

# Documentatie API eCourier.ro

**app.ecourier.ro/api V2.6.2**

## Changelog

- Informații despre obținerea statusurilor prin API destinat clientului
- Adăugarea unui nou tip de format de input date (raw json)
- Dezvoltare API pentru interogare ultimului status și a istoricului statusurilor unui document
- Adăugare posibilitate verificare conectivitate la API
- endpoint Api\_V\_2\_6 cu niște fixări privind câteva erori de afișare a mesajelor de eroare.

## Acces

Punctul final de acces al aplicației pentru serverul de producție este:  
<https://app.ecourier.ro/api>

Pentru autentificare, se vor trimite în requesturi 2 parametri: `api_key`, `api_password`. Aceștia v-au fost furnizați de către administratorul de sistem după îndeplinirea procedurii de certificare.

Testare:

API KEY: `uYyAvqLBgJKThfP2X5DQk6UMz3nSxbcmNVjaClwl`

API PASS: `MtJa4Ydk1OP8sNCKrmWGn0QXT9oHLv2yxbRjw5pU`

## Structura unui răspuns

Răspunsurile API sunt în format JSON. La cerere, se pot genera și răspunsuri în alte formate.

```
{
  "msg": [
    {"type": "error", "msg": "Mesaj de eroare critică ce va termina conexiunea."},
    {"type": "info", "msg": "Mesaj de notificare"},
    {"type": "success", "msg": "Mesaj de succes - mesaj pentru anumite validări dacă este cazul"},
    {"type": "danger", "msg": "Mesaj de eroare care poate genera o problemă de utilizare."}
  ],
  "responses": [
    {"post_data": {"child": {"1": {"weight": 5}, "2": {"weight": 5}}, "recipient_name": "Test", ...},
    {"tracking_codes": {"parent": "Fg1U00080463", "children": {"1": "Fg1U00080463-1", "2": "Fg1U00080463-2"}}}]
  ],
  "severity": "success"
}
```

Responses conține datele returnate după procesarea operațiunii.

În Responses -> `post_data` putem vizualiza datele trimise și preprocesate de API.

În Responses -> tracking\_codes putem vizualiza codul de urmărire al AWB-ului creat și al AWB-urilor "copil" create dacă există mai multe pachete/colete. Dacă aceste valori nu sunt returnate, AWBurile nu sunt create.

Severity este un alt răspuns care indică gravitatea erorii produse.

## Creare AWB (CURL)

[https://app.ecourier.ro/api/create\\_order](https://app.ecourier.ro/api/create_order)

### Schema creare AWB:

[https://app.ecourier.ro/api/get\\_schema/schema\\_awb](https://app.ecourier.ro/api/get_schema/schema_awb)

### Câmpuri dependente:

**ex:** Error: value\_ramburs is not set and is required because has\_ramburs is set to 1

**ex:** Info: The required value for extend\_insurance is not met in order to take declared\_value into consideration.

Sunt câmpuri care sunt obligatorii dacă alte câmpuri precedente au o anumită valoare. De exemplu, value\_ramburs este obligatoriu dacă has\_ramburs = 1.

În exemplele de mai sus, primul mesaj returnat apare atunci când condiția este îndeplinită, dar câmpul obligatoriu nu este postat.

În al doilea mesaj, se specifică faptul că este specificat câmpul care dă dependența (extend\_insurance), dar nu are valoarea necesară astfel încât câmpul dependent (declared\_value) să devină obligatoriu.

### Câmpuri obligatorii

**ex:** Error: recipient\_name is not set.

Acestea sunt câmpuri care vor genera o terminare a conexiunii dacă nu sunt specificate în sesiune.

### Tip de date

**ex:** The declared value(a) for value\_ramburs is not float type.

De exemplu, dacă trimiteți valoarea = "a" pentru câmpul "value\_ramburs", se va returna eroarea de mai sus, iar conexiunea se va termina.

\*\*\* Momentan, aceste tipuri de inputuri sunt rezolvate prin reducerea unei valori de tipul "10a0.22a" la valoarea "10".

## Exemplu: CURL POST

```
$post_data = [  
  'recipient_name'=>'Nume Recipient (AWB 1 colet)',  
  'contact_person'=>'Persoana de Contact',  
  'recipient_telefon'=>'0733223102',  
  'country_name'=>',  
  'recipient_judet'=>'Bucuresti',  
  'recipient_localitate'=>'Bucuresti',  
  'recipient_street_name'=>'Vergului',  
  'recipient_street_no'=>1,  
  'recipient_street_type'=>'Bd.',  
  'recipient_building'=>'bl 17',  
  'recipient_floor'=>'parter',  
  'recipient_room'=>'22',  
  'recipient_postal_code'=>'00000',  
  
  'sender_name'=>'Nume Expeditor',  
  'sender_person'=>'Persoana de Contact expedit',  
  'sender_phone'=>'0733333333333',  
  'sender_county'=>'Bucuresti',  
  'sender_city'=>'Bucuresti',  
  'sender_street_name'=>'Logofat Dan',  
  'sender_street_no'=>1,  
  'sender_street_type' => 'Strada',  
  'sender_building'=>'Bloc CC Vest',  
  'sender_floor'=> '6',  
  'sender_room' => 'ap 100',  
  'sender_postal_code'=>'000000'  
  
  'weight_expedition'=>'10',  
  'has_ramburs'=>1,  
  'value_ramburs'=>100.12,  
  'extend_insurance'=>1,  
  'declared_value'=>100,  
  'tip_serviciu_id'=>1,  
  'tip_trimitere'=>'c',  
  'documents_return'=>1,  
  'comments'=>'Acesta este un comentariu mai lung despre expeditie.',  
  'packages'=>3  
];
```



```
$url = https://app.ecourier.ro/api/create_order";
$ch = curl_init();
$headers = array();
$headers[] = "Apikey: RHQ4J4bIONUF0pXWk5EqtaL52IbWI69BrjN1aQED";
$headers[] = "Apipassword: Gqd2Aab7VvH6hDdjRtg15BP5u27Z7hvpqDiw2dXH";
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL,$url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post_data);
$response = curl_exec($ch);
echo($response);
```

## Exemplu Creare AWB cu Query Strings

### Exemplu 1: GET

[https://app.ecourier.ro/api/create\\_order/get/?recipient\\_name=Test&recipient\\_telefon=0733223102&weight=10&contact\\_person&has\\_ramburs=1&value\\_ramburs=100.12&extend\\_insurance=1&declared\\_value=100&documents\\_return&comments&country\\_name&recipient\\_judet=Bucuresti&recipient\\_localitate=Bucuresti&recipient\\_street\\_name=Vergului&recipient\\_street\\_no=1&api\\_key=RHQ4J4bIONUF0pXWk5EqtaL52IbWl69BrjN1aQED&api\\_password=Gqd2Aab7VvH6hDdjRtg15BP5u27Z7hvpqDiw2dXH&packages=2&tip\\_serviciu\\_id=1&tip\\_trimitere=c](https://app.ecourier.ro/api/create_order/get/?recipient_name=Test&recipient_telefon=0733223102&weight=10&contact_person&has_ramburs=1&value_ramburs=100.12&extend_insurance=1&declared_value=100&documents_return&comments&country_name&recipient_judet=Bucuresti&recipient_localitate=Bucuresti&recipient_street_name=Vergului&recipient_street_no=1&api_key=RHQ4J4bIONUF0pXWk5EqtaL52IbWl69BrjN1aQED&api_password=Gqd2Aab7VvH6hDdjRtg15BP5u27Z7hvpqDiw2dXH&packages=2&tip_serviciu_id=1&tip_trimitere=c)

```
recipient_name:Test
recipient_telefon:0733223102
weight_expedition:10
contact_person:
has_ramburs:1
value_ramburs:100.12
extend_insurance:1
declared_value:100
documents_return:
comments:
country_name:
recipient_judet:Bucuresti
recipient_localitate:Bucuresti
recipient_street_name:Vergului
recipient_street_no:1
api_key:RHQ4J4bIONUF0pXWk5EqtaL52IbWl69BrjN1aQED
api_password:Gqd2Aab7VvH6hDdjRtg15BP5u27Z7hvpqDiw2dXH
packages:2
tip_serviciu_id:1
tip_trimitere:c
```

\*\*\* Notă. Pentru ca acest tip de comunicare să funcționeze, la URL mai trebuie adăugat /get/ înainte de query strings.

## Generare document PDF prin API

Se vor trimite headerele conținând cheile de conectare, iar ca parametru vom avea tracking\_code.

```
$tracking_code = 'glxR00051640-3';
$post_data = [
    'tracking_code' => $tracking_code,
];

$url = 'https://app.ecourier.ro/api/get_awb_doc';
$ch = curl_init();
$headers = array();
$headers[] = 'apikey: RHQ4J4bIONUF0pXWk5EqtaL52lbWI69BrjN1aQED';
$headers[] = 'apipassword: Gqd2Aab7VvH6hDdjRtg15BP5u27Z7hvpqDiw2dXH';
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post_data);
$response = curl_exec($ch);
curl_close($ch);

$json_resp = json_decode($response);
$json_resp = (array)$json_resp;
if(isset($json_resp['severity'])){
    if($json_resp['severity'] == 'error'){
        echo $response;exit;
    }
}

header('Content-type: ' . 'application/octet-stream');
header('Content-Disposition: ' . 'attachment; filename='.$tracking_code.'.pdf');

echo $response;
```

## Generare document PDF prin URL (Query Strings)

[http://app.ecourier.ro/api/get\\_awb\\_doc/get?tracking\\_code=glxR00051640-3&apikey=RHQ4J4bIONUF0pXWk5EqtaL52lbWI69BrjN1aQED&apipassword=Gqd2Aab7VvH6hDdjRtg15BP5u27Z7hvpqDiw2dXH](http://app.ecourier.ro/api/get_awb_doc/get?tracking_code=glxR00051640-3&apikey=RHQ4J4bIONUF0pXWk5EqtaL52lbWI69BrjN1aQED&apipassword=Gqd2Aab7VvH6hDdjRtg15BP5u27Z7hvpqDiw2dXH)

Se vor primite ca parametri cheile de conectare și tracking\_code.







Exemplu de AWB inexistent:

[http://app.ecourier.ro/api/get\\_awb\\_doc/get?tracking\\_code=XXXXXXXXXX&apikey=RHQ4J4bIONUF0pXWk5EqtaL52lbWI69BrjN1aQED&apipassword=Gqd2Aab7VvH6hDdjRtg15BP5u27Z7hvpqDiw2dXH](http://app.ecourier.ro/api/get_awb_doc/get?tracking_code=XXXXXXXXXX&apikey=RHQ4J4bIONUF0pXWk5EqtaL52lbWI69BrjN1aQED&apipassword=Gqd2Aab7VvH6hDdjRtg15BP5u27Z7hvpqDiw2dXH)

Răspunsul care nu conține un document PDF va returna toate erorile în format JSON. (exemplu de validare mesaj de eroare în exemplul de mai sus).

## Generare document PDF prin URL (Cont Client)

Un PDF poate fi generat și din contul de client. În listarea documentelor AWB emise, se va putea apăsa butonul de emitere PDF.

Actions	Nr AWB
  	↑ ↓ 6HTE00087 354
  	6HTE00087 354-2

Sau se poate accesa adresa URL:  
[https://app.ecourier.ro/client/pdf/{tracking\\_code}](https://app.ecourier.ro/client/pdf/{tracking_code})

Acest tip de generare PDF va funcționa numai pentru utilizatorii autentificați cu contul de client (username/email și parolă) care au drept de acces pe respectiva secțiune.

## Câmpuri AWB

marcat cu \* dacă este obligatoriu



Definire camp	Denumire	Descriere
sender_name	Nume/Denumire Expeditor (optional)	Numele sau denumirea expeditorului. Lasati gol pentru completarea automata cu datele din contul dumneavoastra de client.
'sender_phone'	Telefon Expeditor (optional)	Telefon de contact expeditor. Lasati gol pentru completarea automata cu datele din contul dumneavoastra de client.
'sender_person'	Persoana de contact la expeditor (optional)	Persoana de contact expeditor. Lasati gol pentru completarea automata cu datele din contul dumneavoastra de client. In contul de client este alocata o persoana de contact implicita pe care o puteti comunica agentilor eCourier.
'sender_county'	Judet Expeditor (optional)	Judetul expeditorului. Recomandam sa lasati gol daca expedierea se face de la adresa contului dumneavoastra.
'sender_city'	Localitate Expeditor (optional)	Localitatea expeditorului. Recomandam sa lasati gol daca expedierea se face de la adresa contului dumneavoastra.
'sender_street_type'	Tip arteră expeditor(optional)	Recomandam sa lasati gol daca expedierea se face de la adresa contului dumneavoastra.
'sender_street_name'	Nume strada expeditor(optional)	Recomandam sa lasati gol daca expedierea se face de la adresa contului dumneavoastra.
'sender_street_no'	Numar strada expeditor(optional)	Recomandam sa lasati gol daca expedierea se face de la adresa contului dumneavoastra.
'sender_building'	Clădire expeditor(optional)	Recomandam sa lasati gol daca expedierea se face de la adresa contului dumneavoastra.

'sender_floor'	Etaj(optional)	Recomandam sa lasati gol daca expedierea se face de la adresa contului dumneavoastra.
'sender_room'	Apt/Cam/Birou(optional)	Recomandam sa lasati gol daca expedierea se face de la adresa contului dumneavoastra.
'sender_postal_code'	Cod Postal expeditor(optional)	Recomandam sa lasati gol daca expedierea se face de la adresa contului dumneavoastra.
recipient_name *	Nume/Denumire Destinatar	Numele destinatarului sau denumirea acestuia (ex. Denumirea companiei)
'recipient_telefon' *	Telefon Destinatar	Telefonul de contact al persoanei de contact
'contact_person' *	Persoana de contact la destinatar	Numele persoanei de contact (poate fi acelasi cu destinatarul)
country_name	Tara	Lasati gol pentru Romania
'recipient_judet' *	Judet Destinatar	Introduceti judetul corect al destinatarului. O introducere eronata va duce la o invalidare a importului fiecarei linii cu erori.
'recipient_localitate' *	Localitate destinatar	Introduceti localitatea corectă a destinatarului aferentă județului selectat. O introducere eronata va duce la o invalidare a importului fiecarei linii cu erori.
'recipient_street_type'	Tip arteră destinatar	Introduceți tipul de arteră (stradă, alee, sosea, pot, uliță etc). O introducere eronata va duce la o invalidare a importului fiecarei linii cu erori.

'recipient_street_name'	Nume strada destinatar	Introduceți doar numele arterei (ex. Vergului – pentru Aleea vergului, sau pentru Soseaua Vergului). Tipul arterei se trece in campul cu aceasta destinatie. O introducere eronata va duce la o invalidare a importului fiecarei linii cu erori.
'recipient_street_no'	Numar strada destinatar	Introduceti numarul strazii / arterei (ex. 1, 2bis, 3)
'recipient_building'	Clădire destinatar	Introduceti numarul cladirii / denumirea constructiei
'recipient_floor'	Etaj dest.	Introduceti etajul
'recipient_room'	Apt/Cam/Birou dest.	Introduceti numarul apartamentului, camerei sau poarta daca este cazul
'recipient_postal_code'	Cod Postal destinatar	Introduceti codul postal cat mai corect cu putinta. Aplicatia va detecta automat acest cod daca ati introduc corect celelalte date.
'weight_expedition' *	Greutate colete	Introduceți greutatea totala a coletelor în kg. Pentru 5 grame vom utiliza 0.005. Se va folosi punctul pentru separarea zecimalelor.
'packages' *	Numar colete	Introduceti numarul de colete dintr-o singura trimitere. De exemplu, o trimitere poate contine 2-3 pachete. (De regulă se aplică pentru serviciile de curierat. La serviciile de poștal se va completa cu 1)
'has_ramburs'	Cu ramburs	Introduceti cifra 1 daca se doreste ramburs, 0 daca nu se doreste ramburs.
'value_ramburs'	Valoare ramburs	Introduceti valoarea rambursului. Daca la campul anterior ati pus cifra 0, atunci valoarea rambursului este salvata ca draft. <b>Devine obligatoriu dacă activăm rambursul.</b>

'extend_insurance'	Extindere asigurare	Introduceti cifra 1 daca se doreste extinderea asigurarii, 0 daca nu se doreste acest lucru.
'declared_value'	Valoare declarata	Introduceti valoarea declarata. Daca la campul anterior ati pus cifra 0, atunci valoarea declarata este salvata ca draft. <b>Devine obligatoriu dacă folosim asigurarea extinsă.</b>
'tip_serviciu_id' *	Tip serviciu	Tipurile de servicii sunt listate în acest document.
'tip_trimitere' *	Tip trimitere	Se va completa "c" pentru colete și "p" pentru plicuri
'documents_return' *	Returnare documente	Se va completa "0" dacă nu se returnează documente și "1" dacă se va face un retur de documente de la destinatar la expeditor.
'comments'	Observatii	Completati daca aveti observatii sau mentiuni de facut in cat mai putine cuvinte.

## Obținere status AWB

Endpoint: [https://app.ecourier.ro/api/get\\_awb\\_status/json/client](https://app.ecourier.ro/api/get_awb_status/json/client)  
sau [https://app.ecourier.ro/api/get\\_awb\\_status/json](https://app.ecourier.ro/api/get_awb_status/json)

Ne specificarea segmentului "client" va considera faptul că interogarea se va face dintr-un cont de client. Autentificarea se face pe bază de apikey și apipassword.

În parametri se va trimite și tracking\_code

Se va putea utiliza și POST sau GET în requesturile pentru obținerea statusurilor. Înlocuiți json cu post sau get în funcție de soluția dorită.

## Exemplu Post RAW JSON

Se completează datele de autentificare în header.

Se trimite codul de urmărire în format json:

```
{
  "tracking_code" : "TC000200179162"
}
```

## Răspuns JSON

```
{
  "msg": [],
  "responses": [
    {"last_status": {"name": "Anulata", "id": "28", "date": "2020-01-23 00:44:13", "confirm_document": null}},
    {"statuses":
      [
        {"name": "Trimitere Emisa", "id": "1", "date": "2020-01-23 00:44:13"},
        {"name": "Anulata", "id": "28", "date": "2020-01-28 10:26:51"},
        {"name": "Anulata", "id": "28", "date": "2020-01-31 17:17:21"}
      ]
    },
    {"code": "success"}
  ]
}
```

## Obținere status AWB - URI string

Se pot obține date despre un AWB prin acces direct cu URI Strings.

[https://app.ecourier.ro/api/delivery\\_status/tracking\\_code](https://app.ecourier.ro/api/delivery_status/tracking_code)

## Tipuri servicii

Id	Name
1	Deliver 24H- National
2	Deliver 12H - Local
3	Deliver 24H - Local



Drumul la Rosu, Nr. 1, Sector 6, Bucuresti

Tel: 0371 391 689  
office@ecourier.ro  
www.ecourier.ro

- 4 Postal simpla - Local
- 5 Postal CF - Local
- 6 Postal simpla - National
- 7 Postal CF - National
- 8 Local 3H