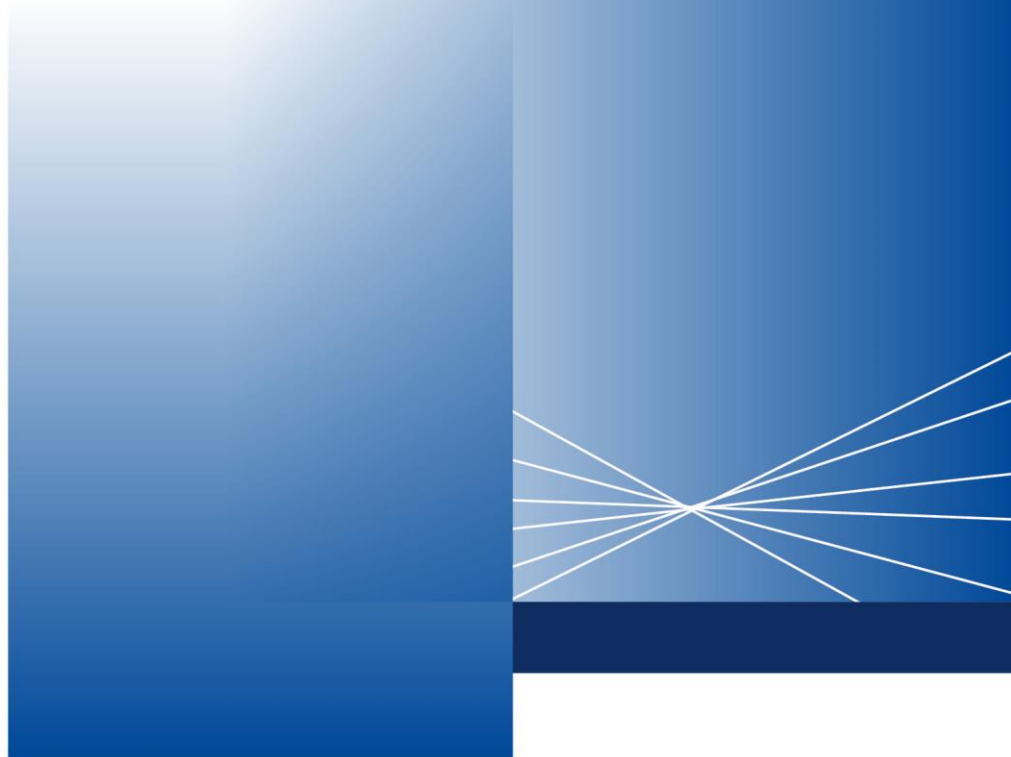




ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕ ΠΙΣΤΑ
ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ



Τεχνικές προδιαγραφές API Μητρώου Αυτόματων Πωλητών Έκδοση 1.1.1

ΑΘΗΝΑ, 11 Δεκεμβρίου 2025

Πίνακας Περιεχομένων

1	Ιστορικό αλλαγών.....	2
2	Πρόσβαση στο API	3
2.1	Αυθεντικοποίηση κλήσεων	3
2.2	Πρόσβαση στο δοκιμαστικό περιβάλλον	4
3	Κλήσεις Api.....	5
3.1	Υποβολή αρχείων	5
3.2	Περιγραφή πεδίων υποβολής	6
3.2.1	Περιγραφή πεδίων των περιεχόμενων αντικειμένων της λίστας inserts	6
3.2.1.1	Περιγραφή posData	7
3.2.1.2	Περιγραφή leaseData	8
3.2.1.3	Περιγραφή saleData	8
3.2.2	Περιγραφή πεδίων των περιεχόμενων αντικειμένων της λίστας updates.....	10
3.2.3	Περιγραφή πεδίων των περιεχόμενων αντικειμένων της λίστας revokes	12
3.2.4	Περιγραφή πεδίων των περιεχόμενων αντικειμένων της λίστας endDateUpdates.....	14
3.3	Ανάκτηση υποβολών με δυνατότητα φιλτραρίσματος.....	14
3.3.1	Περιγραφή πεδίων κλήσης.....	15
3.4	Ανάκτηση αυτόματων πωλητών με δυνατότητα φιλτραρίσματος	17
3.4.1	Περιγραφή πεδίων κλήσης.....	18
4	Απαντήσεις κλήσεων.....	21
4.1	Περιγραφή πεδίων απάντησης υποβολής.....	21
4.1.1	Περιγραφή πεδίων submissionResponse.....	21
4.1.2	Περιγραφή πεδίων insertResults.....	22
4.1.3	Περιγραφή πεδίων σφάλματος.....	22
5	Παράρτημα Πινάκων	24
5.1	Πίνακας περιγραφής protocols.....	24
5.2	Κωδικοί σφαλμάτων.....	24

1 Ιστορικό αλλαγών

Έκδοση	Ημερομηνία	Περιγραφή
1.0.0	14/11/2025	Αρχική Έκδοση
1.1.0	02/12/2025	Αλλαγή πεδίου δήλωσης POS από Object σε Array Προσθήκη σφαλμάτων
1.1.1	11/12/2025	Προσθήκη 2 νέων τρόπων πληρωμής Αυτόματων Πωλητών

2 Πρόσβαση στο API

Για να χρησιμοποιήσει κάποιος τις κλήσεις του API πρέπει πρώτα να έχει αποκτήσει κωδικούς πρόσβασης μέσω της εφαρμογής «Ειδικό Κωδικό Πρόσβασης ΑΑΔΕ» επιλέγοντας την εφαρμογή «Μητρώο Αυτόματων Πωλητών». **Προσοχή**, η έκδοση ειδικών κωδικών για **νομικά πρόσωπα** γίνεται μόνο από το νόμιμο εκπρόσωπο με την επιλογή του αντίστοιχου ρολού στην εφαρμογή.

Η εφαρμογή «Ειδικό Κωδικό Πρόσβασης ΑΑΔΕ» βρίσκεται στο παρακάτω url:
<https://www1.aade.gr/sgisapps/tokenservices/protected/displayConsole.htm>

2.1 Αυθεντικοποίηση κλήσεων

Η αυθεντικοποίηση γίνεται με basic Auth όπου τα username/password αντιστοιχούν σε αυτά που εκδόθηκαν στη παραπάνω εφαρμογή.

Ακολουθούν οι υποχρεωτικοί παράμετροι του header των κλήσεων του API:

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμή
Authorization	Header parameter	ΝΑΙ	Basic <base64(username:password)>
Content-Type	Header parameter	ΝΑΙ (για post)	application/JSON; charset=UTF-8
Accept	Header parameter	ΝΑΙ	application/JSON

2.2 Πρόσβαση στο δοκιμαστικό περιβάλλον

Παρέχεται δοκιμαστικό περιβάλλον στο <https://test.aade.gr/saadeapps5/avm-core/swagger/> και ο τεστ χρήσης TEST-AVM-SUBMITTER1 (που αντιστοιχεί στο ΑΦΜ 117173730) με τα credentials:

Credentials	Τιμή
username	TEST-AVM-SUBMITTER1
password	TEST-AVM-SUBMITTER1

3 Κλήσεις Api

Το API προσφέρει τις παρακάτω κλήσεις:

1. Υποβολή αρχείων
2. Ανάκτηση υποβολών με δυνατότητα φιλτραρίσματος
3. Ανάκτηση αυτόματων πωλητών με δυνατότητα φιλτραρίσματος

3.1 Υποβολή αρχείων

Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
https://www1.aade.gr/saadeapps5/avm-core/rest/avmapi/upload/submit	POST	Υποβολή στο μητρώο AVM

- Με τη κλήση μπορούν να υποβληθούν μαζικές αλλαγές στο μητρώο Αυτόματων Πωλητών (εισαγωγές, ενημερώσεις, ανακλήσεις, παύσεις εκμετάλλευσης).
- Δεν υποστηρίζεται η **ταυτόχρονη** κλήση υποβολής αρχείων για τον ίδιο ΑΦΜ. (Σε περίπτωση ταυτόχρονης υποβολής θα επιστρέφεται μήνυμα λάθους [βλ. Πίνακα Σφαλμάτων]).

3.2 Περιγραφή πεδίων υποβολής

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
inserts	Array	Όχι	Βλέπε πίνακα inserts
updates	Array	Όχι	Βλέπε πίνακα updates
revokes	Array	Όχι	Βλέπε πίνακα revokes
endDateUpdates	Array	Όχι	Βλέπε πίνακα endDateUpdates
apiVersion	String	Ναι	Επιλογή έκδοσης api (ίδια με την έκδοση προδιαγραφών)

Συνολικά οι παραπάνω λίστες μπορούν να περιέχουν μέχρι 100 εγγραφές.

3.2.1 Περιγραφή πεδίων των περιεχόμενων αντικειμένων της λίστας inserts

Υποβολή δήλωσης νέου αυτόματου πωλητή

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή	Κανόνες
serialNo	String	Ναι	Σειριακός αριθμός πωλητή	μήκος ≤ 200
modelName	String	Ναι	Όνομα μοντέλου	μήκος ≤ 200
avmType	Integer	Ναι	Τύπος πωλητή	Επιτρεπτές τιμές: 1= Πώλησης Αγαθών, 2= Παροχής Υπηρεσιών
utilizationType	Integer	Ναι	Τρόπος περιέλευσης	Επιτρεπτές τιμές: 1=Πώληση, 2=Μίσθωση
protocols	Integer	Προαιρετικό	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα επικοινωνίας	έως 10 μοναδικές τιμές
supportsCash	Boolean	Ναι	Υποστήριξη δυνατότητας πληρωμών με μετρητά	
supportsCard	Boolean	Ναι	Υποστήριξη δυνατότητας πληρωμών με κάρτα	
supportsInstantPayments	Boolean	Ναι	Υποστήριξη δυνατότητας πληρωμών με IRIS	

supportsApp	Boolean	Ναι	Υποστήριξη δυνατότητας πληρωμών μέσω εφαρμογής	Ισχύει από v1.1.1
supportsVoucher	Boolean	Ναι	Υποστήριξη δυνατότητας πληρωμών με κουπόνια	Ισχύει από v1.1.1
locationType	Integer	Ναι	Χώρος τοποθέτησης πωλητή	Επιτρεπτές τιμές: 1. Εγκατάσταση Οντότητας-Εκμεταλλευτή 2. Εγκατάσταση Τρίτης Οντότητας 3. Δημόσιος χώρος
locationTin	String	Σε περίπτωση ίδιας εγκατάστασης δύναται να αγνοηθεί	ΑΦΜ οντότητας όπου έχει τοποθετηθεί ο πωλητής	Έγκυρο ΑΦΜ
addressName	String	Ναι	Όνομα οδού	μήκος ≤ 200
addressNo	String	Ναι	Αριθμός οδού	μήκος ≤ 10
postalCode	String	Ναι	Ταχυδρομικός κώδικας	ακριβώς 5 ψηφία
municipality	String	Ναι	Δήμος	μήκος ≤ 200
prefecture	String	Ναι	Νομός	μήκος ≤ 200
utilizationStartDate	Date	Ναι	Ημερομηνία έναρξης εκμετάλλευσης	YYYY-MM-DD
posData	Object	Αν υποστηρίζει πληρωμές με κάρτα	Στοιχεία ενσωματωμένου POS	δες 3.2.1.1 Αφαιρέθηκε με την v1.1.0
posList	Array	Αν υποστηρίζει πληρωμές με κάρτα	Λίστα ενσωματωμένων POS	δες 3.2.1.1 Ισχύει από v1.1.0
leaseData	Object	Αν ο τρόπος περιέλευσης είναι μίσθωση	Στοιχεία συμφωνητικού μίσθωσης	δες 3.2.1.2
saleData	Object	Αν ο τρόπος περιέλευσης είναι αγορά	Στοιχεία παραστατικού αγοράς	δες 3.2.1.3
comments	String	Προαιρετικό	Σχόλια σχετικά με το δηλούμενο πωλητή	μήκος ≤ 2000

3.2.1.1 Περιγραφή posData

Το παρακάτω συμπληρώνεται **μόνο** όταν ο αυτόματος πωλητής υποστηρίζει πληρωμές με κάρτες.

Πεδίο	Τύπος Δεδομένων	Υποχρεωτικό	Περιγραφή	Κανόνες/Περιγραφή
nspCountry	String	Ναι	Χώρα έδρας παρόχου	ISO 3166-1 alpha-2
nspTin	String	Ναι	ΑΦΜ παρόχου	Για εγχώριους παρόχους απαιτείται έγκυρο ΑΦΜ
nspName	String	Όχι	Επωνυμία παρόχου	μήκος ≤ 200
mid	String	Ναι	Merchant Id	μήκος ≤ 200
tid	String	Ναι	Terminal Id	μήκος ≤ 200

3.2.1.2 Περιγραφή leaseData

Το παρακάτω συμπληρώνεται **μόνο** όταν ο τρόπος περιέλευσης είναι μίσθωση.

Πεδίο	Τύπος Δεδομένων	Υποχρεωτικό	Περιγραφή	Κανόνες
leaseeTin	String	Ναι	ΑΦΜ εκμισθωτή	Έγκυρο ΑΦΜ
leaseDate	Date	Ναι	Ημερομηνία μίσθωσης	yyyy-MM-dd

3.2.1.3 Περιγραφή saleData

Το παρακάτω συμπληρώνεται **μόνο** όταν ο τρόπος περιέλευσης είναι αγορά.

Πεδίο	Τύπος Δεδομένων	Υποχρεωτικό	Περιγραφή	Κανόνες
hasContract	Boolean	Ναι	Διατηρεί το τιμολόγιο πώλησης*	
supplierCountry	String	Αν διατηρεί το τιμολόγιο	Χώρα έδρας προμηθευτή	ISO 3166-1 alpha-2
supplierTin	String	Αν διατηρεί το τιμολόγιο	ΑΦΜ προμηθευτή	Έγκυρο ΑΦΜ
contractId	String	Αν διατηρεί το τιμολόγιο	Αριθμός τιμολογίου αγοράς	Κωδικός/Αριθμός σύμβασης

contractDate	Date	Αν διατηρεί το τιμολόγιο	Ημερομηνία έκδοσης τιμολογίου πώλησης	YYYY-MM-DD
--------------	------	--------------------------	---------------------------------------	------------

* Λόγω παρέλευσης χρόνου διατήρησης τιμολογίου μπορεί να δηλωθεί αρνητικά και να αγνοηθούν τα υπόλοιπα πεδία.

Παράδειγμα JSON αιτήματος Insert:

```
{
  "serialNo": "String",
  "modelName": "String",
  "avmType": 1,
  "utilizationType": 1,
  "protocols": [
    "1"
  ],
  "supportsCash": true,
  "supportsCard": true,
  "supportsInstantPayments": true,
  "supportsApp": true,
  "supportsVoucher": true,
  "locationType": 1,
  "locationTin": "String",
  "addressName": "String",
  "addressNo": "String",
  "postalCode": "String",
  "municipality": "String",
  "prefecture": "String",
  "utilizationStartDate": "2025-11-13",
  "posList": [
    {
      "nspCountry": "AF",
      "nspTin": "String",
      "nspName": "String",
      "mid": "String",
      "tid": "String"
    },
    {
      "nspCountry": "AF",
      "nspTin": "String",
      "nspName": "String",
      "mid": "String",

```

```

    "tid": "String"
  }
],
"leaseData": {
  "leaseeTin": "String",
  "leaseDate": "2025-11-13"
},
"saleData": {
  "hasContract": true,
  "supplierCountry": "AF",
  "supplierTin": "String",
  "contractId": "String",
  "contractDate": "2025-11-13"
},
"comments": "String"
}

```

3.2.2 Περιγραφή πεδίων των περιεχόμενων αντικειμένων της λίστας updates

Υποβολή δήλωσης τροποποίησης στοιχείων αυτόματου πωλητή

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή	Κανόνες
id	Integer	Ναι	Μοναδικός αριθμός Αυτόματου Πωλητή	
changeDate	Date	Ναι	Ημερομηνία αναφοράς αλλαγής	YYYY-MM-DD
protocols	Λίστα αριθμών (ακεραίων)	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
supportsCash	Λογική τιμή (True/false)	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
supportsCard	Λογική τιμή (True/false)	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
supportsInstantPayments	Λογική τιμή (True/false)	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
supportsApp	Λογική τιμή (True/false)	Ναι	Βλ. 3.2.1	δες 3.2.1 Ισχύει από v1.1.1

supportsVoucher	Λογική τιμή (True/false)	Ναι	Βλ. 3.2.1	δες 3.2.1 Ισχύει από v1.1.1
locationType	Integer	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
locationTin	String	Υπό προϋποθέσεις	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
addressName	String	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
addressNo	String	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
postalCode	String	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
municipality	String	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
prefecture	String	Ναι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1
posData	Object	Αν υποστηρίζει πληρωμές με κάρτα	Στοιχεία ενσωματωμένου POS	δες 3.2.1.1 Αφαιρέθηκε με την v1.1.0
posList	Array	Αν υποστηρίζει πληρωμές με κάρτα	Λίστα ενσωματωμένων POS	δες 3.2.1.1 Ισχύει από v1.1.0
comments	String	Όχι	Βλ. 3.2.1	Βλ. 3.2.1

- Η δήλωση τροποποίησης πρέπει να περιέχει όλα τα πεδία (ενημερωμένα και μη).
- Δεν επιτρέπεται τροποποίηση εγγραφών που έχουν ημερομηνία παύσης εκμετάλλευσης.
- Αν δεν προκύπτουν πραγματικές αλλαγές σε σχέση με την ενεργή εγγραφή (όλα τα πεδία ταυτίζονται), θα επιστρέφεται validation error.

Παράδειγμα JSON αιτήματος τροποποίησης

```

{
  "id": 0,
  "changeDate": "2025-11-13",
  "protocols": [
    "1"
  ],
  "supportsCash": true,
  "supportsCard": true,
  "supportsInstantPayments": true,
  "supportsApp": true,
  "supportsVoucher": true,
  "locationType": 1,

```

```

"locationTin": "String",
"addressName": "String",
"addressNo": "String",
"postalCode": "String",
"municipality": "String",
"prefecture": "String",
"posList": [
  {
    "nspCountry": "AF",
    "nspTin": "String",
    "nspName": "String",
    "mid": "String",
    "tid": "String"
  },
  {
    "nspCountry": "AF",
    "nspTin": "String",
    "nspName": "String",
    "mid": "String",
    "tid": "String"
  }
],
"comments": "String"
}
  
```

3.2.3 Περιγραφή πεδίων των περιεχόμενων αντικειμένων της λίστας revokes

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή	Τιμές
id	Integer	Ναι	Μοναδικός αριθμός πωλητή	
relatedInsert	Object	Όχι	Συσχετιζόμενη δήλωση νέου πωλητή (σε διαγραφή λόγω εσφαλμένων στοιχείων)	Βλ. 3.2.1

Παράδειγμα JSON αιτήματος διαγραφής

```
{
  "id": 0,
  "relatedInsert": {
    "serialNo": "String",
    "modelName": "String",
    "avmType": 1,
    "utilizationType": 1,
    "protocols": [
      "1"
    ],
    "supportsCash": true,
    "supportsCard": true,
    "supportsInstantPayments": true,
    "supportsApp": true,
    "supportsVoucher": true,
    "locationType": 1,
    "locationTin": "String",
    "addressName": "String",
    "addressNo": "String",
    "postalCode": "String",
    "municipality": "String",
    "prefecture": "String",
    "utilizationStartDate": "2025-11-13",
    "posList": [
      {
        "nspCountry": "AF",
        "nspTin": "String",
        "nspName": "String",
        "mid": "String",
        "tid": "String"
      },
      {
        "nspCountry": "AF",
        "nspTin": "String",
        "nspName": "String",
        "mid": "String",
        "tid": "String"
      }
    ],
    "leaseData": {
      "leaseeTin": "String",
      "leaseDate": "2025-11-13"
    },
  },
}
```

```

"saleData": {
  "hasContract": true,
  "supplierCountry": "AF",
  "supplierTin": "String",
  "contractId": "String",
  "contractDate": "2025-11-13"
}
}
}

```

3.2.4 Περιγραφή πεδίων των περιεχόμενων αντικειμένων της λίστας endDateUpdates

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή	Κανόνες/Τιμές
id	Integer	Ναι	Μοναδικός αριθμός πωλητή	
utilizationEndDate	Date	Ναι	Ημερομηνία παύσης εκμετάλλευσης	YYYY-MM-DD

Παράδειγμα JSON αιτήματος παύσης εκμετάλλευσης

```

"endDateUpdates": [
  {
    "id": 0,
    "utilizationEndDate": "2025-11-13"
  }
]

```

3.3 Ανάκτηση υποβολών με δυνατότητα φιλτραρίσματος

Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
https://www1.aade.gr/saadeapps5/avm-core/avmapi/fetch/uploads	GET	Ανάκληση υποβολών με φίλτρα

- Η κλήση ανακτά υποβολές στο μητρώο AVM για τον εξουσιοδοτημένο υπόχρεο, με δυνατότητα φιλτραρίσματος. Υποστηρίζει τις παραμέτρους id , fromDate , toDate , firstResult , maxResults.

3.3.1 Περιγραφή πεδίων κλήσης

Όνομα πεδίου	Τύπος	Περιγραφή	Κανόνες/Τιμές
id	Integer	Μοναδικός αριθμός υποβολής	
fromDate	Date	Ελάχιστη ημερομηνία υποβολής	YYYY-MM-DD
toDate	Date	Μέγιστη ημερομηνία υποβολής	YYYY-MM-DD
firstResult	Integer	Αρχική εγγραφή ανάκτησης (για σελιδοποίηση)	
maxResults	Integer	Μέγιστος αριθμός ανάκτησης (για σελιδοποίηση)	

Παράδειγμα κλήσης (με χρήση curl):

```

curl -X 'GET' \
  'https://test.aade.gr/saadeapps5/avm-core/rest/avmapi/fetch/uploads?id=9558\
  -H 'accept: application/JSON' \
  -H 'Authorization: Basic
VEVTVC1BVk0tU1VCTUIUVEVSMTpURVNULUFWTS1TVUJNSVRURVlx
  
```

Σε περίπτωση επιτυχούς κλήσης η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

```

{
  "fetchResponse": {
    "uploads": [
      {
        "id": 1243,
        "uploadDate": "2025-11-14T10:47:37",
        "totalEntries": 1,
        "apiVersion": "1.0.0",
        "uploadSource": "API",
        "processStatus": "FULL",
        "uploadContent": {
          "inserts": [
            {
              "serialNo": "testSerialNo4",
              "modelName": "testModelName4",
              "avmType": 1,
              "utilizationType": 1,
              "protocols": [
            
```



```
    1
  ],
  "supportsCash": true,
  "supportsCard": false,
  "supportsInstantPayments": false,
  "supportsApp": false,
  "supportsVoucher": false,
  "locationType": 1,
  "locationTin": "117173730",
  "addressName": "testAddressName4",
  "addressNo": "testNo123",
  "postalCode": "12345",
  "municipality": "testMunicipality4",
  "prefecture": "testPrefecture4",
  "utilizationStartDate": "2025-10-14",
  "saleData": {
    "hasContract": true,
    "supplierCountry": "GR",
    "supplierTin": "660074135",
    "contractId": "testContractId4",
    "contractDate": "2025-10-10"
  },
  "comments": "testComment4"
}
],
"apiVersion": "1.0.0"
},
"changes": [
  {
    "changeDate": "2025-10-14",
    "changeType": "INSERT",
    "changeValid": true,
    "changeContent": {
      "serialNo": "testSerialNo4",
      "modelName": "testModelName4",
      "avmType": 1,
      "utilizationType": 1,
      "protocols": [
        1
      ],
      "supportsCash": true,
      "supportsCard": false,
      "supportsInstantPayments": false,
      "supportsApp": false,
```

```
"supportsVoucher": false,  
"locationType": 1,  
"locationTin": "117173730",  
"addressName": "testAddressName4",  
"addressNo": "testNo123",  
"postalCode": "12345",  
"municipality": "testMunicipality4",  
"prefecture": "testPrefecture4",  
"utilizationStartDate": "2025-10-14",  
"saleData": {  
  "hasContract": true,  
  "supplierCountry": "GR",  
  "supplierTin": "660074135",  
  "contractId": "testContractId4",  
  "contractDate": "2025-10-10"  
},  
"comments": "testComment4"  
}  
}  
]  
}  
]  
}  
}
```

3.4 Ανάκτηση αυτόματων πωλητών με δυνατότητα φιλτραρίσματος

Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
https://www1.aade.gr/saadeapps5/avm-core/avmapi/fetch/avms	GET	Ανάκληση αυτόματων πωλητών με φίλτρα

- Η κλήση ανακτά αυτόματους πωλητές (AVM) για τον εξουσιοδοτημένο υπόχρεο, με δυνατότητα φιλτραρίσματος. Υποστηρίζει τις παραμέτρους id , fromDate , toDate , firstResult , maxResults .

3.4.1 Περιγραφή πεδίων κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή	Κανόνες
id	Integer	Μοναδικός αριθμός πωλητή	
serialNumber	String	Σειριακός αριθμός πωλητή	
locationTin	String	ΑΦΜ οντότητας τοποθέτησης	
activeOnly	Boolean	Επιστρέφονται μόνο οι πωλητές που δεν έχουν παύση εκμετάλλευσης	
firstResult	Integer	Αρχική εγγραφή ανάκτησης (για σελιδοποίηση)	
maxResults	Integer	Μέγιστος αριθμός ανάκτησης (για σελιδοποίηση)	

Παράδειγμα κλήσης (με χρήση curl):

```
curl -X 'GET' \  
  'https://test.aade.gr/saadeapps5/avm-core/rest/avmapi/fetch/avms?id=9558\  
  -H 'accept: application/JSON' \  
  -H 'Authorization: Basic  
VEVTVC1BVk0tU1VCTUIUVEVSMTpURVNULUFWTS1TVUJNSVRURVix'
```

Σε περίπτωση επιτυχούς κλήσης η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

```
{  
  "fetchResponse": {  
    "avms": [  
      {  
        "id": 9558,  
        "serialNo": "testSerialNo2",  
        "modelName": "testModelName2",  
        "avmType": 2,  
        "utilType": 2,  
        "locationType": 2,  
        "locationTin": "660074135",  
        "supportsCash": true,  
        "supportsCard": true,  
        "supportsInstantPayments": false,  
        "supportsApp": false,  
        "supportsVoucher": false,  
        "addressName": "testAddressName2",  
        "addressNo": "testNo456",  
        "postalCode": "67890",  
        "municipality": "testMunicipality2",  
        "prefecture": "testPrefecture2",  
        "utilizationStartDate": "2025-11-14",  
        "posList": [  
          {  
            "nspCountry": "GR",  
            "nspTin": "660074135",  
            "mid": "mid123456",  
            "tid": "tid123456"  
          }  
        ],  
        "leaseData": {  
          "leaseeTin": "660074135",  
          "leaseDate": "2025-10-14"  
        },  
        "changes": [  
          {  
            "changeDate": "2025-11-14",  
            "changeType": "INSERT",  
            "changeValid": true,  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```
"changeContent": {
  "serialNo": "testSerialNo2",
  "modelName": "testModelName2",
  "avmType": 2,
  "utilizationType": 2,
  "supportsCash": true,
  "supportsCard": true,
  "supportsInstantPayments": false,
  "supportsApp": false,
  "supportsVoucher": false,
  "locationType": 2,
  "locationTin": "660074135",
  "addressName": "testAddressName2",
  "addressNo": "testNo456",
  "postalCode": "67890",
  "municipality": "testMunicipality2",
  "prefecture": "testPrefecture2",
  "utilizationStartDate": "2025-11-14",
  "posData": {
    "nspCountry": "GR",
    "nspTin": "660074135",
    "mid": "mid123456",
    "tid": "tid123456"
  },
  "leaseData": {
    "leaseeTin": "660074135",
    "leaseDate": "2025-10-14"
  }
}
}
```

Παρακαλώ παρατηρήστε ότι το changes επειδή έγινε με την έκδοση 1.0.0 περιέχει το πεδίο posData αντί για το πεδίο posList.

4 Απαντήσεις κλήσεων

Αποτέλεσμα κλήσης	Status code	Περιγραφή
Επιτυχής κλήση	200 (OK)	Επιτυχής κλήση. Σημείωση: Η απάντηση μπορεί να περιέχει και validation errors.
Σφάλμα αιτήματος	400 (Bad Request)	Κλήση η οποία δεν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές
Σφάλμα συστήματος	500 (Internal Server Error)	

4.1 Περιγραφή πεδίων απάντησης υποβολής

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
submissionResponse	Object	Βλ. 4.1.1.
apiError	Object	

4.1.1 Περιγραφή πεδίων submissionResponse

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
uploadId	Integer	Μοναδικός αριθμός υποβολής
insertResults	Object	Βλ 4.1.2

4.1.2 Περιγραφή πεδίων insertResults

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
index	Integer	Αύξων αριθμός σειράς της καταχώρησης στη λίστα νέων δηλώσεων (inserts)
id	Integer	Μοναδικός αριθμός πωλητή
errors	Object	Βλ 4.1.3

4.1.3 Περιγραφή πεδίων σφάλματος

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
code	Integer	Κωδικός σφάλματος Βλ. Παράρτημα
descr	String	Περιγραφή σφάλματος Βλ. Παράρτημα

Σε περίπτωση επιτυχούς αιτήματος (200) η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

```

{
  "submissionResponse": {
    "uploadId": 1246,
    "insertResults": [
      {
        "index": 1,
        "id": 9561
      }
    ]
  }
}

```



Σε περίπτωση σφάλματος αιτήματος (400) η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

```
{  
  "apiError": {  
    "code": 1000,  
    "descr": "Required credentials not found."  
  }  
}
```


5 Παράρτημα Πινάκων

5.1 Πίνακας περιγραφής protocols

Τιμή	Πρωτόκολλο αυτομάτων πωλητών
1	MDB/IPC
2	PARALLEL
3	PULSE
4	MARSHALL
5	CCTALK

5.2 Κωδικοί σφαλμάτων

Τύπος	Κωδικός	Περιγραφή
Authorization error	1000	Required credentials not found (username/password)
Authorization error	1001	Invalid credentials (username/password)
Authorization error	1003	User has been declared dead
Authorization error	1004	Taxisnet user not found
Authorization error	1005	User is deactivated in LDAP
Payload error	1149	Error parsing request. Incorrect JSON format.
Payload error	1149	Error parsing request. Incorrect xml format.
Payload error	1149	Cannot deserialize date cause of invalid date format
Payload error	1149	Cannot deserialize integer cause of mismatch to an existing enum value
Validation error	1310	Entry update change date can not be older than the utilization start date.
Upload error	1400	Api version is mandatory
Upload error	1401	Api version is not valid
Upload error	1402	Upload does not contain any data to process
Upload error	1403	Upload can not contain more than max entries
Upload error	1404	Api version is not compatible with the submitted data please check the documentation

Validation error	1500	Serial number is mandatory
Validation error	1501	Serial number is too long (must be under 200 characters)
Validation error	1502	Protocols list can not contain more than 10 entries
Validation error	1503	Protocols list contains duplicate entries
Validation error	1510	Model name is mandatory
Validation error	1511	Model name is too long (must be under 200 characters)
Validation error	1520	Avm type is mandatory
Validation error	1530	Utilization type is mandatory
Validation error	1540	Payment methods are mandatory
Validation error	1541	At least one payment method must be true
Validation error	1550	Sale contract data are mandatory cause utilization type is sale
Validation error	1551	Sale contract data must be empty cause utilization type is not sale
Validation error	1552	Sale contract data must be empty since the submitter declared that no sale contract exists
Validation error	1560	Lease contract data are mandatory cause utilization type is lease
Validation error	1561	Lease contract data must be empty cause utilization type is not lease
Validation error	1570	POS data are mandatory cause avm supports card payments
Validation error	1571	POS data must be empty cause avm doesn't support card payments
Validation error	1573	NSP greek tin is not valid
Validation error	1574	NSP foreign tin can not be longer than 100 characters
Validation error	1575	NSP mid can not be longer than 200 characters
Validation error	1576	NSP tid can not be longer than 200 characters
Validation error	1577	NSP name can not be longer than 200 characters
Validation error	1578	POS list can not contain more than 5 entries
Validation error	1579	POS list combination of nspTin, mid and tid must be unique
Validation error	1580	Address name is a mandatory field
Validation error	1581	Address name is too long (must be under 200 characters)
Validation error	1590	Address number is a mandatory field
Validation error	1591	Address number can not be longer than 5 characters
Validation error	1600	Postal code is a mandatory field
Validation error	1600	Postal code is not valid
Validation error	1610	Municipality name is a mandatory field
Validation error	1611	Address name is too long (must be under 200 characters)
Validation error	1620	Prefecture name is a mandatory field
Validation error	1621	Prefecture name is too long (must be under 200 characters)
Validation error	1630	Location type is a mandatory field
Validation error	1640	Location tin is mandatory when location type is third party or public

Validation error	1641	Location tin is not valid
Validation error	1642	Location tin is optional (when location type is first party) but must match the beneficiary tin if provided
Validation error	1650	Supplier tin is not valid
Validation error	1651	Supplier tin can not be longer than 100 characters
Validation error	1660	Lessee tin is not valid
Validation error	1670	Utilization start date is mandatory
Validation error	1680	At least one of b2b, b2c, b2g must be true
Validation error	1690	The provided id was not found in the avm registry
Validation error	1700	The registry entry can not be revoked due to having been updated since the initial insertion
Validation error	1710	For updating a registry entry a change date is mandatory
Validation error	1713	The registry entry has an utilization end date and can not be updated
Validation error	1720	The registry entry can not have an utilization end date that is before its utilization start date
Validation error	1721	The registry entry already has an utilization end date
Validation error	1722	The utilization end request must have an utilization end date
Validation error	1730	Update does not contain any changes to the relevant registry entry
Parameter error	1740	Dates must be in ISO format: yyyy-MM-dd
Parameter error	1741	Invalid integer
Validation error	1750	Comments can not be longer than 2000 characters
System error	9998	Other request is in process
System error	9999	A system error occurred. Please try later