "currentPage": 1,
  "total": 2534,
  "data": [
    {
      "info": {
        "awbNumber": "test",
        "awbDate": "27.02.2023",
        "amountCollected": 276.07,
        "content": "test",
        "transferDate": "01.03.2023",
        "returnAwbNumber": null,
        "reimbursementAwbNumber": null,
        "transactionDate": "28.02.2023"
      },
      "recipient": {
        "name": "test",
        "contactPerson": "",
        "address": {
          "locality": "Adjud"
        }
      },
      "sender": {
        "name": "test",
        "contactPerson": "test"
      }
    }
  ]
}
```

▪ CONFIRMARI AWB

GET AWB Confirmations

<https://api.fancourier.ro/reports/get-awb-confirmations>

Descriere : confirmare de primire colet

Metoda : HTTP GET

Response : Send and Download -> arhiva.zip

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **awb[]** – obligatoriu

Request exemplu:

[{{url}}/get-awb-confirmations?clientId=test&awb\[\]=test](https://api.fancourier.ro/reports/get-awb-confirmations?clientId=test&awb[]=test)

Response exemplu:

Scan_Report_test.zip

RAPORTARE COMENZI

▪ RAPORT COMENZI

GET Orders

<https://api.fancourier.ro/reports/orders>

Descriere : raport ce contine comenzile de curier generate in ziua specificata in parametrul **date**

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **date** – obligatoriu
- **perPage** – optional
- **page** – optional

Request exemplu:

[{{url}}/orders?clientId=7032158&date=21-03-2023&perPage=1&page=1](https://api.fancourier.ro/reports/orders?clientId=7032158&date=21-03-2023&perPage=1&page=1)

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "perPage": 1,
```

```
"currentPage": 1,
"total": 6,
"data": [
  {
    "info": {
      "id": 16846879,
      "number": null,
      "date": "2023-03-21",
      "hour": "14:57",
      "packages": {
        "envelope": 0,
        "parcel": 2
      },
      "weight": 3,
      "dimensions": {
        "height": 37,
        "length": 18,
        "width": 63
      },
      "pickupDate": "2023-03-22",
      "pickupHours": {
        "firstHour": "09:00",
        "secondHour": "13:00"
      },
      "observation": null,
      "type": null
    },
    "sender": {
      "name": "FAN COURIER - cont test",
      "contactPerson": "Michele Kris",
      "email": "Melvina_Sauer@gmail.com",
      "phone": "+403452045",
      "address": {
        "locality": "Seaca De Camp",
        "county": "Dolj",
        "agency": "Calafat",
        "street": "Strada Tunului 3",
        "streetNo": "",
        "zipCode": "207520",
        "building": null,
        "entrance": null,
        "floor": null,
        "apartment": null,
        "country": "Romania"
      }
    }
  }
]
}
```

▪ EVENT-URI COMENZI CURIER

GET Order events

<https://api.fancourier.ro/reports/order-events>

Descriere : lista cu toate statusurile prin care o comanda de curier poate trece.

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **language** – optional // a se completa cu **ro** sau **en**

Request exemplu:

`{{url}}/order-events?language=ro`

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id": 0,
      "name": "In asteptare"
    },
    {
      "id": 1,
      "name": "Plasata"
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "Ridicata"
    },
    {
      "id": 3,
      "name": "Neridicata"
    },
    {
      "id": 4,
      "name": "Anulata"
    },
    {
      "id": 5,
      "name": "Amanata"
    },
    {
      "id": 8,
      "name": "Expeditor negasit"
    },
    {
      "id": 12,
      "name": "Ridicata borderou"
    },
    {
      "id": 99,
      "name": "In curs de anulare"
    }
  ]
}
```

▪ TRACKING COMENZI CURIER

GET Orders tracking

<https://api.fancourier.ro/reports/orders/tracking>

Descriere : tracking pentru una sau mai multe comenzi de curier

Metoda : HTTP GET

Response : JSON

Params:

- **clientId** – obligatoriu
- **orderId[]** – obligatoriu
- **language** – optional // se va completa cu **ro** sau **en**

* Pentru a primi trackingul pentru **mai multe comenzi de curier**, se adauga cate un parametru **orderId[]**, pentru **fiecare ID** de comanda in parte

TRACKING PENTRU O SINGURA COMANDA

Request exemplu:

`{{url}}/orders/tracking?clientId=test&orderId[]=test`

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "orderId": test,
      "orderNumber": "test",
      "events": [
        {
          "id": 0,
          "name": "In asteptare",
          "date": "2023-01-03 13:29:05"
        },
        {
          "id": 1,
          "name": "Plasata",
          "date": "2023-01-03 13:37:29"
        },
        {
          "id": 2,
          "name": "Ridicata",
          "date": "2023-01-03 13:57:59"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

TRACKING PENTRU MAI MULTE COMENZI

Request exemplu:

```
{{url}}/orders/tracking?clientId=test&orderId[]=test&orderId[]=test&orderId[]=test
```

Response exemplu:

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "orderId": test,
      "orderNumber": "test",
      "events": [
        {
          "id": 0,
          "name": "In asteptare",
          "date": "2023-01-03 13:29:05"
        },
        {
          "id": 1,
          "name": "Plasata",
          "date": "2023-01-03 13:37:29"
        },
        {
          "id": 2,
          "name": "Ridicata",
          "date": "2023-01-03 13:57:59"
        }
      ]
    },
    {
      "orderId": test,
      "orderNumber": "test",
      "events": [
        {
          "id": 0,
          "name": "In asteptare",
          "date": "2023-01-09 13:43:08"
        },
        {
          "id": 1,
          "name": "Plasata",
          "date": "2023-01-09 14:01:06"
        },
        {
          "id": 2,
          "name": "Ridicata",
          "date": "2023-01-09 14:46:03"
        }
      ]
    },
    {
      "orderId": test,
      "orderNumber": "test",
      "events": [
        {
          "id": 0,
          "name": "In asteptare",
          "date": "2023-01-26 12:27:09"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "id": 1,
      "name": "Plasata",
      "date": "2023-01-26 12:39:04"
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "Ridicata",
      "date": "2023-01-26 16:38:01"
    }
  ]
}

```

DETALII CONT

▪ SUCURSALE

GET Branches

<https://api.fancourier.ro/reports/branches>

Descriere : lista cu toate sucursalele contului selfAWB.

Metoda : HTTP GET.

Response : JSON

Params:

- **county** – optional
- **locality** – optional

Request exemplu:

[{{url}}/branches?county=Bucuresti](#)

Response exemplu:

```

{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id": 7032158,
      "name": "FAN COURIER - cont test",
      "bank": "RAIFFEISEN BANK ROMANA",
      "bankAccount": "RO53RZBR0000060009520959",
      "email": "it@fancourier.ro",
      "phone": "0722333111",
      "secondaryPhone": "0799999888",
      "contactPerson": "Jon Snow",
      "address": {
        "locality": "Bucuresti",
        "county": "Bucuresti",
        "street": "Fabrica de Glucoza (sosea)",
        "streetNo": "11C",

```



```
        "zipcode": "020331",
        "building": "FAN",
        "entrance": "",
        "floor": "",
        "apartment": ""
    }
}
]
```

CHANGELOG

21.08.2023

- a fost corectat parametrul „envelopes” cu parametrul „envelope” in exemplul de generare AWB
 - campurile „observations” si „returnPayment” au fost trecute in documentatie ca fiind obligatorii si au fost corectate ca fiind optionale.
 - a fost modificata descrierea optiunii „Deschidere la Livrare” pentru a se intelege ca plata trebuie trecuta la expeditor
 - au fost notate response-urile pentru Generarea de AWB National
-

22.11.2023

- au fost modificate exemplele din **internal-tariff/external-tariff**, pentru a fi mai sugestive
-

22.12.2023

- a fost adaugat MAP-FANBOX-POINTS in sectiunea **PUDO**
-

25.01.2024

- a fost adaugat "secondaryPhone" in exemplele pentru generare AWB National/International
-

27.02.2024

- a fost adaugati parametrii "zpl" si "format" in endpoint-ul **/awb/label** folosit pentru printarea AWB-urilor
-

01.04.2024

- au fost adaugate detalii despre noul flux de PayPoint DropOff, in sectiunea PUDO
-

13.06.2024

- a fost adaugat campul „expiresAt” in response-ul endpoint-ului de autentificare
 - a fost adaugat endpoint-ul **/get-awb-confirmations** in sectiunea Rapoarte AWB
-

12.07.2024

- a fost adaugata terminologia documentatiei in sectiunea „Introducere”
-

05.02.2025

- a fost adaugat parametrul „`estimatedDeliveryTime`” in response body-ul endpoint-ului **INTERN AWB**
 - a fost adaugat parametrul „`OTD`” in response body-ul endpoint-ului **AWB TRACKING**
-

06.05.2025

- a fost adaugat parametrul "`uitCode`"
-