

1 Διάθεση Πολλαπλών Αγγελιών

Για τη διάθεση πολλαπλών αγγελιών προς ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

| | |
|------------------------|--|
| url | https://swaps.teiath.gr/services/products |
| method | GET |
| request body | OXI |
| παράμετροι | NAI |
| αυθεντικοποίηση | OXI |

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει τις ακόλουθες παραμέτρους. Σημειώνεται πως όλες οι παράμετροι της μεθόδου είναι προαιρετικές και χρησιμοποιούνται για τον περιορισμό των επιστρεφόμενων αποτελεσμάτων.

| Όνομα | Έγκυρες τιμές | Περιγραφή |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| transactionType | Συμβολοσειρές | Τύπος συναλλαγής |
| category | Συμβολοσειρές | Κατηγορία προϊόντων |
| status | Συμβολοσειρές | Κατάσταση προϊόντος |
| pDateFrom | Ημερομηνία | Ελάχιστη ημερομηνία αγοράς προϊόντος |
| pDateTo | Ημερομηνία | Μέγιστη ημερομηνία αγοράς προϊόντος |
| price | Δεκαδικές τιμές | Μέγιστη τιμή αγγελίας |
| keyword | Συμβολοσειρές | Λέξεις-κλειδιά αγγελίας |

Τα δεδομένα μπορούν να επιστρέφονται σε διάφορες, εναλλακτικές μορφές, και πιο συγκεκριμένα σε: XML, JSON και RSS. Αναλυτικότερα, τα δεδομένα που επιστρέφονται για τις μορφές XML και JSON είναι τα ακόλουθα.

| Όνομα | Τύπος | Περιγραφή |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------|
| transactionTypeName | Συμβολοσειρές | Τύπος συναλλαγής |
| productName | Συμβολοσειρές | Όνομα προϊόντος |
| description | Συμβολοσειρές | Περιγραφή προϊόντος |
| productCategoryName | Συμβολοσειρές | Κατηγορία προϊόντος |
| productStatusName | Συμβολοσειρές | Κατάσταση προϊόντος |
| purchaseDate | Ημερομηνία | Ημερομηνία αγοράς προϊόντος |
| price | Δεκαδικές τιμές | Τιμή αγγελίας |
| listingCreationDate | Ημερομηνία " | Ημερομηνία δημιουργίας αγγελίας |

Για τη μορφή RSS τα δεδομένα που επιστρέφονται είναι

| Όνομα | Τύπος | Περιγραφή |
|------------------------|--------------|------------------------------------|
| author | Συμβολοσειρά | Όνομα ιδιοκτήτη |
| title | Συμβολοσειρά | Τύπος αγγελίας και όνομα προϊόντος |
| publicationDate | Ημ/νια | Ημερομηνία δημιουργίας αγγελίας |
| link | Συμβολοσειρά | Σύνδεσμος αγγελίας |

2 Διάθεση Αναλυτικών Στοιχείων Μεμονωμένης Αγγελίας

Για τη διάθεση μεμονωμένης αγγελίας προς ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

| | |
|------------------------|---|
| url | https://swaps.teiath.gr/services/product |
| method | GET |
| request body | OXI |
| παράμετροι | NAI |
| αυθεντικοποίηση | OXI |

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει την ακόλουθη υποχρεωτική παραμέτρο.

| Όνομα | Έγκυρες τιμές | Περιγραφή |
|-------------|---------------|------------------|
| code | Συμβολοσειρά | Κωδικός αγγελίας |

Τα δεδομένα μπορούν να επιστρέφονται σε διάφορες, εναλλακτικές μορφές, και πιο συγκεκριμένα σε: XML, JSON και RSS. Αναλυτικότερα, τα δεδομένα που επιστρέφονται για τις μορφές XML και JSON είναι τα ακόλουθα.

| Όνομα | Τύπος | Περιγραφή |
|----------------------------|---------------|---------------------|
| transactionTypeName | Συμβολοσειρές | Τύπος συναλλαγής |
| productName | Συμβολοσειρές | Όνομα προϊόντος |
| description | Συμβολοσειρές | Περιγραφή προϊόντος |
| productCategoryName | Συμβολοσειρές | Κατηγορία προϊόντος |

| | | |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------|
| productStatusName | Συμβολοσειρές | Κατάσταση προϊόντος |
| purchaseDate | Ημερομηνία | Ημερομηνία αγοράς προϊόντος |
| price | Δεκαδικές τιμές | Τιμή αγγελίας |
| listingCreationDate | Ημερομηνία | Ημερομηνία δημιουργίας αγγελίας |

Για τη μορφή RSS τα δεδομένα που επιστρέφονται είναι

| Όνομα | Τύπος | Περιγραφή |
|------------------------|--------------|------------------------------------|
| author | Συμβολοσειρά | Όνομα ιδιοκτήτη |
| title | Συμβολοσειρά | Τύπος αγγελίας και όνομα προϊόντος |
| publicationDate | Ημ/νια | Ημερομηνία δημιουργίας αγγελίας |
| link | Συμβολοσειρά | Σύνδεσμος αγγελίας |

3 Δημιουργία Αγγελίας

Για τη δημιουργία αγγελίας από ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

| | |
|------------------------|---|
| url | https://swaps.teiath.gr/services/product |
| method | POST |
| request body | NAI |
| παράμετροι | OXI |
| αυθεντικοποίηση | NAI |

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει το παρακάτω αρχείο XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<product>
<productName>Samsung S4</productName>
<description>smartphone</description>
<purchaseDate>2013-12-25T16:00:00+03:00</purchaseDate>
<productBrand>Samsung</productBrand>
<price>600.00</price>
<currency>1</currency>
<sendHome>true</sendHome>
<enabled>true</enabled>
<comments>comments</comments>
<transactionType>1</transactionType>
<productCategory>1</productCategory>
<productStatus>1</productStatus>
</product>
```

Επίσης μπορεί να λάβει το παρακάτω αρχείο JSON

```
{
"productName": "Samsung S4",
"description": "smartphone",
```

```
"purchaseDate": "2013-12-25T16:00:00+03:00",  
"productBrand": "Samsung",  
"price": "600.00",  
"currency": "1",  
"sendHome": "true",  
"enabled": "true",  
"comments": "comments",  
"transactionType": "1",  
"productCategory": "1",  
"productStatus": "1"  
}
```

4 Τροποποίηση Αγγελίας

Για την τροποποίηση αγγελίας από ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

| | |
|------------------------|---|
| url | https://swaps.teiath.gr/services/product |
| method | PUT |
| request body | NAI |
| παράμετροι | NAI |
| αυθεντικοποίηση | NAI |

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει την ακόλουθη υποχρεωτική παραμέτρο.

| Όνομα | Έγκυρες τιμές | Περιγραφή |
|-------------|---------------|------------------|
| code | Συμβολοσειρά | Κωδικός αγγελίας |

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει το παρακάτω αρχείο XML

```
<product>
<productName>Samsung S4</productName>
<description>smartphone</description>
<purchaseDate>2013-12-25T16:00:00+03:00</purchaseDate>
<productBrand>Samsung</productBrand>
<price>600.00</price>
<currency>1</currency>
<sendHome>true</sendHome>
<enabled>true</enabled>
<comments>comments</comments>
<transactionType>1</transactionType>
<productCategory>1</productCategory>
<productStatus>1</productStatus>
</product>
```


Επίσης μπορεί να λάβει το παρακάτω αρχείο JSON

```
{
  "productName": "Samsung S4",
  "description": "smartphone",
  "purchaseDate": "2013-12-25T16:00:00+03:00",
  "productBrand": "Samsung",
  "price": "600.00",
  "currency": "1",
  "sendHome": "true",
  "enabled": "true",
  "comments": "comments",
  "transactionType": "1",
  "productCategory": "1",
  "productStatus": "1"
}
```

5 Διαγραφή Αγγελίας

Για τη διαγραφή αγγελίας από ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

| | |
|------------------------|---|
| url | https://swaps.teiath.gr/services/product |
| method | DELETE |
| request body | OXI |
| παράμετροι | NAI |
| αυθεντικοποίηση | NAI |

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει την ακόλουθη υποχρεωτική παραμέτρο.

| Όνομα | Έγκυρες τιμές | Περιγραφή |
|-------------|---------------|------------------|
| code | Συμβολοσειρά | Κωδικός αγγελίας |

6 Διάθεση νέου Περιεχομένου της Υπηρεσίας μέσω RSS feeds

Το νέο περιεχόμενο που προστίθεται στην Υπηρεσία ταξινομείται χρονικά και διατίθεται μέσω της πηγής RSS. Ο σύνδεσμος της πηγής RSS διατίθεται στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας ώστε οι χρήστες να έχουν τη δυνατότητα περαιτέρω αξιοποίησης της πηγής (χρήση σε RSS readers κ.λ.π).

7 Διάθεση Περιεχομένου Προσωποποιημένων Ειδοποιήσεων

Για τη διάθεση προσωποποιημένων ειδοποιήσεων σε ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

| | |
|------------------------|---|
| url | https://swaps.teiath.gr/services/notifications.rss |
| method | GET |
| request body | OXI |
| παράμετροι | NAI |
| αυθεντικοποίηση | OXI |

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει την ακόλουθη υποχρεωτική παραμέτρο.

| Όνομα | Έγκυρες τιμές | Περιγραφή |
|-----------------|----------------------|------------------|
| userCode | Συμβολοσειρά | Κωδικός χρήστη |