

**Web Services**

**Επικοινωνία με SoftOne**

# Περιεχόμενα

[1 Περιεχόμενα 1](#_Toc137734642)

[2 Ιστορικό Αλλαγών 2](#_Toc137734643)

[3 Web Services 3](#_Toc137734644)

[3.1 Login (2 web service calls) 4](#_Toc137734645)

[3.2 Login – Authenticate (1 web service call) 7](#_Toc137734646)

[3.3 Web Service Αναζήτησης Δεδομένων 8](#_Toc137734647)

[3.4 Web Service Εισαγωγής Δεδομένων 10](#_Toc137734648)

[4 Services 11](#_Toc137734649)

[4.1 Προϊόντα 11](#_Toc137734650)

[4.1.1 Αναζήτηση Είδους 11](#_Toc137734651)

[4.1.2 Αναζήτηση Κατηγοριών 13](#_Toc137734652)

[4.1.3 Αναζήτηση Χαρακτηριστικών 14](#_Toc137734653)

[4.1.4 Υπόλοιπα ειδών 16](#_Toc137734654)

[4.2 Παραγγελίες 18](#_Toc137734655)

[4.2.1 Εισαγωγή νέας Παραγγελίας 18](#_Toc137734656)

# Ιστορικό Αλλαγών

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ημερομηνία** | **Πρόσωπο** | **Περιγραφή** |
| 30/05/2023 | Γιώργος Αλεξανδράτος | Credentials Azure |
| 15/06/2023 | Γιώργος Αλεξανδράτος | Προϊόντα, παραγγελίες |

# Web Services

Στο <https://www.softone.gr/ws/> μπορείτε να δείτε οδηγίες που έχουν γραφτεί από τη SoftOne για την κλήση των web services. Τα στοιχεία σύνδεσης στα web services της Connect Line θα σας δοθούν σε ξεχωριστό έγγραφο. Σε όλες τις κλήσεις των web services θα πρέπει να βάλετε το Content-Type: **application/json**.

Θα πρέπει να ορίσετε τις παρακάτω παραμέτρους στο σύστημά σας:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Παράμετρος** | **Τύπος** | **Περιγραφή** |
| Endpoint | Αλφαριθμητικό | **http://gardenexperts.oncloud.gr/s1services** |
| Additional Endpoint | Αλφαριθμητικό | **https://gardenexperts.oncloud.gr/s1services/js/ConnectLineB2BConnector.S1Lib/ApiServices** |
| Username | Αλφαριθμητικό | **eshop** |
| Password | Αλφαριθμητικό | **eshop1!** |
| Application Id | Μικρός Ακέραιος | **1001** |

## Login (2 web service calls)

Για να μπορέσετε να καλέσετε τα web services της Connect Line θα πρέπει να κάνετε σύνδεση στα web services της SoftOne καλώντας το web service “**Login**”. Η κλήση θα πρέπει να γίνει στο Endpoint που σας έχει δοθεί.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **login** | ΠΑΝΤΑ |
| username | **<Your Username>** |  |
| password | **<Your Password>** |  |
| appId | **<Your Application Id>** |  |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| clientID | Το πεδίο αυτό θα πρέπει να το χρησιμοποιήσετε στο web service “**Authenticate**”. |
| ver | Έκδοση του SoftOne |
| sn | Serial Number SoftOne |
| off | True ή False. |
| pin | True ή False. |
| appid | Application Id |
| objs | Στοιχεία Εγκατάστασης (Array με 1 Item) |
| **Πεδία objs** | |
| COMPANY | Κωδικός Εταιρείας |
| COMPANYNAME | Επωνυμία Εταιρείας |
| BRANCH | Κωδικός Υποκαταστήματος |
| BRANCHNAME | Επωνυμία Υποκαταστήματος |
| MODULE | Κωδικός Τύπου Χρήστη |
| MODULENAME | Επωνυμία Τύπου Χρήστη |
| REFID | Κωδικός Χρήστη |
| REFIDNAME | Επωνυμία Χρήστη |
| USERID | Κωδικός Χρήστη |
| FINALDATE |  |
| ROLES |  |
| XSECURITY |  |
| EXPTIME |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Παραδείγματα Κλήσεων** | |
| **Request** | **Response** |
| {  "service": "login",  "username": "xxx",  "password": "xxx",  "appId": "xxx"  } | {  "success": true,  "clientID": "9z5...aL5",  "objs": [  {  "COMPANY": "1001",  "COMPANYNAME": "xxxxx",  "BRANCH": "1000",  "BRANCHNAME": "xxxxx",  "MODULE": "0",  "MODULENAME": "xxxxx",  "REFID": "1",  "REFIDNAME": "xxxxx",  "USERID": "1",  "FINALDATE": "",  "ROLES": "",  "XSECURITY": "0",  "EXPTIME": ""  }  ],  "ver": "5.00.521.11445",  "sn": "01102377750715",  "off": false,  "pin": false,  "appid": "1001"  } |
| {  "service": "login",  "username": "wrong user",  "password": "password",  "appId": "1001"  } | {  "success": false,  "errorcode": -1,  "error": "Login fails due to invalid login credentials."  } |
| {  "username": "wrong user",  "password": "password",  "appId": "1001"  } | {  "success": false,  "errorcode": -1,  "error": "Invalid request. Please login first"  } |

Εφόσον έχετε πάρει το response από την Login με success = true, τότε πρέπει να καλέσετε το web service “Authenticate” πάλι στο Endpoint που σας έχει δοθεί

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **authenticate** | ΠΑΝΤΑ |
| clientID |  | ότι επέστρεψε η Login (clientID) |
| company |  | ότι επέστρεψε η Login (objs.COMPANY) |
| branch |  | ότι επέστρεψε η Login (objs.BRANCH) |
| module |  | ότι επέστρεψε η Login (objs.MODULE) |
| refid |  | ότι επέστρεψε η Login (objs.REFID) |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| clientID | **Το πεδίο αυτό θα πρέπει να το χρησιμοποιήσετε σε κάθε web service που θα καλέσετε.** |
| slu |  |
| hyperlinks |  |
| canexport |  |
| image |  |
| companyinfo | Στοιχεία εταιρείας |

|  |  |
| --- | --- |
| **Παραδείγματα Κλήσεων** | |
| **Request** | **Response** |
| {  "service": "authenticate",  "clientID": "9J8...m",  "COMPANY": "1001",  "BRANCH": "1000",  "MODULE": "0",  "REFID": "xxxxx"  } | {  "success": true,  "clientID": "9J8p...iI7TNL4L7",  "s1u": 1,  "hyperlinks": 1,  "canexport": 1,  "image": "",  "companyinfo": "xxxxx"  } |
| {  "service": "authenticate",  "clientID": "9J8p…tH4G",  "COMPANY": "1001",  "BRANCH": "1000",  "MODULE": "0",  "REFID": "xxxxx"  } | {  "success": false,  "errorcode": -2,  "error": "Authenticate fails due to invalid credentials."  } |
| {  "clientID": "9J8p…tH4G",  "COMPANY": "1001",  "BRANCH": "1000",  "MODULE": "0",  "REFID": "xxxxx"  } | {  "success": false,  "errorcode": -6,  "error": "Invalid AppId. Ensure that your request includes a valid AppId"  } |

Αν λοιπόν στο response λάβετε το success = true, τότε έχετε συνδεθεί στο SoftOne και μπορείτε να προχωρήσετε στις επόμενες κλήσεις που θέλετε.

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να αποθηκεύσετε το clientID που επέστρεψε η Authenticate γιατί θα το χρειαστείτε σε κάθε επόμενο request που θα κάνετε.**

## Login – Authenticate (1 web service call)

Υπάρχει δυνατότητα να συνδεθείτε στα web services της SoftOne με ένα μόνο call στο endpoint που σας έχει δοθεί, καλώντας το web service “**Login**” και προσθέτοντας τα πεδία Company, branch, module και refid.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **login** | ΠΑΝΤΑ |
| username | **<Your Username>** |  |
| password | **<Your Password>** |  |
| appId | **<Your Application Id>** |  |
| company |  |  |
| branch |  |  |
| module |  |  |
| refid |  |  |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| clientID | **Το πεδίο αυτό θα πρέπει να το χρησιμοποιήσετε σε κάθε web service που θα καλέσετε.** |
| slu |  |
| hyperlinks |  |
| canexport |  |
| image |  |
| companyinfo | Στοιχεία εταιρείας |

Αν λοιπόν στο response λάβετε το success = true, τότε έχετε συνδεθεί στο SoftOne και μπορείτε να προχωρήσετε στις επόμενες κλήσεις που θέλετε.

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να αποθηκεύσετε το clientID που επέστρεψε η Authenticate γιατί θα το χρειαστείτε σε κάθε επόμενο request που θα κάνετε.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συγκεκριμένος τρόπος σύνδεσης στο SoftOne δεν προτείνεται. Αν παρόλα αυτά τον χρησιμοποιήσετε, θα πρέπει να ορίστε στις παραμέτρους του συστήματός σας τα πεδία company, branch, module και refid.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Παραδείγματα Κλήσεων** | |
| **Request** | **Response** |
| {  "service": "login",  "username": "xxxxx",  "password": "xxxxxx",  "appId": "xxxxxx",  "COMPANY": "1001",  "BRANCH": "1000",  "MODULE": "0",  "REFID": "xxxxx"  } | {  "success": true,  "clientID": "9J8..b91",  "s1u": 1,  "hyperlinks": 1,  "canexport": 1,  "image": "",  "companyinfo": "xxxxx"  } |
| {  "service": "login",  "username": "xxxxx",  "password": "xxxxxx",  "appId": "xxxxxx",  "COMPANY": "1001",  "BRANCH": "1000",  "MODULE": "0",  "REFID": "xxxxx"  } | {  "success": false,  "errorcode": -2,  "error": "Authenticate fails due to invalid credentials."  } |
| {  "service": "login",  "username": "xxxxx",  "password": "xxxxxx",  "appId": "xxxxxx",  "COMPANY": "1001",  "BRANCH": "1000",  "MODULE": "0",  "REFID": "xxxxx"  } | {  "success": false,  "errorcode": -6,  "error": "Invalid AppId. Ensure that your request includes a valid AppId"  } |

## Web Service Αναζήτησης Δεδομένων

Για να αναζητήσετε δεδομένα θα πρέπει να καλέσετε το web service στο Additional Endpoint που σας έχει δοθεί.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **<Web Service Name>** | Το web service που θέλετε να καλέσετε. |
| clientid | <**Authenticate.clientID**> | ότι μας επέστρεψε η Authenticate (clientID) |
| appid | **<Your Application Id>** |  |
| **ΠΕΔΙΑ (FILTER) ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ** | | |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| error | Το μήνυμα λάθους στην περίπτωση που το success = False. |
| totalcount | Το σύνολο των ειδών που περιέχονται στο πεδίο data. |
| data | Array με τα δεδομένα. που όλα τα είδη που έχουν οριστεί να συγχρονίζουν στο σύστημά σας. Τα πεδία που επιστρέφονται θα σας δοθούν σε ξεχωριστό έγγραφο έπειτα από επικοινωνία με τον πελάτη. |

Τα web services που θα σας δοθούν θα προκύψουν έπειτα από τη μεταξύ μας συνεννόηση αλλά και με τον πελάτη.

## Web Service Εισαγωγής Δεδομένων

Για να εισάγετε δεδομένα στο SoftOne θα πρέπει να καλέσετε το web service στο Additional Endpoint που σας έχει δοθεί.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **<Web Service Name>** | Το web service που θέλετε να καλέσετε. |
| clientid | <**Authenticate.clientID**> | ότι μας επέστρεψε η Authenticate (clientID) |
| appid | **<Your Application Id>** |  |
| **ΠΕΔΙΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ** | | |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| error | Το μήνυμα λάθους στην περίπτωση που το success = False. |
| id | Το id της εγγραφής που εισάχθηκε στο SoftOne. |

Τα web services που θα σας δοθούν θα προκύψουν έπειτα από τη μεταξύ μας συνεννόηση αλλά και με τον πελάτη.

# Services

## Προϊόντα

### Αναζήτηση Είδους

Για τα προϊόντα πρέπει να καλέσετε το web service “getItems” στο Additional Endpoint που σας έχει δοθεί.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **getItems** | ΠΑΝΤΑ |
| clientid | <**Authenticate.clientID**> | ότι μας επέστρεψε η Authenticate (clientID) |
| appid | **<Your Application Id>** |  |
| **ΠΕΔΙΑ (FILTER) ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ** | | |
| itemtid | Id Είδους | ERP ID |
| code | Κωδικός Είδους |  |
| upddate | Ημερομηνία τελευταίας τροποποίησης | Format (2022-12-14 09:10:00) |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| error | Το μήνυμα λάθους στην περίπτωση που το success = False. |
| totalcount | Το σύνολο των ειδών που περιέχονται στο πεδίο data. |
| data | Array με όλα τα είδη που έχουν οριστεί να συγχρονίζουν στο σύστημά σας. Τα πεδία που επιστρέφονται θα σας δοθούν σε ξεχωριστό έγγραφο έπειτα από επικοινωνία με τον πελάτη. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Πίνακας Δεδομένων (data)** | |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| ITEMID | ID Είδους |
| CODE | Κωδικός Προϊόντος |
| NAME | Τίτλος/Περιγραφή |
| SHOPNAME | Περιγραφή eshop |
| DESCRIPTION | Αναλυτική Περιγραφή (έως 2000 χαρακτήρες) |
| PRICE | Τιμή Χονδρικής |
| VATID | Κωδικός ΦΠΑ |
| VAT | ΦΠΑ |
| UNIT | Μονάδα μέτρησης |
| STOK | Στοκ |
| WEIGHT | Μικτό Βάρος |
| BRANDID | ID Μάρκας |
| BRAND | Μάρκα / κατασκευαστής |
| SQLDATE | Ημερομηνία / ώρα μεταβολής |
| VISIBILITY | Εμφάνιση στο eshop |
| CATEGORIES | Κατηγορίες |
| ATTRIBUTES | Χαρακτηριστικά |

|  |  |
| --- | --- |
| CATEGORIES (Κατηγορίες) | |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| CATEGORY\_ID | ID κατηγορίας |
| CATEGORY\_NAME | Τίτλος κατηγορίας |

|  |  |
| --- | --- |
| ATTRIBUTES (Χαρακτηριστικά) | |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| ATTRIBUTEID | ID Χαρακτηριστικού |
| ATTRIBUTENAME | Όνομα |
| ATTRIBUTENAMEVALUE | Τιμή |

|  |  |
| --- | --- |
| **Παραδείγματα Κλήσεων** | |
| **Request** | **Response** |
| {  "CLIENTID": "xxxxx",  "appId": "xxxxx",  "service": "getItems"  } | {  "success": true,  "error": "",  "totalcount": 2,  "data": [  {  "ITEMID": 14467,  "CODE": "AS801.013.0100",  "NAME": "NEXTEP ΛΑΣΤΙΧΟ SILVER SMARTFLEX SMT, 1/2\" , 10M, 14 BAR",  "SHOPNAME": "",  "DESCRIPTION": "",  "DISCOUNT": 0,  "PRICE": 13.9,  "VATID": 1410,  "VAT": "24",  "UNIT": "Τεμάχια",  "STOCK": 124,  "WEIGHT": 0,  "BRANDID": 5,  "BRAND": "NEXTEP-APD",  "VISIBILITY": 1,  "CATEGORIES": [],  "ATTRIBUTES": []  },  {  "ITEMID": 14443,  "CODE": "RGNRN07",  "NAME": "ROSTAING ΓΑΝΤΙΑ ΚΗΠΟΥ NERINE ΜΕΓ. 07",  "SHOPNAME": "",  "DESCRIPTION": "",  "DISCOUNT": 0,  "PRICE": 3.3,  "VATID": 1410,  "VAT": "24",  "UNIT": "Τεμάχια",  "STOCK": 145,  "WEIGHT": 0,  "BRANDID": 14,  "BRAND": "ROSTAING",  "VISIBILITY": 1,  "CATEGORIES": [],  "ATTRIBUTES": []  }  ]  } |

### 

### Αναζήτηση Κατηγοριών

Για να πάρετε τις κατηγορίες των ειδών e-shop πρέπει να καλέσετε το web service “getCategories” στο Additional Endpoint που σας έχει δοθεί.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **getCategories** | ΠΑΝΤΑ |
| clientid | <**Authenticate.clientID**> | ότι μας επέστρεψε η Authenticate (clientID) |
| appid | **<Your Application Id>** |  |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| error | Το μήνυμα λάθους στην περίπτωση που το success = False. |
| totalcount | Το σύνολο των ειδών που περιέχονται στο πεδίο data. |
| data | Array με όλα τα είδη που έχουν οριστεί να συγχρονίζουν στο σύστημά σας. Τα πεδία που επιστρέφονται θα σας δοθούν σε ξεχωριστό έγγραφο έπειτα από επικοινωνία με τον πελάτη. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Πίνακας Δεδομένων (data)** | |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| CATEGORY\_ID | ID Κατηγορίας (Ίδιος με αυτόν του είδους) |
| NAME | Περιγραφή Κατηγορίας |
| PARENTID | Κωδικός Γονικής Κατηγορίας |
| CATEGORY\_LEVEL | Επίπεδο Κατηγορίας (1/2/3/4 Ίδιο με το επίπεδο με αυτό του είδους π.χ. CATEGORY1 => LEVEL : 1  CATEGORY2 => LEVEL : 2) |

**Request**

{

"service": "getCategories"

"CLIENTID": "9J8pIqvGK…..rHrPMUKS",

"APPID": "2001"

}

**Επιτυχημένο Response**

{

"success": true,

"error": "",

"totalcount": 8470,

"data": [

{

"CATEGORY\_ID": "11001",

"NAME": "DRESS",

"CATEGORY\_LEVEL": 1

},

{

"CATEGORY\_ID": "21001",

"NAME": "DRESS",

"PARENTID": "11001",

"CATEGORY\_LEVEL": 2

},

......

]

}

### Αναζήτηση Χαρακτηριστικών

Για να πάρετε τα χαρακτηριστικά των ειδών e-shop πρέπει να καλέσετε το web service “ getAttributes” στο Additional Endpoint που σας έχει δοθεί.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **getAttributes** | ΠΑΝΤΑ |
| clientid | <**Authenticate.clientID**> | ότι μας επέστρεψε η Authenticate (clientID) |
| appid | **<Your Application Id>** |  |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| error | Το μήνυμα λάθους στην περίπτωση που το success = False. |
| totalcount | Το σύνολο των ειδών που περιέχονται στο πεδίο data. |
| data | Array με όλα τα είδη που έχουν οριστεί να συγχρονίζουν στο σύστημά σας. Τα πεδία που επιστρέφονται θα σας δοθούν σε ξεχωριστό έγγραφο έπειτα από επικοινωνία με τον πελάτη. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Πίνακας Δεδομένων (data)** | |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| ATTRIBUTEID | Κωδικός του Χαρακτηριστικού |
| DESCRIPTION | Περιγραφή Χαρακτηριστικού |
| ISACTIVE | Ενεργό ή όχι |

**Request**

{

"service": " getAttributes "

"CLIENTID": "9J8pIqvGK…..rHrPMUKS",

"APPID": "1001"

}

**Επιτυχημένο Response**

{

"success": true,

"error": "",

"totalcount": 10,

"data": [

{

"ATTRIBUTEID": 1000,

"DESCRIPTION": "ΜΑΡΚΑ",

"ISACTIVE": 1

},

{

"ATTRIBUTEID": 1001,

"DESCRIPTION": "FAMILY",

"ISACTIVE": 1

}, ......

]

}

### Υπόλοιπα ειδών

Για να πάρετε τα υπόλοιπα των ειδών e-shop πρέπει να καλέσετε το web service “getItemsStock” στο Additional Endpoint που σας έχει δοθεί.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **getItemsStock** | ΠΑΝΤΑ |
| clientid | <**Authenticate.clientID**> | ότι μας επέστρεψε η Authenticate (clientID) |
| appid | **<Your Application Id>** |  |
| **ΠΕΔΙΑ (FILTER) ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ** | | |
| itemid | Id είδους |  |
| code | Κωδικός είδους |  |
| upddate | Τελευταία ημερομηνία ενημέρωσης είδους | Format Ημερομηνίας: **YYYY-MM-DD HH:MM:SS** |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| error | Το μήνυμα λάθους στην περίπτωση που το success = False. |
| totalcount | Το σύνολο των ειδών που περιέχονται στο πεδίο data. |
| data | Array με όλα τα είδη που έχουν οριστεί να συγχρονίζουν στο σύστημά σας. Τα πεδία που επιστρέφονται θα σας δοθούν σε ξεχωριστό έγγραφο έπειτα από επικοινωνία με τον πελάτη. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Πίνακας Δεδομένων (data)** | |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| ITEMID | ID Είδους |
| CODE | Κωδικός Είδους |
| LIANIKI | Τιμή Λιανικής |
| DISCOUNT | Έκπτωση |
| PRICE | Τιμή χονδρικής |
| STOCK | Υπόλοιπο |

|  |  |
| --- | --- |
| **Παραδείγματα Κλήσεων** | |
| **Request** | **Response** |
| {  "service": "getItemsStock",  "clientID": "9J8p…tH4G",  "appId": <APPID>  } | {  "success": true,  "error": "",  "totalcount": 1586,  "data": [  {  "MTRL": "1234",  …  }  ……….  ]  } |
| {  "service": " getItemsStock ",  "clientID": "9J8p…tH4G",  "appId": <APPID>,  "upddate": "2021-05-14 00:00"  } | {  "success": true,  "error": "",  "totalcount": 12,  "data": [  {  "MTRL": "123", …  }  ……….  ]  } |
| {  "service": "getItemsStock",  "clientID": "9J8p…tH4G",  "appId": "100033",  "UPDDATE":"2021-05-14 00:00"  } | {  "success": false,  "error": "Authentication failed!"  } |

**Request**

{

"service": "getItemsStock"

"CLIENTID": "9J8pIqvGK…..rHrPMUKS",

"APPID": "2001",

"upddate": "2023-06-14 00:00"

}

**Επιτυχημένο Response**

{

    "success": true,

    "error": "",

    "totalcount": 2592,

    "data": [

        {

"ITEMID": 16812,

"CODE": "BDA6225CS-XJ",

"PRICE": 15.81,

"STOCK": 17

},

….

{

"ITEMID": 16814,

"CODE": "BDA6235CS-XJ",

"PRICE": 13.9,

"STOCK": 18

},

 ]

}

## Παραγγελίες

### Εισαγωγή νέας Παραγγελίας

Για να πάρουμε τις γίνει εισαγωγή μιας παραγγελίας στο SoftOne, πρέπει να καλέσετε το web service “setOrder” στο Additional Endpoint που σας έχει δοθεί.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πεδίο** | **Τιμή** | **Περιγραφή** |
| service | **setOrder** | ΠΑΝΤΑ |
| CLIENTID | <**Authenticate.clientID**> | ότι μας επέστρεψε η Authenticate (clientID) |
| appid | **<Your Application Id>** |  |
| date | **2022-12-09** | Ημερομηνία (format Y-m-d) |
| payment |  | Τρόπος Πληρωμής   * 1000 Τοίς Μετρητοίς * 1001 Πιστωτική Κάρτα * 1002 Μικτός Τρόπος Πληρωμής * 1003 Πίστωση 30 ημερών * 1004 Πίστωση 60 ημερών * 1005 Πίστωση 90 ημερών * 1006 Επι πιστώσει - Μ. * 1007 Προέμβασμα * 1008 Πίστωση 15 ημερών * 1009 Αντικαταβολή - μετρητά * 1010 Πίστωση 120 ημερών * 1100 ΠΙΣΤΩΣΗ 60 ΗΜΕΡΩΝ ΕΟΜ * 1102 Πίστωση 45 ημερών * 1200 Αντικαταβολή - Επιταγη 30 ημερών * 1201 Αντικαταβολή - Επιταγή 45 ημερών * 1202 Αντικαταβολή - Επιταγή 60 ημερών * 1203 Αντικαταβολή - Επιταγή 90 ημερών * 1300 Τοίς Μετρητοίς (Ε) * 1101 Πίστωση 7 ημερών * 9780 Πίστωση 90 ημερών ειδ. * 9781 Πίστωση 180 ημερών ειδ. * 9907 Πίστωση 60 ημερών ειδ. * 9908 Πίστωση 105 ημερών ειδ. * 9909 Πίστωση 75 ημερών ειδ. * 9910 Πίστωση 120 ημερών ειδ. |
| shipment |  | Τρόπος Αποστολής   * 100 Παραλαβή από πελάτη * 101 Παραλαβή από Πελάτη/Προμηθευτή * 102 Ταχυδρομείο * 103 Μεταφορική Εταιρεία * 104 ACS COURIER * 105 ΕΛΤΑ Ταχυμεταφορές * 106 SPEEDEX Courier * 0107 Αυτοκίνητο της εταιρείας * 0108 Γενική Ταχυδρομική courier * 0109 DHL EXPRESS COURIER * 0110 SKROUTZ LAST MILE COURIER * 999 Άγνωστος |
| remarks |  | Παρατηρήσεις |
| comments |  | Σχόλια |
| invoice |  | Για τιμολόγιο => 1  Για απόδειξη => 0 ή αν δεν υπάρχει |
| webid |  | Κωδικός παραγγελίας E-Shop |
| series |  | Σειρά παραγγελίας   * 7023 => Παραγγελία (Απ.Λιαν.Πωλ.) * 7022 => Παραγγελία s360 |
| **Στοιχεία Πελατών(billinfo)** | | |
| code |  | Κωδικός Πελάτη (\*) για συνέχεια από τελευταίο κωδικό |
| name |  | Επωνυμία Πελάτη |
| address |  | Διεύθυνση Πελάτη |
| city |  | Πόλη Πελάτη |
| zip |  | Τ.Κ. Πελάτη |
| district |  | Περιοχή Πελάτη |
| email |  | Email Πελάτη |
| phone1 |  | Τηλέφωνο 1 Πελάτη |
| phone2 |  | Τηλέφωνο 2 Πελάτη |
| afm |  | ΑΦΜ Πελάτη |
| irsdata |  | ΔΟΥ |
| country |  | Χώρα (ενεργή Ελλάδα με κωδικό 1000) |
| **Πεδία Αποστολής Παραγγελίας (shipinfo)** | | |
| name |  | Επωνυμία Παραλήπτη |
| address |  | Διεύθυνση Παραλήπτη |
| city |  | Πόλη Παραλήπτη |
| zip |  | Τ.Κ. Παραλήπτη |
| district |  | Περιοχή Παραλήπτη |
| country |  | Χώρα (ενεργή Ελλάδα με κωδικό 1000) |
| **Πεδία Ειδών Παραγγελίας (items)** | | |
| code |  | Κωδικός του προϊόντος στο softone |
| qty1 |  | Ποσότητα |
| price |  | Τιμή |
| value |  | Αξία Γραμμής (Ποσότητα x Τιμή – Συνολική Έκπτωση Είδους) |
| comments |  | Παρατηρήσεις προαιρετικά |
| **Πεδία Υπηρεσιών Παραγγελίας (services)** | | |
| mtrl |  | Id του softone |
| qty1 |  | Ποσότητα |
| price |  | Τιμή |
| total |  | Αξία Γραμμής (Ποσότητα x Τιμή – Συνολική Έκπτωση υπηρεσίας) |

Τα πεδία που επιστρέφονται από το παραπάνω web service αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Πεδίο** | **Περιγραφή** |
| success | True ή False. |
| error | Το μήνυμα λάθους στην περίπτωση που το success = False. |
| totalcount | Το σύνολο των ειδών που περιέχονται στο πεδίο data. |
| id | Το id της παραγγελίας. |

**Προσοχή:** Τα πεδία που βρίσκονται στα στοιχεία πελατών, κάνουν αναζήτηση τον πελάτη και αν δεν τον βρει, ανοίγει τον πελάτη με τα στοιχεία αυτά.

**Request**

{

"service": "setOrder",

"clientid": "9J8pJdbGSqDbU7HLU7b0…9JT4SqP1K2KsC4SbDq98HrH2LLKbDKCbDKLb51",

"appId": "1001",

"date": "2023-06-15",

"remarks": "Test ",

"comments": "Test Connect Line",

"webid": "12345",

"payment": "1007",

"billinfo": {

"code": "\*",

"name": "Τεστ Πελάτης",

"address": "Pournara 9",

"city": "Marousi",

"zip": "15124",

"district": "Attiki",

"email": "test@connect-line.gr",

"phone1": "+302106003035",

"phone2": "+302106003035",

"afm" :"999999999",

"irsdata" : "ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ",

"jobtypetrd" : "Υηρεσίες",

"remarks" : "Σχόλιο 1"

},

"shipinfo": {

"shippingaddr": "Pournara 91",

"shpcity": "Marousi1",

"shpzip": "15125",

"shpdistrict": "Attiki1"

},

"items": [

{

"code": "RGNRN07",

"qty1": "1.0000",

"price": "3.5000000",

"total": "3.30"

}

]

}

**Επιτυχημένο Response**

{

"success": true,

"error": "",

"id": 123456

}