

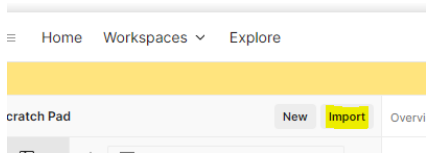


## Οδηγός B2B API

Το παρόν έγγραφο περιέχει τις οδηγίες ρύθμισης του εργαλείου B2B API μέσω ενός REST client (Postman).

### Βήματα

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Postman -> Επιλέξτε το κουμπί "Εισαγωγή".



2. Επιλέξτε «Φόρτωση αρχείων» και επιλέξτε το αρχείο «.YAML»



**Trader Portal**  
Gateway Rest Service

3. Σύνδεση στο Trader Portal

- Ανοίξτε το Postman και επιλέξτε την επιλογή **POST Login**.
- Στο πεδίο URL, εισάγετε τη διεύθυνση του login endpoint:  
<https://www2.gsis.gr/tp-api/>
- Πατήστε το κουμπί "Send".
- Εφόσον το login εκτελεστεί επιτυχώς, θα λάβετε ένα accessToken.
- Σημειώστε ή αντιγράψτε το accessToken που λάβατε στην απάντηση του login. Θα χρειαστείτε αυτό το token για την υποβολή της δήλωσης.



The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method: **POST**
- URL: `https://gr-test.centraldg6.athens.intrasoft-intl.private:32443/tp-api/login?username=swp.transit.aga...`
- Params: Authorization, Headers (10), Body, Scripts, Settings
- Query Params:
 

| Key                                 | Value    | Description       | Bulk Edit   |
|-------------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | username | swp.transit.agent |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | password | 123456            |             |
| <input type="checkbox"/>            | Key      | Value             | Description |
- Response: **200 OK**, 213 ms, 3.18 KB
- Body (Pretty):
 

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<AuthenticationDto>
  <accessToken>eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IWR5b290cm90aW40Iiwia2kiOiAiA6ICJmWjVsbTFMenZsd01Md11IU213R1JxQTNoOUFma
  X1IU2FX0UpMR0wTRUo0In0.
  eyJ1eHAiOiJlE3Mjc2ODAsMTgsIm1hdCI6MTcyNzY4MDYxOzcwianRlIjoiNjIyZTAwODEtMjM4ZC00MDRjLTk5OTgtZGJkZmVkyj
  I2ZGIxIiwiaXNzIjoiaHR0cDovL2dyLXR1c3QuY2VudHJhbGRnNi5hdGh1bnMuaW50cmFzZzZ0LW1udGwucHJpdmlF0ZTozMjQ0
  My9hdXR0L3JlYXtcy90cmFkZXIic3VlIiwic3ViIjojND1kMTQ1NmItYWQ2M0M0MGY2LWIyODYtOTg1NjIzYyIyZzQ5SiI
```

## 4. Υποβολή Μηνύματος

- Επιλέξτε την κατάλληλη εντολή POST βάσει του μηνύματος που θέλετε να υποβάλετε (π.χ. **Normal Transit IE015**).
- Στην ενότητα **Authorization**, επιλέξτε **Auth Type** 'Bearer Token' και προσθέστε το `accessToken` που λάβατε στο προηγούμενο βήμα

The screenshot shows the 'Authorization' configuration for a REST client request:

- Method: **POST**
- URL: `https://gr-test.centraldg6.athens.intrasoft-intl.private:32443/tp-api/transit/submit`
- Params: Authorization, Headers (15), Body, Scripts, Settings
- Auth Type: **Bearer Token**
- Token field: `{{accessToken}}`

- Στην ενότητα **Body**:
  - Επιλέξτε την επιλογή **raw**.
  - Επιλέξτε **XML** από το αναπτυσσόμενο μενού.
  - Προσθέστε XML του μηνύματος σύμφωνα τα NCTS5 TAXUD XSDs.
- Αφού ολοκληρώσετε τη συμπλήρωση των στοιχείων, πατήστε το κουμπί **Send** για να υποβάλετε το μήνυμα.



Trader Portal Gateway Rest Services / transit / Greece / Normal-IE015

POST <https://gr-test.centraldg6.athens.intrasoft-intl.private:32443/tp-api/transit/submit> Save Share Send

Params Authorization Headers (15) **Body** Scripts Settings

none  form-data  x-www-form-urlencoded  raw  binary  GraphQL **XML** Beautify

```
1
2 <ns1:CC015C xmlns:ns2="https://ncts.dgtaxud.ec">
3   <messageSender>swg.tztransit.agent</messageSender>
4   <messageRecipient>NTA.GR</messageRecipient>
5   <preparationDateAndTime>2021-06-14T13:10:16</preparationDateAndTime>
6   <messageIdentification>9ac88903-bbd4-4cb0-ac71-6685da94107</messageIdentification>
7   <messageType>CC015C</messageType>
8   <correlationIdentifier>test</correlationIdentifier>
9   <TransitOperation>
10    <LRN>Test55</LRN>
11    <declarationType>T1</declarationType>
12    <additionalDeclarationType>A</additionalDeclarationType>
13    <security>2</security>
14    <reducedDatasetIndicator></reducedDatasetIndicator>
15    <specificCircumstanceIndicator>A20</specificCircumstanceIndicator>
16    <!-- <communicationLanguageAtDeparture>BE</communicationLanguageAtDeparture -->
17    <bindingTinerary>@</bindingTinerary>
18    <!-- limitDate>2024-07-01</limitDate -->
19  </TransitOperation>
20 </ns1:CC015C>
```



## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Αν λάβετε τον κωδικό σφάλματος **400**, αυτό σημαίνει ότι η αίτησή σας δεν είναι σωστά διαμορφωμένη ή λείπουν απαιτούμενα στοιχεία.
- Αν λάβετε τον κωδικό σφάλματος **401**, αυτό σημαίνει ότι η αυθεντικοποίηση έχει αποτύχει. Ελέγξτε αν το username και password είναι σωστά. Θα χρειαστεί να επαναλάβετε το βήμα 1 για να κάνετε ξανά login και να αποκτήσετε νέο accessToken.
- Αν λάβετε τον κωδικό σφάλματος **500**, αυτό υποδεικνύει πρόβλημα στον server. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να επαναλάβετε την υποβολή του μηνύματος μετά από λίγο.
- Το accessToken έχει περιορισμένη διάρκεια ζωής η οποία ορίζεται μέσα από το Keycloak. Με την λήξη της διάρκειας ζωής, το accessToken γίνεται invalidate και θα πρέπει να επαναλάβετε το login.