# Οδηγός B2B API

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

# Βήματα

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

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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



## Σύνδεση στο Trader Portal

* Ανοίξτε το Postman και επιλέξτε την επιλογή **POST Login**.
* Στο πεδίο URL, εισάγετε τη διεύθυνση του login endpoint:

<https://www1.aade.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.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## 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

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

* Στην ενότητα **Body:**
* Επιλέξτε την επιλογή **raw**.
* Eπιλέξτε **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.

A screenshot of a computer code

Description automatically generated

## 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.
* Tο accessToken έχει περιορισμένη διάρκεια ζωής η οποία ορίζεται μέσα από το Keycloak. Με την λήξη της διάρκειας ζωής, το accessToken γίνεται invalidate και θα πρεπει να επαναλάβετε το login.