ACS Courier

ACS REST API

Οδηγός ενσωμάτωσης για developers

Έκδοση 2.0 (draft)

Οκτώβριος 2026

Ιστορικό εκδόσεων

Έκδοση	Ημερομηνία	Αλλαγές
1.x	—	Προηγούμενη έκδοση εγγράφου.
2.0	Οκτώβριος 2026	Πλήρης αναδιάρθρωση: νέα δομή κεφαλαίων ανά λειτουργία, ενιαία μορφή ανά μέθοδο (request, παράμετροι, response, σφάλματα), παραδείγματα cURL και κώδικα, οδηγός χειρισμού σφαλμάτων. Εκτύπωση voucher με ACS_Print_Voucher_V2. Ενημέρωση ειδών ACS Points. Εργαλεία δοκιμών σε παραρτήματα.

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή και γενικές προδιαγραφές 3
   1.1 Σκοπός του εγγράφου 3
   1.2 Το API με μια ματιά 3
   1.3 Τι χρειάζεστε πριν ξεκινήσετε 3
   1.4 Endpoints 4
   1.5 HTTP headers 4
   1.6 Δομή του request 4
   1.7 Δομή του response 5
   1.8 Χειρισμός σφαλμάτων 5
   1.9 Γρήγορη εκκίνηση: η πρώτη σας κλήση 6
   1.10 Όρια χρήσης και καλές πρακτικές 7
   1.11 Κατάλογος μεθόδων 7
2. Δημιουργία αποστολών 7
   2.1 Επισκόπηση 7
   2.2 Δημιουργία voucher — ACS_Create_Voucher 8
   2.3 Παράδοση σε κατάστημα ACS ή ACS Smartpoint 12
   2.4 Πολλαπλή αποστολή — ACS_Get_Multipart_Vouchers 13
   2.5 Συνηθισμένα σενάρια 14
3. Εκτύπωση και διαχείριση vouchers 14
   3.1 Εκτύπωση voucher — ACS_Print_Voucher_V2 14
   3.2 Διαγραφή voucher — ACS_Delete_Voucher 16
   3.3 Περιεχόμενο αποστολών Κύπρου — ACS_Get_Content_Types 18
4. Λίστες παραλαβής 20
   4.1 Επισκόπηση 20
   4.2 Έκδοση λίστας παραλαβής — ACS_Issue_Pickup_List 20
   4.3 Εκτύπωση λίστας παραλαβής — ACS_Print_Pickup_List 22
   4.4 Λίστες παραλαβής ημέρας — ACS_Get_Pickup_Lists 23
   4.5 Αποστολές λίστας παραλαβής — ACS_Pickup_List_Display_Voucher 25
5. Παρακολούθηση αποστολών 26
   5.1 Επισκόπηση 26
   5.2 Tracking περιληπτικό — ACS_Trackingsummary 26
   5.3 Tracking αναλυτικό — ACS_TrackingDetails 28
   5.4 Αναζήτηση voucher με κλειδί αναφοράς — ACS_POD_FROM_REFERENCE_NO 29
6. Αντικαταβολές 31
   6.1 Ανάλυση απόδοσης αντικαταβολών — ACS_COD_Beneficiary_Info 31
7. Κοστολόγηση και διευθύνσεις 33

7.1 Επισκόπηση 33
7.2 Υπολογισμός κόστους — ACS_Price_Calculation 33
7.3 Έλεγχος διεύθυνσης — ACS_Address_Validation 35
7.4 Αναζήτηση περιοχής βάσει ΤΚ — ACS_Area_Find_By_Zip_Code 37
8. Καταστήματα ACS 38
8.1 Επισκόπηση 38
8.2 Κατάστημα εξυπηρέτησης ΤΚ — ACS_Find_Station_By_Zip_Code 38
8.3 Λίστα ACS Points — ACS_Stations 40
Παράρτημα Α. Δοκιμές με το Insomnia 43
Α.1 Εγκατάσταση 43
Α.2 Δημιουργία request 43
Α.3 URL και header 44
Α.4 Εκτέλεση 44
Παράρτημα Β. Δημιουργία κώδικα από το Insomnia 44

1. Εισαγωγή και γενικές προδιαγραφές

1.1 Σκοπός του εγγράφου

Ο οδηγός αυτός απευθύνεται στους developers που θα συνδέσουν το σύστημα του πελάτη (ERP, e-shop, WMS κ.λπ.) με τα Web Services της ACS. Περιγράφει πώς γίνεται μια κλήση, τι επιστρέφει ο server και πώς χειρίζεστε τα σφάλματα, και στη συνέχεια αναλύει κάθε μέθοδο με πλήρη παραδείγματα request και response.

Προτείνουμε να διαβάσετε πρώτα ολόκληρο αυτό το κεφάλαιο: οι κανόνες που περιγράφονται εδώ ισχύουν για **όλες** τις μεθόδους και δεν επαναλαμβάνονται στα επόμενα κεφάλαια.

1.2 Το API με μια ματιά

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Τύπος API	REST, ανταλλαγή δεδομένων σε JSON
Πρωτόκολλο	HTTPS
HTTP μέθοδος	**POST** σε όλες τις κλήσεις
Base URL	`https://webservices.acscourier.net/ACSRestServices/api`
Αυθεντικοποίηση	API Key στο header `ACSApiKey` και κωδικοί πρόσβασης πελάτη μέσα στο body
Επιλογή μεθόδου	Με την παράμετρο `ACSAlias` στο body (π.χ. `ACS_Create_Voucher`)
Όριο κλήσεων	10 κλήσεις ανά δευτερόλεπτο (προεπιλογή)

1.3 Τι χρειάζεστε πριν ξεκινήσετε

Τα παρακάτω στοιχεία σάς τα παρέχει η ACS κατά την ενεργοποίηση της σύνδεσης:

Στοιχείο	Πού χρησιμοποιείται	Περιγραφή
API Key	HTTP header `ACSApiKey`	Ταυτοποιεί την εφαρμογή σας. Καθορίζει σε ποιες μεθόδους (ACSAlias) έχετε πρόσβαση.
Company_ID Company_Password	Body (`ACSInputParameters`)	Κωδικοί της εταιρείας-πελάτη.
User_ID User_Password	Body (`ACSInputParameters`)	Κωδικοί του χρήστη που εκτελεί την κλήση.
Billing_Code	Body (μέθοδοι δημιουργίας αποστολών και κοστολόγησης)	Κωδικός χρέωσης του πελάτη.
IP whitelist (προαιρετικά)	—	Αν η σύνδεση έχει κλείδωμα IP, οι κλήσεις γίνονται δεκτές μόνο από τις IP που έχετε δηλώσει στην ACS.

Ασφάλεια διαπιστευτηρίων

Το API Key και οι κωδικοί πρόσβασης είναι εμπιστευτικά. Φυλάξτε τα στον server της εφαρμογής σας (π.χ. σε ρυθμίσεις ή secrets manager) και **μην τα ενσωματώνετε ποτέ** σε κώδικα που εκτελείται στον browser ή σε mobile εφαρμογή.

1.4 Endpoints

Όλες οι μέθοδοι εκτελούνται μέσω του ίδιου endpoint. Η μέθοδος που θα εκτελεστεί καθορίζεται από την τιμή του `ACSAlias` στο body, όχι από το URL.

Endpoint	Χρήση
POST `https://webservices.acscourier.net/ACSRestServices/api/ACSAutoRest`	**Εκτέλεση** μιας μεθόδου. Αυτό το endpoint χρησιμοποιείτε στην παραγωγή.
POST `https://webservices.acscourier.net/ACSRestServices/api/ACSAutoRestHelp`	**Βοήθεια.** Επιστρέφει την περιγραφή μιας μεθόδου ή το πρότυπο JSON με τις παραμέτρους που δέχεται (βλ. §1.9).

1.5 HTTP headers

Header	Τιμή	Υποχρεωτικό
`Content-Type`	`application/json`	Ναι
`ACSApiKey`	Το API Key που σας έδωσε η ACS	Ναι

1.6 Δομή του request

Κάθε request έχει την ίδια μορφή: το όνομα της μεθόδου (`ACSAlias`) και ένα αντικείμενο με τις παραμέτρους της (`ACSInputParameters`).

Γενική μορφή request

```
{
  "ACSAlias": "<Όνομα_Μεθόδου>",
  "ACSInputParameters": {
    "Παράμετρος_1": "τιμή",
    "Παράμετρος_2": 123,
    "Παράμετρος_n": null
  }
}
```

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`ACSAlias`	string	Ναι	Το όνομα της μεθόδου που θέλετε να εκτελέσετε, π.χ. `ACS_Create_Voucher`. Ο πλήρης κατάλογος υπάρχει στην §1.11.
`ACSInputParameters`	object	Ναι	Οι παράμετροι της μεθόδου, ονομαστικά (όνομα : τιμή). Οι διαθέσιμες παράμετροι περιγράφονται στο κεφάλαιο κάθε μεθόδου.

Τα ονόματα των πεδίων είναι case-sensitive

Όλα τα ονόματα πεδίων του JSON διακρίνουν **κεφαλαία και πεζά**: τα `Voucher_No`, `voucher_no` και `VOUCHER_NO` είναι τρία διαφορετικά ονόματα. Ένα πεδίο που διαφέρει έστω και σε ένα γράμμα δεν αναγνωρίζεται.

Χρησιμοποιείτε πάντα τα ονόματα **ακριβώς** όπως τα επιστρέφει η μέθοδος βοήθειας `ACSAutoRestHelp` (§1.9), που σας δίνει το πρότυπο παραμέτρων κάθε μεθόδου. Προσέξτε ότι ορισμένες μέθοδοι έχουν διαφορετική γραφή, π.χ. `Company_Id` στην `ACS_POD_FROM_REFERENCE_NO`.

Κανόνες μορφοποίησης τιμών

- Το body πρέπει να είναι **έγκυρο JSON**: ονόματα πεδίων και κείμενα σε **διπλά** εισαγωγικά (`"..."`), όχι μονά.
- Ημερομηνίες: μορφή `YYYY-MM-DD`, π.χ. `"2026-10-12"`.
- Δεκαδικοί αριθμοί (τύπος `decimal`: βάρος, αντικαταβολή, ασφάλιση): με **τελεία** ως υποδιαστολή και έως **2** δεκαδικά ψηφία, π.χ. `0.5`, `50.50`.
- Προαιρετικές παράμετροι που δεν χρησιμοποιείτε: τιμή `null`.
- Κωδικοποίηση χαρακτήρων: **UTF-8** (υποστηρίζονται ελληνικοί χαρακτήρες).

1.7 Δομή του response

Όλες οι μέθοδοι επιστρέφουν το ίδιο «περίβλημα» (envelope). Τα δεδομένα της κάθε μεθόδου βρίσκονται μέσα στο `ACSOutputResponce`.

Γενική μορφή response

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { ...αποτελέσματα της μεθόδου... }
    ],
    "ACSTableOutput": { }
  }
}
```

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
`ACSExecution_HasError`	boolean	`false`: η κλήση εκτελέστηκε. `true`: η κλήση απέτυχε (βλ. §1.8).
`ACSExecutionErrorMessage`	string	Περιγραφή του σφάλματος. Έχει τιμή μόνο όταν `ACSExecution_HasError = true`.
`ACSOutputResponce`	object	Τα αποτελέσματα της μεθόδου. Έχει περιεχόμενο μόνο όταν `ACSExecution_HasError = false`.
`ACSValueOutput`	array	Λίστα με εγγραφές αποτελεσμάτων (π.χ. αριθμός voucher, μήνυμα σφάλματος της μεθόδου).
`ACSTableOutput`	object	Αποτελέσματα σε μορφή πίνακα, όταν η μέθοδος επιστρέφει πολλές γραμμές (π.χ. tracking, λίστες). Οι γραμμές βρίσκονται συνήθως στο `Table_Data`. Αν υπάρχει πεδίο `Return_Data`, αυτό μπορεί να γίνει deserialize απευθείας σε **.NET DataSet**.

> **Προσοχή στην ορθογραφία**
> Το πεδίο ονομάζεται `ACSOutputResponce` (με **c**, όχι «Response»). Χρησιμοποιήστε ακριβώς αυτό το όνομα όταν διαβάζετε ή κάνετε deserialize την απάντηση.

1.8 Χειρισμός σφαλμάτων

Ένα σφάλμα μπορεί να εμφανιστεί σε τρία επίπεδα. Ελέγχετε τα **με αυτή τη σειρά** σε κάθε απάντηση:

Επίπεδο 1 — HTTP status code

HTTP status	Σημασία	Τι κάνετε
200 OK	Η κλήση έφτασε στην υπηρεσία. Ο server επιστρέφει 200 σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις, **ακόμη και όταν η εκτέλεση απέτυχε**.	Συνεχίστε στο Επίπεδο 2.
403 Forbidden	Το header `ACSApiKey` λείπει ή το API Key δεν είναι έγκυρο.	Ελέγξτε το όνομα και την τιμή του header.
406 Not Acceptable	Ξεπεράσατε το επιτρεπτό όριο ταυτόχρονων κλήσεων ανά δευτερόλεπτο (προεπιλογή: 10/sec).	Περιμένετε λίγο και επαναλάβετε την κλήση (βλ. §1.10).

Επίπεδο 2 — Σφάλμα εκτέλεσης

Αν `ACSExecution_HasError` είναι `true`, η μέθοδος δεν εκτελέστηκε. Η αιτία βρίσκεται στο `ACSExecutionErrorMessage`. Συνήθεις αιτίες: λάθος ή ανύπαρκτο `ACSAlias`, το API Key δεν έχει δικαίωμα στη συγκεκριμένη μέθοδο, η IP δεν είναι στη whitelist, λάθος ονόματα ή τύποι παραμέτρων.

Επίπεδο 3 — Σφάλμα της μεθόδου

Ακόμη και όταν `ACSExecution_HasError` είναι `false`, η ίδια η μέθοδος μπορεί να απορρίψει το αίτημα για επιχειρησιακό λόγο (π.χ. δεν υπάρχουν vouchers για έκδοση λίστας παραλαβής). Σε αυτή την περίπτωση το μήνυμα επιστρέφεται στο πεδίο `Error_Message` μέσα στο `ACSValueOutput`:

Παράδειγμα: η κλήση εκτελέστηκε, αλλά η μέθοδος επέστρεψε σφάλμα

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "Error_Message": "Αδύνατη η έκδοση λίστας ..."
      }
    ]
  }
}
```

Ο σωστός έλεγχος σε κάθε απάντηση

1. HTTP status = 200;
2. `ACSExecution_HasError` = false;
3. `Error_Message` κενό ή null;

Μόνο αν ισχύουν και τα τρία, η κλήση ολοκληρώθηκε επιτυχώς και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αποτελέσματα.

1.9 Γρήγορη εκκίνηση: η πρώτη σας κλήση

Ο πιο γρήγορος και ασφαλής τρόπος να ξεκινήσετε με μια νέα μέθοδο είναι να ζητήσετε από το API το πρότυπο των παραμέτρων της και μετά να το συμπληρώσετε. Έτσι παίρνετε τα ονόματα των πεδίων ακριβώς όπως τα περιμένει η μέθοδος (με τα σωστά κεφαλαία και πεζά).

Βήμα 1 — Ζητήστε το πρότυπο παραμέτρων

Στείλτε στο endpoint `ACSAutoRestHelp` μόνο το `ACSAlias`. Η απάντηση είναι το JSON με όλες τις παραμέτρους που δέχεται η μέθοδος.

cURL — πρότυπο παραμέτρων

```
curl -X POST "https://webservices.acscourier.net/ACSRestServices/api/ACSAutoRestHelp" \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "ACSApiKey: <TO_API_KEY_ΣΑΣ>" \
  -d '{ "ACSAlias": "ACS_Create_Voucher" }'
```

Αν αντί για αντικείμενο στείλετε σκέτο το όνομα της μεθόδου ως κείμενο JSON (π.χ. `"ACS_Create_Voucher"`), το ίδιο endpoint επιστρέφει περιγραφή της μεθόδου σε μορφή κειμένου.

Βήμα 2 — Εκτελέστε τη μέθοδο

Συμπληρώστε τις τιμές και στείλτε το request στο endpoint `ACSAutoRest`:

cURL — εκτέλεση μεθόδου

```
curl -X POST "https://webservices.acscourier.net/ACSRestServices/api/ACSAutoRest" \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "ACSApiKey: <TO_API_KEY_ΣΑΣ>" \
  -d '{
    "ACSAlias": "ACS_Trackingsummary",
    "ACSInputParameters": {
      "Company_ID": "<Company_ID>",
      "Company_Password": "<Company_Password>",
      "User_ID": "<User_ID>",
      "User_Password": "<User_Password>",
      "Voucher_No": "7227889174",
      "Language": null
    }
  }'
```

Βήμα 3 — Διαβάστε την απάντηση

Ελέγξτε την απάντηση με τη σειρά της §1.8 και διαβάστε τα αποτελέσματα από το `ACSOutputResponce`.

Δοκιμές χωρίς κώδικα

Για δοκιμές μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα REST client όπως το Insomnia ή το Postman. Οδηγίες για το Insomnia υπάρχουν στο Παράρτημα Α.

1.10 Όρια χρήσης και καλές πρακτικές

- **Ξεκινάτε πάντα από τη βοήθεια:** για κάθε μέθοδο, πάρτε το πρότυπο παραμέτρων από το `ACSAutoRestHelp` (§1.9) και φτιάξτε το request με βάση αυτό, ώστε τα ονόματα των πεδίων να είναι ακριβώς σωστά.
- **Όριο κλήσεων:** έως 10 κλήσεις ανά δευτερόλεπτο (προεπιλογή). Αν λάβετε **406**, επαναλάβετε την κλήση μετά από μικρή αναμονή, αυξάνοντας σταδιακά τον χρόνο (π.χ. 1, 2, 4 δευτερόλεπτα).
- **Timeouts:** ορίστε timeout στον HTTP client σας και καταγράψτε (log) τις κλήσεις που απέτυχαν.
- **Επανάληψη κλήσεων δημιουργίας:** αν μια κλήση δημιουργίας voucher λήξει χωρίς απάντηση και την επαναλάβετε, μπορεί να δημιουργηθεί διπλό voucher. Πριν από την έκδοση της λίστας παραλαβής, εντοπίστε και διαγράψτε τυχόν διπλά vouchers (§3.2). Η λίστα παραλαβής θα σας επιστρέψει ως «ατύπωτα» όσα vouchers δεν εκτυπώσατε (§4.2).
- **Logging:** κρατάτε το request και το response κάθε κλήσης (χωρίς τους κωδικούς). Διευκολύνει πολύ την υποστήριξη από την ACS.

1.11 Κατάλογος μεθόδων

Οι μέθοδοι που διατίθενται, ομαδοποιημένες ανά λειτουργία. Η πρόσβαση σε κάθε μέθοδο εξαρτάται από τα δικαιώματα του API Key σας.

Λειτουργία	ACSAlias	Τι κάνει	§
Αποστολές	`ACS_Create_Voucher`	Δημιουργία voucher (και παράδοση σε ACS Point)	2.2, 2.3
	`ACS_Get_Multipart_Vouchers`	Vouchers πολλαπλής αποστολής (πολλά δέματα)	2.4
	`ACS_Print_Voucher_V2`	Εκτύπωση voucher (PDF)	3.1
	`ACS_Delete_Voucher`	Διαγραφή voucher	3.2
	`ACS_Get_Content_Types`	Τύποι περιεχομένου για αποστολές Κύπρου	3.3
Λίστες παραλαβής	`ACS_Issue_Pickup_List`	Έκδοση λίστας παραλαβής (οριστικοποίηση vouchers)	4.2
	`ACS_Print_Pickup_List`	Εκτύπωση λίστας παραλαβής	4.3
	`ACS_Get_Pickup_Lists`	Λίστες παραλαβής ημέρας	4.4
	`ACS_Pickup_List_Display_Voucher`	Αποστολές μιας λίστας παραλαβής	4.5
Παρακολούθηση	`ACS_Trackingsummary`	Tracking περιληπτικό (τρέχουσα κατάσταση)	5.2
	`ACS_TrackingDetails`	Tracking αναλυτικό (όλες οι κινήσεις)	5.3
	`ACS_POD_FROM_REFERENCE_NO`	Αναζήτηση voucher βάσει κλειδιού αναφοράς	5.4
Αντικαταβολές	`ACS_COD_Beneficiary_Info`	Ανάλυση απόδοσης αντικαταβολών	6.1
Κοστολόγηση & διευθύνσεις	`ACS_Price_Calculation`	Υπολογισμός κόστους αποστολής	7.2
	`ACS_Address_Validation`	Έλεγχος διεύθυνσης προορισμού	7.3
	`ACS_Area_Find_By_Zip_Code`	Αναζήτηση περιοχής βάσει ΤΚ	7.4
Καταστήματα ACS	`ACS_Find_Station_By_Zip_Code`	Κατάστημα ACS που εξυπηρετεί έναν ΤΚ	8.2
	`ACS_Stations`	Λίστα ACS Points (καταστήματα, Smartpoints) με κωδικούς, ωράρια και συντεταγμένες	8.3

2. Δημιουργία αποστολών

2.1 Επισκόπηση

Με τις μεθόδους αυτού του κεφαλαίου δημιουργείτε τα αποδεικτικά αποστολής (vouchers) της ACS. Υποστηρίζονται αποστολές **εντός Ελλάδας** και **προς Κύπρο** (Xpress ή Cyprus Economy). Αποστολές προς άλλες χώρες δεν υποστηρίζονται.

Μέθοδος (ACSAlias)	Χρήση	Ενότητα
`ACS_Create_Voucher`	Δημιουργία voucher. Με τις κατάλληλες παραμέτρους καλύπτει και την παράδοση σε κατάστημα ACS ή ACS Smartpoint.	2.2, 2.3
`ACS_Get_Multipart_Vouchers`	Επιστρέφει τους αριθμούς των συνοδευτικών vouchers μιας πολλαπλής αποστολής.	2.4

Ο κύκλος ζωής μιας αποστολής

Η δημιουργία του voucher είναι το πρώτο βήμα. Για να παραληφθεί η αποστολή από τον courier ακολουθείτε την παρακάτω σειρά:

1. **Δημιουργία voucher**: `ACS_Create_Voucher` (Κεφάλαιο 2).
2. **Εκτύπωση voucher** και επικόλληση στο δέμα: `ACS_Print_Voucher_V2` (Κεφάλαιο 3).
3. **Έκδοση λίστας παραλαβής** της ημέρας: `ACS_Issue_Pickup_List` (Κεφάλαιο 4).
4. **Εκτύπωση λίστας παραλαβής** και παράδοση των δεμάτων στον courier: `ACS_Print_Pickup_List` (Κεφάλαιο 4).

> **Υποχρεωτική η λίστα παραλαβής**
> Τα vouchers οριστικοποιούνται ως αποστολές **μόνο** όταν εκδοθεί η λίστα παραλαβής της ημέρας. Αν δεν εκδοθεί λίστα, τα barcodes των vouchers δεν αναγνωρίζονται από το δίκτυο της ACS.

2.2 Δημιουργία voucher — ACS_Create_Voucher

Δημιουργεί ένα voucher για έναν παραλήπτη. Αν το `Item_Quantity` είναι μεγαλύτερο από 1, δημιουργείται πολλαπλή αποστολή (βλ. §2.4). Αν το `With_Return_Voucher` είναι `1`, δημιουργείται επιπλέον και επιστροφικό voucher.

Παράδειγμα request

Αποστολή 1 δέματος 0,5 kg προς Ελλάδα, με αντικαταβολή 50,50 € σε μετρητά και χρέωση μεταφορικών στον αποστολέα:

Request — ACS_Create_Voucher

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Create_Voucher",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Pickup_Date": "2026-10-13",
    "Sender": "ESHOP",
    "Recipient_Name": "TEST RECIPIENT",
    "Recipient_Address": "P. RALLI",
    "Recipient_Address_Number": 45,
    "Recipient_Zipcode": 17778,
    "Recipient_Region": "TAVROS",
    "Recipient_Phone": 2115005000,
    "Recipient_Cell_Phone": 6999999999,
    "Recipient_Floor": null,
    "Recipient_Company_Name": null,
    "Recipient_Country": "GR",
    "Acs_Station_Destination": null,
    "Acs_Station_Branch_Destination": null,
    "Billing_Code": "2A0999999",
    "Charge_Type": 2,
    "Cost_Center_Code": null,
    "Item_Quantity": 1,
    "Weight": 0.5,
    "Dimension_X_In_Cm": null,
    "Dimension_Y_in_Cm": null,
    "Dimension_Z_in_Cm": null,
    "Cod_Ammount": 50.50,
    "Cod_Payment_Way": 0,
    "Acs_Delivery_Products": "COD",
    "Insurance_Ammount": null,
    "Delivery_Notes": null,
    "Appointment_Until_Time": null,
    "Recipient_Email": null,
    "Reference_Key1": "ORDER-10045",
    "Reference_Key2": null,
    "With_Return_Voucher": null,
    "Content_Type_ID": null,
    "Language": null
  }
}
```

Παράδειγμα response

Response — επιτυχής δημιουργία

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "Voucher_No": "7227889174",
        "Voucher_No_Return": null,
        "Error_Message": ""
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {}
  }
}
```

Πεδίο response	Περιγραφή
`Voucher_No`	Ο αριθμός του voucher που δημιουργήθηκε. Αποθηκεύστε τον: τον χρειάζεστε για εκτύπωση, διαγραφή και tracking. Συνιστάται να αφαιρείτε τυχόν κενά (trim) πριν τον αποθηκεύσετε.
`Voucher_No_Return`	Ο αριθμός του επιστροφικού voucher, όταν `With_Return_Voucher = 1`. Διαφορετικά `null`.
`Error_Message`	Κενό ή `null` σε επιτυχία. Διαφορετικά το μήνυμα σφάλματος (βλ. «Μηνύματα σφάλματος» παρακάτω).

Παράμετροι του request

Οι παράμετροι παρουσιάζονται ανά ομάδα. Όσες δεν χρησιμοποιείτε στέλνονται με τιμή `null`. Στη στήλη «Υποχρ.», το «Υπό όρους» σημαίνει ότι η παράμετρος είναι υποχρεωτική μόνο στην περίπτωση που περιγράφεται. Στη στήλη «Τύπος», ο αριθμός σε παρένθεση είναι το μέγιστο μήκος (σε χαρακτήρες), π.χ. `string (50)`.

Στοιχεία πρόσβασης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`	string	Ναι	Κωδικός εταιρείας, από την ACS.
`Company_Password`	string	Ναι	Κωδικός πρόσβασης εταιρείας, από την ACS.
`User_ID`	string	Ναι	Κωδικός χρήστη, από την ACS.
`User_Password`	string	Ναι	Κωδικός πρόσβασης χρήστη, από την ACS.

Παραλαβή και αποστολέας

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Pickup_Date`	string (ημ/νία)	Ναι	Ημερομηνία παραλαβής από τον courier, μορφή `YYYY-MM-DD`. Δεν γίνεται δεκτή παρελθοντική ημερομηνία, Κυριακή ή αργία.
`Sender`	string	Ναι	Επωνυμία του αποστολέα όπως θα εμφανίζεται στο voucher.

Παραλήπτης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Recipient_Name`	string (50)	Ναι	Ονοματεπώνυμο ή επωνυμία παραλήπτη. **Μόνο ελληνικοί ή λατινικοί χαρακτήρες.**
`Recipient_Company_Name`	string	Όχι	Επωνυμία εταιρείας παραλήπτη, αν υπάρχει.
`Recipient_Address`	string (50)	Ναι	Οδός παραλήπτη, **χωρίς** αριθμό, περιοχή ή τοπωνύμιο. **Μόνο ελληνικοί ή λατινικοί χαρακτήρες.**
`Recipient_Address_Number`	integer	Ναι	Αριθμός οδού.
`Recipient_Zipcode`	integer (5)	Ναι	Ταχυδρομικός κώδικας, χωρίς κενά, παύλες ή άλλους χαρακτήρες: **5ψήφιος** για Ελλάδα (π.χ. `17778`, όχι `177 78`), **4ψήφιος** για Κύπρο (π.χ. `1010`). Πρέπει να αντιστοιχεί στη χώρα του `Recipient_Country`.
`Recipient_Region`	string (50)	Ναι	Περιοχή ή τοπωνύμιο. **Μόνο ελληνικοί ή λατινικοί χαρακτήρες.**
`Recipient_Floor`	string	Όχι	Όροφος.
`Recipient_Country`	string	Ναι	Χώρα προορισμού: `GR` (Ελλάδα) ή `CY` (Κύπρος).

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Recipient_Phone`	integer ή string (25)	Υπό όρους	Σταθερό τηλέφωνο **ελληνικού ή κυπριακού παρόχου**. Χωρίς πρόθεμα στέλνεται ως αριθμός (π.χ. `2115005000`). Με πρόθεμα στέλνεται **υποχρεωτικά ως string** (Ελλάδα: `"+302115005000"` ή `"00302115005000"`, Κύπρος: `"+35722123456"` ή `"0035722123456"`). Απαιτείται τουλάχιστον ένα από τα δύο τηλέφωνα.
`Recipient_Cell_Phone`	integer ή string (25)	Υπό όρους	Κινητό τηλέφωνο **ελληνικού ή κυπριακού παρόχου**. Χωρίς πρόθεμα στέλνεται ως αριθμός (π.χ. `6999999999`). Με πρόθεμα στέλνεται **υποχρεωτικά ως string** (Ελλάδα: `"+306999999999"` ή `"00306999999999"`, Κύπρος: `"+35799123456"` ή `"0035799123456"`). **Προτείνεται πάντα**, γιατί επιτρέπει την αυτόματη ενημέρωση του παραλήπτη με SMS (π.χ. μετά από σημείωμα απουσίας). Υποχρεωτικό για παράδοση σε ACS Smartpoint.
`Recipient_Email`	string (100)	Υπό όρους	Email παραλήπτη.

Μορφή στοιχείων παραλήπτη

Ονοματεπώνυμο, οδός, περιοχή (`Recipient_Name`, `Recipient_Address`, `Recipient_Region`): μόνο ελληνικοί ή λατινικοί χαρακτήρες.

ΤΚ (`Recipient_Zipcode`): χωρίς κενά, παύλες ή άλλους χαρακτήρες· 5ψήφιος για Ελλάδα, 4ψήφιος για Κύπρο.

Τηλέφωνα (`Recipient_Phone`, `Recipient_Cell_Phone`): αριθμοί ελληνικού ή κυπριακού παρόχου. Το πρόθεμα είναι προαιρετικό· αν υπάρχει, η τιμή στέλνεται σε εισαγωγικά (string), π.χ. `"+306999999999"` / `"00306999999999"` για Ελλάδα ή `"+35799123456"` / `"0035799123456"` για Κύπρο.

Κατάστημα προορισμού ACS

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Acs_Station_Destination`	string	Όχι	Κωδικός (2 γράμματα) του καταστήματος ACS που θα κάνει την παράδοση. Συνήθως `null`: το σύστημα το βρίσκει από τον ΤΚ. Συμπληρώνεται για παράδοση σε ACS Smartpoint (βλ. §2.3).
`Acs_Station_Branch_Destination`	integer	Όχι	Συνήθως `null`. Για παράδοση σε ACS Smartpoint, ο κωδικός του Smartpoint (π.χ. `502`, βλ. §2.3).

Χρέωση

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Billing_Code`	string	Ναι	Ο κωδικός χρέωσης (επί πιστώσει) του πελάτη, από την ACS.
`Charge_Type`	integer	Ναι	Ποιος πληρώνει τα μεταφορικά: `2` = αποστολέας, `4` = παραλήπτης.
`Cost_Center_Code`	string	Όχι	Κέντρο κόστους του κωδικού χρέωσης, αν υπάρχει.

Δέμα

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Item_Quantity`	integer	Ναι	Αριθμός τεμαχίων (δεμάτων), από 1 έως 99. Τιμή μεγαλύτερη του 1 δημιουργεί πολλαπλή αποστολή (βλ. §2.4).
`Weight`	decimal	Ναι	Βάρος σε kg, από 0.5 έως 999. Έως **2** δεκαδικά ψηφία.

`Dimension_X_In_Cm`
`Dimension_Y_in_Cm`
`Dimension_Z_in_Cm`
	integer	Όχι	Διαστάσεις σε εκατοστά. Δεν γίνεται υπολογισμός ογκομετρικού βάρους: το voucher εμφανίζει πάντα το `Weight`.

Αντικαταβολή και ασφάλιση

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Cod_Ammount`	decimal	Υπό όρους	Ποσό αντικαταβολής σε €. Αν δεν υπάρχει αντικαταβολή: `null`. Όταν συμπληρώνεται, το `Acs_Delivery_Products` πρέπει να περιέχει `COD`. Έως **2** δεκαδικά ψηφία.

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Cod_Payment_Way`	integer	Υπό όρους	Τρόπος πληρωμής αντικαταβολής: `0` = μετρητά, `1` = επιταγή. Αν δεν υπάρχει αντικαταβολή: `null`.
`Insurance_Ammount`	decimal	Όχι	Ποσό ασφάλισης σε €, έως 3000. Για μεγαλύτερο ποσό απαιτείται εμπορική συμφωνία business insurance. Διαφορετικά `null`. Έως **2** δεκαδικά ψηφία.

Πρόσθετες υπηρεσίες

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Acs_Delivery_Products`	string	Όχι	Κωδικοί πρόσθετων υπηρεσιών, χωρισμένοι με κόμμα, π.χ. `"COD,SAT"`. Η σειρά δεν έχει σημασία. Δείτε τον πίνακα «Κωδικοί πρόσθετων υπηρεσιών».
`Appointment_Until_Time`	string	Όχι	Δέσμευση ώρας παράδοσης, μορφή `HH:MM`. Έως 10:00 προστίθεται αυτόματα η Πρωινή παράδοση (`MDV`), μετά τις 10:00 η 2ωρη δέσμευση (`TDD`). Ενδέχεται να επιφέρει επιπλέον κόστος.
`With_Return_Voucher`	integer	Όχι	`1` = δημιουργία και επιστροφικού voucher, `null` = όχι. Αφορά **μόνο** την υπηρεσία Επιστροφής Δικαιολογητικών (`RDO`), όπου ο courier παραδίδει και ταυτόχρονα παραλαμβάνει κάτι πίσω. Δεν αφορά επιστροφές προϊόντων μετά την παράδοση.
`Delivery_Notes`	string	Όχι	Σημειώσεις για τον courier (ελεύθερο κείμενο).

Αναφορές και λοιπά

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Reference_Key1`	string	Όχι	Δικό σας κλειδί αναφοράς (π.χ. αριθμός παραγγελίας). **Συνιστάται**: με αυτό μπορείτε να βρείτε το voucher αργότερα (βλ. Κεφάλαιο 5, `ACS_POD_FROM_REFERENCE_NO`). Για να λειτουργεί η αναζήτηση, η τιμή πρέπει να είναι **μοναδική** ανά αποστολή.
`Reference_Key2`	string	Όχι	Δεύτερο κλειδί αναφοράς. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για αναζήτηση με την `ACS_POD_FROM_REFERENCE_NO`.
`Content_Type_ID`	integer	Υπό όρους	Κωδικός περιεχομένου αποστολής. **Υποχρεωτικό για αποστολές προς Κύπρο** (`CY`). Οι τιμές επιστρέφονται από τη μέθοδο `ACS_Get_Content_Types` (Κεφάλαιο 3).
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

> **Ονόματα και τιμές πεδίων**
>
> Τα ονόματα των πεδίων χρησιμοποιούνται **ακριβώς** όπως εμφανίζονται (διακρίνουν κεφαλαία και πεζά), π.χ. `Cod_Ammount` και `Insurance_Ammount` (με δύο **m**), `Dimension_X_In_Cm` αλλά `Dimension_Y_in_Cm`.
>
> Οι αριθμητικές τιμές (`Cod_Ammount`, `Weight`, `Insurance_Ammount`, `Cod_Payment_Way`, `Charge_Type`, `Item_Quantity`) στέλνονται **χωρίς εισαγωγικά** και με **τελεία** ως υποδιαστολή.

Κωδικοί πρόσθετων υπηρεσιών (Acs_Delivery_Products)

Κωδικός	Υπηρεσία	Ισχύει για	Επιπλέον χρέωση
`COD`	Αντικαταβολή	Ελλάδα, Κύπρο	Ενδέχεται
`INS`	Ασφάλεια αποστολής	Ελλάδα, Κύπρο	Ενδέχεται
`SAT`	Παράδοση Σάββατο	Ελλάδα, Κύπρο	Ενδέχεται
`MDV`	Πρωινή παράδοση	Ελλάδα, Κύπρο	Ενδέχεται
`TDD`	2ωρη δέσμευση ώρας	Ελλάδα, Κύπρο	Ενδέχεται
`PRO`	Παραλαβή πρωτοκόλλου	Ελλάδα, Κύπρο	Ενδέχεται
`RDO`	Επιστροφή δικαιολογητικών (απαιτεί `With_Return_Voucher = 1`)	Ελλάδα, Κύπρο	—
`REC`	Παράδοση από κατάστημα ACS (reception)	Ελλάδα, Κύπρο	—
`CEC`	Cyprus Economy	Μόνο Κύπρο	—

Κωδικός	Υπηρεσία	Ισχύει για	Επιπλέον χρέωση
P2P	Point to point	Μόνο Κύπρο	—
D2P	Door to point	Μόνο Κύπρο	—
P2D	Point to door	Μόνο Κύπρο	—

Κανόνες συνδυασμού:

- Πολλοί κωδικοί δίνονται χωρισμένοι με κόμμα, σε οποιαδήποτε σειρά: `"COD,SAT"` ή `"SAT,COD"`.
- Ο `REC` **δεν** συνδυάζεται με `SAT`, `MDV` ή `TDD`.
- Σε δυσπρόσιτους προορισμούς (ΔΠ/ΔΧ) δεν επιτρέπονται οι `SAT`, `MDV`, `TDD`. Ο `SAT` επίσης δεν υποστηρίζεται σε όλους τους προορισμούς.
- Αν συμπληρώσετε `Cod_Ammount` και `Cod_Payment_Way`, πρέπει να υπάρχει και ο κωδικός `COD`.

Μηνύματα σφάλματος

Επιστρέφονται στο πεδίο `Error_Message` του response. Τα κείμενα μπορεί να αλλάξουν στο μέλλον, γι' αυτό μην βασίζετε τη λογική της εφαρμογής σας στην ακριβή διατύπωσή τους.

Μήνυμα	Αιτία / τι ελέγχετε
Μη αποδεκτή ημ/νία παραλαβής	`Pickup_Date` λανθασμένη ή παρελθοντική.
Δεν επιτρέπεται ημερομηνία παραλαβής ημέρα Κυριακή ή εθνική αργία	`Pickup_Date` είναι Κυριακή ή αργία.
Το όνομα παραλήπτη δεν μπορεί να είναι κενό	`Recipient_Name` κενό.
Η διεύθυνση δεν μπορεί να είναι κενή	`Recipient_Address` κενό.
Μη αποδεκτός ταχ. κωδικός ή χώρα προορισμού	`Recipient_Zipcode` λάθος ή δεν ταιριάζει με το `Recipient_Country` (π.χ. `GR` με κυπριακό ΤΚ).
Μη αποδεκτή τιμή καταστήματος προορισμού ACS	Λάθος τιμή σε `Acs_Station_Destination` ή/και `Acs_Station_Branch_Destination`.
Δεν υποστηρίζονται πάνω από 99 τεμάχια ανά αποστολή	`Item_Quantity` > 99.
Μη αποδεκτή τιμή βάρους (0,5-999)	`Weight` εκτός ορίων.
Μη αποδεκτή τιμή χρέωσης μεταφορικών	`Charge_Type` διαφορετικό από 2 ή 4.
Μη αποδεκτός τρόπος πληρωμής αντικαταβολής	`Cod_Payment_Way` διαφορετικό από 0 ή 1.
Δεν βρέθηκε το προϊόν αντικαταβολής (ΑΝ)	Υπάρχει ποσό και τρόπος πληρωμής αντικαταβολής, αλλά λείπει ο κωδικός `COD` από το `Acs_Delivery_Products`.
Ανύπαρκτος επί πιστώσει κωδικός χρέωσης	`Billing_Code` λάθος.
Σε Acs-SmartPoint προορισμό πρέπει υποχρεωτικά να υπάρχει 1 κινητό τηλ	Παράδοση σε Smartpoint χωρίς `Recipient_Cell_Phone`.
Σε Acs-SmartPoint προορισμό με αντικαταβολή πρέπει να υπάρχει υποχρεωτικά e-mail παραλήπτη	Παράδοση σε Smartpoint locker με αντικαταβολή χωρίς `Recipient_Email`.
Σε πολλαπλή αποστολή (τεμ > 1) δεν επιτρέπεται προορισμός smartpoint	Παράδοση σε Smartpoint με `Item_Quantity` > 1.
Το προϊόν "RV" συνδυάζεται μόνο με επιστροφικό voucher (with_return = 1)	Υπάρχει ο κωδικός `RDO` αλλά το `With_Return_Voucher` δεν είναι `1`.
Δεν μπορείτε να δημιουργήσετε αποστολές Cyprus Economy (EC) σε αυτόν τον κωδικό χρέωσης	Ο `Billing_Code` δεν είναι ενεργοποιημένος για Cyprus Economy.
Τα προϊόντα της αποστολής δεν συνδυάζονται μεταξύ τους	Μη επιτρεπτός συνδυασμός κωδικών, π.χ. `TDD,REC` ή `MDV,REC`.
Ο προορισμός εντοπίστηκε ως δυσπρόσιτος (ΔΠ-ΔΧ) και δεν συνδυάζεται με τα υπόλοιπα προϊόντα που δώσατε	Δυσπρόσιτος προορισμός με `SAT`, `MDV` ή `TDD`.
Δεν υποστηρίζεται το προϊόν 5Σ σε αυτόν τον προορισμό	Ο `SAT` (παράδοση Σάββατο) δεν διατίθεται για τον ΤΚ προορισμού.
Για αποστολές από Ελλάδα προς Κύπρο ο κωδικός περιεχομένου αποστολής (Content_Type_ID) πρέπει να έχει σωστή τιμή	Αποστολή προς `CY` χωρίς ή με λάθος `Content_Type_ID`.

2.3 Παράδοση σε κατάστημα ACS ή ACS Smartpoint

Ο παραλήπτης μπορεί να παραλάβει την αποστολή του από ένα ACS Point αντί για την πόρτα του. ACS Points είναι τα καταστήματα της ACS και τα ACS Smartpoints. Χρησιμοποιείτε την ίδια μέθοδο `ACS_Create_Voucher`, με τις διαφορές που περιγράφονται παρακάτω. Τους κωδικούς όλων των ACS Points τους παίρνετε από τη μέθοδο `ACS_Stations` (Κεφάλαιο 8).

A. Παράδοση από κατάστημα ACS

Προσθέστε τον κωδικό `REC` στο `Acs_Delivery_Products`. Αν υπάρχει και αντικαταβολή: `"REC,COD"`.

Απόσπασμα request — παράδοση από κατάστημα ACS

```
"Acs_Delivery_Products": "REC,COD"
```

B. Παράδοση σε ACS Smartpoint

Συμπληρώστε τον κωδικό του Smartpoint που επέλεξε ο παραλήπτης στα δύο πεδία προορισμού:

Απόσπασμα request — παράδοση σε ACS Smartpoint

```
"Acs_Station_Destination": "AK",
"Acs_Station_Branch_Destination": 502,
"Recipient_Cell_Phone": 6999999999,
"Item_Quantity": 1
```

Προϋποθέσεις για αποστολή σε Smartpoint:

- **Κινητό τηλέφωνο** παραλήπτη (`Recipient_Cell_Phone`): υποχρεωτικό.
- **Email** παραλήπτη (`Recipient_Email`): υποχρεωτικό όταν η αποστολή έχει αντικαταβολή.
- **Ένα τεμάχιο** μόνο (`Item_Quantity = 1`): η πολλαπλή αποστολή δεν επιτρέπεται.

2.4 Πολλαπλή αποστολή — ACS_Get_Multipart_Vouchers

Όταν το περιεχόμενο μιας αποστολής δεν χωράει σε ένα δέμα, δημιουργείτε **πολλαπλή αποστολή**, δίνοντας `Item_Quantity` μεγαλύτερο από 1 στη `ACS_Create_Voucher`. Η πολλαπλή αποστολή αποτελείται από ένα **κύριο voucher** και τα **συνοδευτικά** vouchers. Όλα τα τεμάχια παραδίδονται μαζί και ο αποστολέας χρεώνεται μία αποστολή.

Η `ACS_Create_Voucher` επιστρέφει μόνο τον αριθμό του κύριου voucher. Αν χρειάζεστε και τους αριθμούς των συνοδευτικών, καλείτε τη μέθοδο `ACS_Get_Multipart_Vouchers` με τον αριθμό του κύριου voucher.

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Main_Voucher_No`	integer	Ναι	Ο αριθμός του κύριου voucher, όπως τον επέστρεψε η `ACS_Create_Voucher`.
`Language`	string	Όχι	`null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Παράδειγμα

Το κύριο voucher `7227890681` δημιουργήθηκε με `Item_Quantity = 2`. Η μέθοδος επιστρέφει τον αριθμό του συνοδευτικού voucher:

Request — ACS_Get_Multipart_Vouchers

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Get_Multipart_Vouchers",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Main_Voucher_No": 7227890681,
    "Language": null
  }
}
```

Response — ACS_Get_Multipart_Vouchers

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_Message": null }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        { "MultiPart_Voucher_No": "8052453426" }
      ]
    }
  }
}
```

Πεδίο response	Περιγραφή
`Table_Data[].MultiPart_Voucher_No`	Ο αριθμός κάθε συνοδευτικού voucher. Επιστρέφεται μία γραμμή για κάθε συνοδευτικό τεμάχιο (δηλαδή `Item_Quantity` – 1 γραμμές).
`Error_Message`	Κενό ή `null` σε επιτυχία. Διαφορετικά το μήνυμα σφάλματος.

2.5 Συνηθισμένα σενάρια

Τα παρακάτω αποσπάσματα δείχνουν μόνο τα πεδία που διαφέρουν από το πλήρες παράδειγμα της §2.2.

Απλή αποστολή, χωρίς αντικαταβολή

```
"Cod_Ammount": null,
"Cod_Payment_Way": null,
"Acs_Delivery_Products": null
```

Χρέωση μεταφορικών στον παραλήπτη

```
"Charge_Type": 4
```

Αποστολή 3 δεμάτων (πολλαπλή αποστολή)

```
"Item_Quantity": 3,
"Weight": 12.5
```

Αποστολή προς Κύπρο

```
"Recipient_Country": "CY",
"Recipient_Zipcode": 1010,
"Content_Type_ID": 14
```

Στο παράδειγμα, ο κωδικός 14 αντιστοιχεί σε «ΡΟΥΧΑ» (βλ. §3.3).

Επιστροφή δικαιολογητικών

```
"Acs_Delivery_Products": "RDO",
"With_Return_Voucher": 1
```

3. Εκτύπωση και διαχείριση vouchers

3.1 Εκτύπωση voucher — ACS_Print_Voucher_V2

Επιστρέφει τα vouchers σε **ένα αρχείο PDF**, έτοιμο για εκτύπωση και επικόλληση στα δέματα. Η μορφή του PDF προσαρμόζεται στον εκτυπωτή του πελάτη: **laser** (σελίδα A4 με 3 ετικέτες) ή **θερμικός** (ρολό ετικετών). Όταν ζητάτε πολλά vouchers, επιστρέφονται όλα μαζί στο ίδιο PDF.

> **Εκτυπώστε πριν από τη λίστα παραλαβής**
> Τα vouchers πρέπει να εκτυπώνονται **πριν** από την έκδοση της λίστας παραλαβής (Κεφάλαιο 4). Μετά την έκδοση της λίστας, η εκτύπωσή τους δεν είναι πλέον δυνατή.

Παράδειγμα request

Εκτύπωση δύο vouchers σε θερμικό εκτυπωτή:

Request — ACS_Print_Voucher_V2

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Print_Voucher_V2",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Voucher_No": "7227889174,7227889175",
    "Language": "GR",
    "Print_Type": 1,
    "Start_Position": 1
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Voucher_No`	string	Ναι	Ο αριθμός του voucher. Για μαζική εκτύπωση, έως **10** αριθμοί χωρισμένοι με κόμμα, π.χ. `"7227889174,7227889175"`.
`Print_Type`	integer	Ναι	Τύπος εκτυπωτή: `1` = θερμικός, `2` = laser (σελίδα A4).
`Start_Position`	integer	Υπό όρους	Η θέση της πρώτης ετικέτας στη σελίδα A4: `1`, `2` ή `3`. Ισχύει μόνο για laser (`Print_Type = 2`). Επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε σελίδες με ετικέτες που έχουν ήδη μείνει κενές.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Τι εκτυπώνεται

Σε ορισμένες περιπτώσεις, η εκτύπωση ενός voucher επιστρέφει αυτόματα και τα σχετικά vouchers. Δίνετε **μόνο τον αριθμό του κύριου voucher**:

Περίπτωση	Τι δίνετε στο Voucher_No	Τι επιστρέφεται
Απλή αποστολή	Τον αριθμό του voucher	Το voucher
Πολλαπλή αποστολή (`Item_Quantity` > 1)	Τον αριθμό του κύριου voucher	Το κύριο voucher **και** όλα τα συνοδευτικά
Με επιστροφικό voucher (`With_Return_Voucher = 1`)	Τον αριθμό του κύριου voucher	Το κύριο **και** το επιστροφικό voucher

Response

Το PDF επιστρέφεται στο αντικείμενο `ACSObjectOutput`, μέσα στη λίστα `ACSValueOutput`, κωδικοποιημένο σε **Base64**. Η μορφή είναι ίδια είτε ζητήσετε ένα είτε πολλά vouchers.

Response — ACS_Print_Voucher_V2 (το Base64 έχει συντομευτεί)

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "ACSObjectOutput": {
          "Voucher_No": "7227889174,7227889175",
          "PDFData": "JVBERi0xLjQNCiWio4+TDQo2IDAgb2JqDQo8PC9U...=="
        }
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {}
  }
}
```

Πεδίο response	Τύπος	Περιγραφή
`ACSObjectOutput.Voucher_No`	string	Οι αριθμοί των vouchers που περιέχει το PDF, χωρισμένοι με κόμμα.

Πεδίο response	Τύπος	Περιγραφή
`ACSObjectOutput.PDFData`	string	Το αρχείο PDF σε Base64. Το κείμενο ενός PDF σε Base64 ξεκινά πάντα με `JVBERi` (αντιστοιχεί στο «%PDF»).

Αποκωδικοποιήστε το `PDFData` σε bytes και αποθηκεύστε το ως αρχείο `.pdf` ή στείλτε το απευθείας στον εκτυπωτή. Ενδεικτικά:

Αποθήκευση PDF — C#

```
// C# (.NET) – με System.Text.Json
using var doc = JsonDocument.Parse(responseJson);
var obj = doc.RootElement.GetProperty("ACSOutputResponce")
                         .GetProperty("ACSValueOutput")[0]
                         .GetProperty("ACSObjectOutput");
byte[] pdf = Convert.FromBase64String(obj.GetProperty("PDFData").GetString());
File.WriteAllBytes("vouchers.pdf", pdf);
```

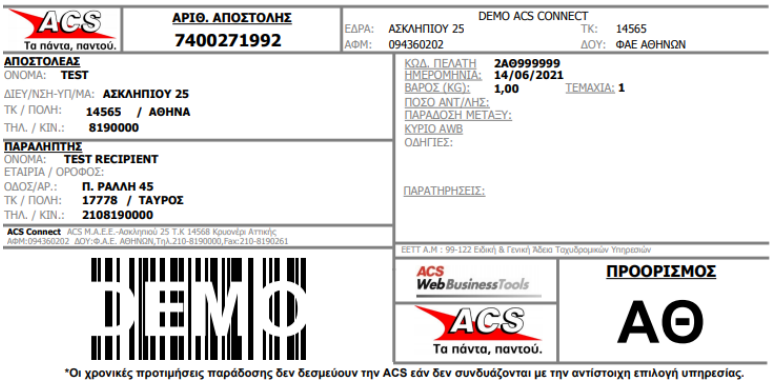
Αποθήκευση PDF — Python

```
# Python
import base64
obj = data["ACSOutputResponce"]["ACSValueOutput"][0]["ACSObjectOutput"]
with open("vouchers.pdf", "wb") as f:
    f.write(base64.b64decode(obj["PDFData"]))
```

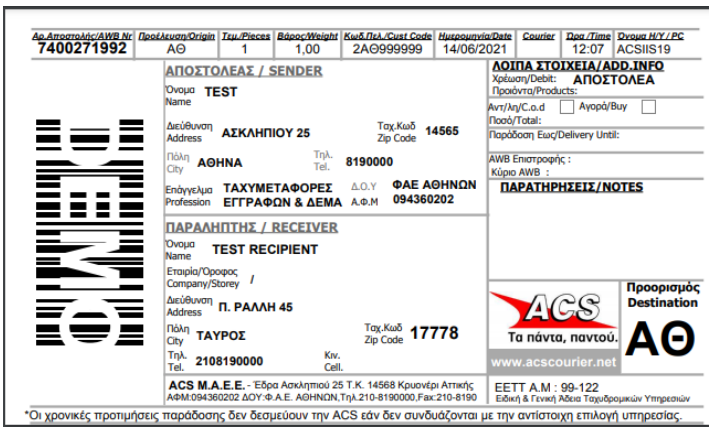
Αποθήκευση PDF — PHP

```
// PHP
$data = json_decode($responseJson, true);
$obj  = $data['ACSOutputResponce']['ACSValueOutput'][0]['ACSObjectOutput'];
file_put_contents('vouchers.pdf', base64_decode($obj['PDFData']));
```

Δείγματα εκτύπωσης



Laser — σελίδα A4 με 3 ετικέτες (Print_Type = 2)



Θερμικός εκτυπωτής — ρολό ετικετών (Print_Type = 1)

3.2 Διαγραφή voucher — ACS_Delete_Voucher

Διαγράφει ένα ή περισσότερα vouchers, για παράδειγμα όταν μια αποστολή ακυρώνεται πριν παραδοθεί στον courier.

Μόνο πριν από τη λίστα παραλαβής

Η διαγραφή είναι δυνατή **μόνο** για vouchers που δεν έχουν συμπεριληφθεί σε λίστα παραλαβής (Κεφάλαιο 4). Μετά την έκδοση της λίστας, το voucher θεωρείται οριστικό: η διαγραφή του γίνεται μόνο από την ACS, κατόπιν αιτήματος του αποστολέα στο κατάστημα ACS που τον εξυπηρετεί ή στις κεντρικές υπηρεσίες της ACS.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Delete_Voucher

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Delete_Voucher",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Voucher_No": "7227889480",
    "Language": null
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Voucher_No`	string	Ναι	Ο αριθμός του voucher. Για μαζική διαγραφή, έως **20** αριθμοί χωρισμένοι με κόμμα, π.χ. `"7227889480,7227889481"`.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Response

Το `ACSTableOutput.Table_Data` περιέχει **μία γραμμή για κάθε voucher** της κλήσης. Αν το `error_message` μιας γραμμής είναι `null`, το voucher διαγράφηκε· διαφορετικά περιέχει την αιτία αποτυχίας.

Α. Όλα τα vouchers διαγράφηκαν

Response — επιτυχής διαγραφή

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_Message": null }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        { "voucher_no": "9815571404", "error_message": null },
        { "voucher_no": "9815571662", "error_message": null }
      ]
    }
  }
}
```

Β. Κάποια vouchers δεν διαγράφηκαν

Το `Error_Message` περιέχει ένα από τα σφάλματα, ενώ στο `Table_Data` φαίνεται η αιτία για κάθε voucher:

Response — μαζική διαγραφή με αποτυχίες

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "Error_Message": "Δεν βρέθηκε η αποστολή ACS με αριθμό 9815541256 για διαγραφή."
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        {
          "voucher_no": "9815537756",
          "error_message": "Δεν μπορεί να γίνει διαγραφή αποστολής ACS,όταν έχει εκτυπωθεί η λίστα παραλαβής του
courier."
        },
        {
          "voucher_no": "9815541256",
          "error_message": "Δεν βρέθηκε η αποστολή ACS με αριθμό 9815541256 για διαγραφή."
        }
      ]
    }
  }
}
```

Πεδίο response	Περιγραφή
`Error_Message`	Κενό ή `null`: όλα τα vouchers διαγράφηκαν. Διαφορετικά, ένα από τα σφάλματα της κλήσης.
`Table_Data[].voucher_no`	Ο αριθμός του voucher.
`Table_Data[].error_message`	`null`: το voucher διαγράφηκε. Διαφορετικά, η αιτία για την οποία δεν διαγράφηκε.

Πώς ελέγχετε το αποτέλεσμα διαγραφής

Ελέγχετε το `error_message` **κάθε γραμμής** του `Table_Data`: είναι η αξιόπιστη ένδειξη για το αν διαγράφηκε το συγκεκριμένο voucher. Σε μαζική διαγραφή, το `Error_Message` δείχνει ένα μόνο σφάλμα.

Προσέξτε ότι τα πεδία του `Table_Data` γράφονται με **πεζά** (`voucher_no`, `error_message`).

Σημειώσεις

- **Πολλαπλή αποστολή:** η διαγραφή του κύριου voucher διαγράφει αυτόματα και όλα τα συνοδευτικά του. Δεν χρειάζεται να τα δώσετε ξεχωριστά.
- **Μαζική διαγραφή:** έως 20 vouchers ανά κλήση. Για περισσότερα, κάντε διαδοχικές κλήσεις.

Μηνύματα σφάλματος

Επιστρέφονται στο `Error_Message` και, σε μαζική διαγραφή, στο `Table_Data`. Τα κείμενα μπορεί να αλλάξουν στο μέλλον.

Μήνυμα	Αιτία / τι κάνετε
Δεν μπορεί να γίνει διαγραφή αποστολής ACS, όταν έχει εκτυπωθεί η λίστα παραλαβής του courier	Το voucher έχει συμπεριληφθεί σε λίστα παραλαβής και είναι πλέον οριστικό. Επικοινωνήστε με το κατάστημα ACS που σας εξυπηρετεί ή με τις κεντρικές υπηρεσίες της ACS.
Δεν βρέθηκε η αποστολή ACS με αριθμό … για διαγραφή	Ο αριθμός voucher δεν υπάρχει ή έχει ήδη διαγραφεί. Ελέγξτε τον αριθμό.

3.3 Περιεχόμενο αποστολών Κύπρου — ACS_Get_Content_Types

Για αποστολές προς Κύπρο (`Recipient_Country = "CY"`) είναι **υποχρεωτικό** να δηλώνεται το είδος του περιεχομένου, βάσει απόφασης του τελωνείου της Κύπρου. Η μέθοδος αυτή επιστρέφει τους διαθέσιμους κωδικούς περιεχομένου. Τον κωδικό που ταιριάζει τον στέλνετε στο πεδίο `Content_Type_ID` της `ACS_Create_Voucher` (§2.2).

Συνέπειες ελλιπούς δήλωσης

Αποστολή προς Κύπρο χωρίς σωστό `Content_Type_ID` δεν δημιουργείται. Επιπλέον, η λανθασμένη περιγραφή περιεχομένου μπορεί να προκαλέσει καθυστερήσεις και πρόστιμα από το τελωνείο της Λάρνακας.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Get_Content_Types

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Get_Content_Types",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Language": "GR"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Response

Οι κωδικοί επιστρέφονται ως λίστα στο `ACSTableOutput.Table_Data`:

Response — ACS_Get_Content_Types (συντομευμένο)

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_Message": null }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        { "content_type_id": 1, "content_type_descr": "ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ" },
        { "content_type_id": 2, "content_type_descr": "ΒΙΒΛΙΑ" },
        ...
        { "content_type_id": 18, "content_type_descr": "ΑΛΛΑ" }
      ]
    }
  }
}
```

Πεδίο response	Τύπος	Περιγραφή
`Table_Data[].content_type_id`	integer	Ο κωδικός περιεχομένου. Αυτόν στέλνετε στο `Content_Type_ID` της `ACS_Create_Voucher`.
`Table_Data[].content_type_descr`	string	Η περιγραφή του περιεχομένου.

Κωδικοί περιεχομένου

Οι κωδικοί που ισχύουν κατά τη σύνταξη του εγγράφου:

Κωδ.	Περιεχόμενο	Κωδ.	Περιεχόμενο
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	10	ΞΗΡΑ ΤΡΟΦΗ
2	ΒΙΒΛΙΑ	11	ΟΠΤΙΚΑ
3	ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ, ΠΑΡΑΦΑΡ/ΤΙΚΑ	12	ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ
4	ΕΙΔΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ	13	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΕΙΔΗ
5	ΕΙΔΗ ΚΑΛΛΩΠΙΣΜΟΥ	14	ΡΟΥΧΑ
6	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	15	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
7	ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	16	ΦΑΡΜΑΚΑ
8	ΚΙΝΗΤΟ	17	ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ
9	ΚΟΣΜΗΜΑ FEAU BIJOUX	18	ΑΛΛΑ

Συνιστώμενη υλοποίηση

Η λίστα μπορεί να αλλάξει. Καλέστε τη μέθοδο περιοδικά (π.χ. μία φορά την ημέρα) και αποθηκεύστε τους κωδικούς στο σύστημά σας, αντί να τους ενσωματώσετε μόνιμα στον κώδικα. Έτσι μπορείτε επίσης να αντιστοιχίσετε τις κατηγορίες προϊόντων του e-shop σας στους κωδικούς της ACS.

4. Λίστες παραλαβής

4.1 Επισκόπηση

Η **λίστα παραλαβής** (pickup list ή μανιφέστο) είναι το συγκεντρωτικό έγγραφο των αποστολών της ημέρας, που παραδίδεται στον courier μαζί με τα δέματα. Η έκδοσή της **οριστικοποιεί** τα vouchers: χωρίς λίστα παραλαβής, τα vouchers δεν αναγνωρίζονται από τα συστήματα της ACS.

Μέθοδος (ACSAlias)	Χρήση	Ενότητα
`ACS_Issue_Pickup_List`	Έκδοση της λίστας παραλαβής. Επιστρέφει τον μαζικό κωδικό της λίστας.	4.2
`ACS_Print_Pickup_List`	Εκτύπωση της λίστας παραλαβής σε PDF.	4.3
`ACS_Get_Pickup_Lists`	Οι λίστες παραλαβής που εκδόθηκαν σε μια ημερομηνία (π.χ. για επανεκτύπωση).	4.4
`ACS_Pickup_List_Display_Voucher`	Τα vouchers που περιέχει μια λίστα παραλαβής.	4.5

Η καθημερινή ροή

1. Δημιουργήστε και **εκτυπώστε** όλα τα vouchers της ημέρας (Κεφάλαια 2 και 3).
2. Στο τέλος της ημέρας, **εκδώστε** τη λίστα παραλαβής: `ACS_Issue_Pickup_List`.
3. **Εκτυπώστε** τη λίστα με τον μαζικό κωδικό που πήρατε: `ACS_Print_Pickup_List`.
4. Παραδώστε στον courier τα δέματα μαζί με την εκτυπωμένη λίστα.

Μετά την έκδοση της λίστας

Τα vouchers που περιλαμβάνονται σε λίστα παραλαβής είναι **οριστικά**: δεν μπορούν πλέον να εκτυπωθούν ή να διαγραφούν μέσω του API (βλ. §3.1 και §3.2). Εκδώστε τη λίστα μόνο όταν έχετε ολοκληρώσει τις αποστολές της ημέρας.

4.2 Έκδοση λίστας παραλαβής — ACS_Issue_Pickup_List

Κλείνει τις αποστολές της ημερομηνίας παραλαβής σε μία λίστα και επιστρέφει τον **μαζικό κωδικό** της (`PickupList_No`), που χρειάζεστε για την εκτύπωσή της.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Issue_Pickup_List

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Issue_Pickup_List",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Language": "GR",
    "Pickup_Date": "2026-10-13",
    "MyData": null
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Pickup_Date`	string (ημ/νία)	Ναι	Ημερομηνία της λίστας, μορφή `YYYY-MM-DD`. Πρέπει να είναι **ίδια** με το `Pickup_Date` των vouchers που θέλετε να συμπεριληφθούν.

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`MyData`	integer	Όχι	Ποιων χρηστών οι αποστολές μπαίνουν στη λίστα: `0` ή `null` = όλων των χρηστών της εταιρείας, `1` = μόνο του χρήστη της κλήσης (`User_ID`). Χρήσιμο μόνο όταν η εταιρεία έχει περισσότερους από έναν χρήστες.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Response

Α. Επιτυχής έκδοση

Response — επιτυχής έκδοση

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "PickupList_No": "7227889830",
        "Unprinted_Found": 0,
        "Error_Message": ""
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": []
    }
  }
}
```

Β. Υπάρχουν ατύπωτα vouchers

Αν υπάρχουν vouchers της ημέρας που δεν έχουν εκτυπωθεί, η λίστα **δεν εκδίδεται**. Το response επιστρέφει το πλήθος τους και τους αριθμούς τους:

Response — ατύπωτα vouchers

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "PickupList_No": null,
        "Unprinted_Found": 2,
        "Error_Message": "Αδύνατη η έκδοση λίστας παραλαβής. Βρέθηκαν 2 ατύπωτες αποστολές."
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        { "Unprinted_Vouchers": "7227889841" },
        { "Unprinted_Vouchers": "7227889874" }
      ]
    }
  }
}
```

Πεδίο response	Περιγραφή
`PickupList_No`	Ο μαζικός κωδικός της λίστας. Αποθηκεύστε τον: τον χρειάζεστε για την εκτύπωση (§4.3). `null` αν η λίστα δεν εκδόθηκε.
`Unprinted_Found`	Πλήθος ατύπωτων vouchers. `0` σε επιτυχία.
`Error_Message`	Κενό σε επιτυχία. Διαφορετικά η αιτία αποτυχίας.
`Table_Data[].Unprinted_Vouchers`	Ο αριθμός κάθε ατύπωτου voucher.

> **Τι κάνετε με τα ατύπωτα vouchers**
>
> Για κάθε voucher της λίστας `Unprinted_Vouchers`, είτε το **εκτυπώνετε** (§3.1) είτε το **διαγράφετε** (§3.2), αν η αποστολή δεν θα σταλεί. Στη συνέχεια καλείτε ξανά την `ACS_Issue_Pickup_List`.

Μηνύματα σφάλματος

Επιστρέφονται στο πεδίο `Error_Message`. Τα κείμενα μπορεί να αλλάξουν στο μέλλον.

Μήνυμα	Αιτία / τι κάνετε
Αδύνατη η έκδοση λίστας παραλαβής. Βρέθηκαν X ατύπωτες αποστολές	Υπάρχουν vouchers της ημέρας που δεν έχουν εκτυπωθεί. Εκτυπώστε ή διαγράψτε τα και επαναλάβετε την κλήση.

4.3 Εκτύπωση λίστας παραλαβής — ACS_Print_Pickup_List

Επιστρέφει τη λίστα παραλαβής σε μορφή **PDF**, για εκτύπωση και παράδοση στον courier.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Print_Pickup_List

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Print_Pickup_List",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Language": "GR",
    "Mass_Number": "7227889830",
    "Pickup_Date": "2026-10-13"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Mass_Number`	string	Ναι	Ο μαζικός κωδικός της λίστας: το `PickupList_No` που επέστρεψε η `ACS_Issue_Pickup_List` (§4.2) ή η `ACS_Get_Pickup_Lists` (§4.4).
`Pickup_Date`	string (ημ/νία)	Ναι	Η ημερομηνία της λίστας, μορφή `YYYY-MM-DD`.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Response

Το PDF της λίστας επιστρέφεται στο αντικείμενο `ACSObjectOutput`, κωδικοποιημένο σε **Base64**:

Response — ACS_Print_Pickup_List (το Base64 έχει συντομευτεί)

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "ACSObjectOutput": {
          "Mass_Voucher_No": "7227889830",
          "PDFData": "JVBERi0xLjQNCiWio4+TDQo2IDAgb2JqDQo8PC9U...==",
          "ACSExecutionErrorMessage": "",
          "ACSExecution_HasError": false
        }
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {}
  }
}
```

Πεδίο (στο ACSObjectOutput)	Τύπος	Περιγραφή
`Mass_Voucher_No`	string	Ο μαζικός κωδικός της λίστας που εκτυπώθηκε.
`PDFData`	string	Το PDF της λίστας σε Base64.
`ACSExecution_HasError`	boolean	`true` αν η εκτύπωση της λίστας απέτυχε.
`ACSExecutionErrorMessage`	string	Η αιτία αποτυχίας της εκτύπωσης.

> **Διπλός έλεγχος σφάλματος**
> Εκτός από το `ACSExecution_HasError` του γενικού response, ελέγξτε και το `ACSExecution_HasError` **μέσα** στο `ACSObjectOutput`: αφορά ειδικά την παραγωγή του PDF της λίστας.

Ενδεικτικός κώδικας αποθήκευσης του PDF:

Αποθήκευση PDF — C#

```
// C# (.NET) — με System.Text.Json
using var doc = JsonDocument.Parse(responseJson);
var obj = doc.RootElement.GetProperty("ACSOutputResponce")
                         .GetProperty("ACSValueOutput")[0]
                         .GetProperty("ACSObjectOutput");
if (!obj.GetProperty("ACSExecution_HasError").GetBoolean())
{
    string no = obj.GetProperty("Mass_Voucher_No").GetString();
    File.WriteAllBytes($"pickup_{no}.pdf",
        Convert.FromBase64String(obj.GetProperty("PDFData").GetString()));
}
```

Αποθήκευση PDF — Python

```
# Python
import base64
obj = data["ACSOutputResponce"]["ACSValueOutput"][0]["ACSObjectOutput"]
if not obj["ACSExecution_HasError"]:
    with open(f'pickup_{obj["Mass_Voucher_No"]}.pdf', "wb") as f:
        f.write(base64.b64decode(obj["PDFData"]))
```

Αποθήκευση PDF — PHP

```
// PHP
$data = json_decode($responseJson, true);
$obj  = $data['ACSOutputResponce']['ACSValueOutput'][0]['ACSObjectOutput'];
if (!$obj['ACSExecution_HasError']) {
    file_put_contents('pickup_' . $obj['Mass_Voucher_No'] . '.pdf',
                      base64_decode($obj['PDFData']));
}
```

Δείγμα λίστας παραλαβής

Επάνω αριστερά εμφανίζεται το barcode του μαζικού κωδικού (`PickupList_No`), που σαρώνει ο courier κατά την παραλαβή.

Μαζικό Αποδεικτικό
7227889933

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ACS
Τα πάντα, παντού.

Αρ.Αποστολής	Αποστολέας			Όνομα Παραλήπτη			Διεύθυνση/Περιοχή		Τ.Κ	Τηλέφωνο	Κωδ.Πελ.	Προ/σμός
Κύριος.Αρ.Απ.	Ημ.Παρόλ.	Τεμ.	Βάρος	Παρόδ.Έως	Ποσό Αντ.	Τρ.Πλ.	Ποσό Ασφ	Προϊόντα	Σχετικό 1	Παρατηρήσεις		
7227889900	ESHOP			T*** R********			P. RALLI 45 TAVROS			17778	2*******00	2ΑΘ999999	BT
	11/01/2019	1	0,50	00:00	0,00 €	M	0,0 €					
7227889911	ESHOP			T*** R********			P. RALLI 45 TAVROS			17778	2*******00	2ΑΘ999999	BT
	11/01/2019	1	0,50	00:00	0,00 €	M	0,0 €					
7227889922	ESHOP			T*** R********			P. RALLI 45 TAVROS			17778	2*******00	2ΑΘ999999	BT
	11/01/2019	1	0,50	00:00	0,00 €	M	0,0 €					

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ: 3

Ο ΠΑΡΑΔΟΥΣ
ESHOP

Ο ΠΑΡΑΛΑΒΩΝ

Δείγμα εκτυπωμένης λίστας παραλαβής

4.4 Λίστες παραλαβής ημέρας — ACS_Get_Pickup_Lists

Επιστρέφει όλες τις λίστες παραλαβής που εκδόθηκαν σε μια ημερομηνία, με τον μαζικό κωδικό τους. Χρησιμοποιείται κυρίως για **επανεκτύπωση** μιας λίστας, όταν δεν έχετε κρατήσει τον κωδικό της.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Get_Pickup_Lists

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Get_Pickup_Lists",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Language": null,
    "Pickup_Date": "2026-10-13"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Pickup_Date`	string (ημ/νία)	Ναι	Η ημερομηνία των λιστών, μορφή `YYYY-MM-DD`. Έως **6 μήνες** πίσω.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Response

Στο παράδειγμα, για την ημερομηνία εκδόθηκαν δύο λίστες:

Response — ACS_Get_Pickup_Lists

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_Message": null }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        {
          "Pickup_date": "2026-10-13T00:00:00",
          "Pickup_List_DateTime": "2026-10-13T11:05:03.943",
          "User_ID": "demo",
          "PickupList_No": "7227890935",
          "List_Vouchers_Count": 2
        },
        {
          "Pickup_date": "2026-10-13T00:00:00",
          "Pickup_List_DateTime": "2026-10-13T11:05:34.11",
          "User_ID": "demo",
          "PickupList_No": "7227890950",
          "List_Vouchers_Count": 1
        }
      ]
    }
  }
}
```

Πεδίο (ανά λίστα)	Περιγραφή
`PickupList_No`	Ο μαζικός κωδικός της λίστας. Δώστε τον στο `Mass_Number` της `ACS_Print_Pickup_List` για επανεκτύπωση.
`Pickup_date`	Η ημερομηνία παραλαβής της λίστας.
`Pickup_List_DateTime`	Ημερομηνία και ώρα έκδοσης της λίστας.
`User_ID`	Ο χρήστης που εξέδωσε τη λίστα.
`List_Vouchers_Count`	Πλήθος αποστολών στη λίστα.

> **Επανεκτύπωση λιστών**
>
> Η `ACS_Print_Pickup_List` δέχεται έναν μαζικό κωδικό ανά κλήση. Για να επανεκτυπώσετε περισσότερες λίστες, καλέστε την μία φορά για κάθε `PickupList_No`. Η επανεκτύπωση είναι δυνατή για λίστες έως 6 μηνών.

4.5 Αποστολές λίστας παραλαβής — ACS_Pickup_List_Display_Voucher

Επιστρέφει τα vouchers που περιέχει μια λίστα παραλαβής, μαζί με τα κλειδιά αναφοράς (`Reference_Key1`, `Reference_Key2`) που δώσατε κατά τη δημιουργία τους. Χρήσιμο για συμφωνία με τις παραγγελίες του συστήματός σας.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Pickup_List_Display_Voucher

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Pickup_List_Display_Voucher",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Language": null,
    "PickupList_No": "7227890950",
    "Pickup_Date": "2026-10-13"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`PickupList_No`	string	Ναι	Ο μαζικός κωδικός της λίστας (§4.2 ή §4.4).
`Pickup_Date`	string (ημ/νία)	Ναι	Η ημερομηνία της λίστας, μορφή `YYYY-MM-DD`.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Response

Response — ACS_Pickup_List_Display_Voucher

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "List_Vouchers_Count": 1,
        "Error_Message": null
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        {
          "Voucher_no": "7227889174",
          "Reference_Key1": "ORDER-10045",
          "Reference_Key2": null
        }
      ]
    }
  }
}
```

Πεδίο response	Περιγραφή
`List_Vouchers_Count`	Πλήθος αποστολών στη λίστα.
`Table_Data[].Voucher_no`	Ο αριθμός του voucher. Προσοχή: γράφεται `Voucher_no` (με πεζό **n**).
`Table_Data[].Reference_Key1` `Table_Data[].Reference_Key2`	Τα κλειδιά αναφοράς που δόθηκαν στην `ACS_Create_Voucher`. `null` αν δεν δόθηκαν.

5. Παρακολούθηση αποστολών

5.1 Επισκόπηση

Μέθοδος (ACSAlias)	Χρήση	Ενότητα
ACS_Trackingsummary	Η **τρέχουσα** κατάσταση μιας αποστολής: αν παραδόθηκε, πότε και σε ποιον, ή γιατί δεν παραδόθηκε.	5.2
ACS_TrackingDetails	Το **πλήρες ιστορικό** κινήσεων μιας αποστολής, από την έκδοση της ετικέτας μέχρι την παράδοση.	5.3
ACS_POD_FROM_REFERENCE_NO	Εύρεση του αριθμού voucher από το δικό σας κλειδί αναφοράς (π.χ. αριθμό παραγγελίας).	5.4

Ποια μέθοδο να χρησιμοποιήσετε

Για αυτόματη ενημέρωση της κατάστασης των παραγγελιών σας, χρησιμοποιήστε την ACS_Trackingsummary: επιστρέφει σε μία εγγραφή όλα όσα χρειάζεστε. Την ACS_TrackingDetails χρησιμοποιήστε όταν θέλετε να εμφανίσετε το αναλυτικό ιστορικό στον πελάτη σας.

5.2 Tracking περιληπτικό — ACS_Trackingsummary

Επιστρέφει την τελευταία ενημέρωση κατάστασης μιας αποστολής: αφετηρία και προορισμό, ημερομηνίες παραλαβής και παράδοσης, παραλήπτη και, αν η αποστολή δεν έχει παραδοθεί, την αιτία.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Trackingsummary

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Trackingsummary",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Language": null,
    "Voucher_No": "7227889174"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
Company_ID, Company_Password, User_ID, User_Password	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
Voucher_No	string	Ναι	Ο αριθμός του voucher.
Language	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: null ή GR = ελληνικά, EN = αγγλικά.

Response

Παράδειγμα αποστολής που έχει παραδοθεί:

Response — ACS_Trackingsummary (δεδομένα demo)

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_Message": "" }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        {
          "voucher_no": "7227889174",
          "acs_station_origin": "ΑΘ",
          "acs_station_origin_descr": "ΑΘΗΝΑ",
          "acs_station_destination": "ΘΘ",
          "acs_station_destination_descr": "ΘΕΡΜΗ",
          "pickup_date": "2026-09-29T00:00:00",
```

```
          "delivery_flag": 1,
          "returned_flag": 0,
          "delivery_date": "2026-09-30T00:00:00",
          "consignee": "TEST RECIPIENT",
          "non_delivery_reason_code": "",
          "delivery_date_expected": "2026-10-01T00:00:00",
          "delivery_info": "Η αποστολή παρεδόθη στον προορισμό της. Ημερομηνία: 30/09/2026 Ονομα: TEST
RECIPIENT",
          "sender": "ESHOP",
          "recipient": "TEST RECIPIENT",
          "recipient_address": "P. RALLI 45 - TAVROS",
          "shipment_status": 4,
          "phone_acs_station_origin": "2108190000",
          "phone_acs_station_destination": "2310000000",
          "return_doc_voucher_no": null
        }
      ]
    }
  }
}
```


Πεδία του response

Πεδίο	Περιγραφή
`voucher_no`	Ο αριθμός του voucher.
`acs_station_origin` `acs_station_origin_descr`	Κωδικός και όνομα του καταστήματος ACS αφετηρίας.
`acs_station_destination` `acs_station_destination_descr`	Κωδικός και όνομα του καταστήματος ACS προορισμού.
`pickup_date`	Ημερομηνία παραλαβής από τον αποστολέα.
`delivery_date_expected`	Εκτιμώμενη ημερομηνία παράδοσης.
`delivery_flag`	`1` = η αποστολή παραδόθηκε, `0` = δεν έχει παραδοθεί.
`delivery_date`	Ημερομηνία παράδοσης (όταν `delivery_flag = 1`).
`consignee`	Το όνομα του προσώπου που παρέλαβε την αποστολή.
`returned_flag`	`1` = η αποστολή επέστρεψε στον αποστολέα ως απαράδοτη.
`shipment_status`	Κωδικός κατάστασης της αποστολής (βλ. πίνακα παρακάτω).
`non_delivery_reason_code`	Κωδικός αιτίας μη παράδοσης (βλ. πίνακα παρακάτω). Κενό αν δεν υπάρχει.
`delivery_info`	Περιγραφή της κατάστασης σε κείμενο, κατάλληλη για εμφάνιση στον πελάτη σας.
`sender`, `recipient`, `recipient_address`	Αποστολέας, παραλήπτης και διεύθυνση παράδοσης.
`phone_acs_station_origin` `phone_acs_station_destination`	Τηλέφωνα των καταστημάτων ACS αφετηρίας και προορισμού.
`return_doc_voucher_no`	Ο αριθμός του επιστροφικού voucher, για αποστολές με επιστροφή δικαιολογητικών (RDO). Διαφορετικά `null`.

> **Ονόματα πεδίων**
> Τα πεδία του `Table_Data` γράφονται με **πεζά** (π.χ. `voucher_no`, `shipment_status`), σε αντίθεση με τα πεδία του request.

Κωδικοί κατάστασης (shipment_status)

Κωδικός	Σημασία
4	**Επιτυχής παράδοση** της αποστολής.
1, 2, 3, 5	Η αποστολή **δεν έχει παραδοθεί**. Η αιτία δίνεται από τον κωδικό `non_delivery_reason_code`, σε συνδυασμό με την περιγραφή στο `delivery_info` (βλ. πίνακα κωδικών μη παράδοσης παρακάτω).
6	Προς επιστροφή στον αποστολέα.
7	Επεστράφη στον αποστολέα (με `returned_flag = 1` και `delivery_flag = 1`).

> **Επιστροφή απαράδοτων αποστολών**
> Αν μια αποστολή δεν παραδοθεί μέσα σε **10 ημέρες**, επιστρέφει στον αποστολέα: πρώτα λαμβάνει `shipment_status = 6` (προς επιστροφή) και, όταν παραδοθεί στον αποστολέα, `shipment_status = 7` με `returned_flag = 1` και `delivery_flag = 1`.
> Προσοχή: το `delivery_flag = 1` εμφανίζεται και σε επιστροφή. Για να ξεχωρίσετε την παράδοση στον παραλήπτη, ελέγχετε `shipment_status = 4`.

Κωδικοί αιτίας μη παράδοσης (non_delivery_reason_code)

Ο πίνακας δείχνει κάθε κωδικό μη παράδοσης, την αιτία και τον κωδικό `shipment_status` με τον οποίο εμφανίζεται. Η αντίστοιχη περιγραφή επιστρέφεται και στο πεδίο `delivery_info`.

Κωδικός	Αιτία	shipment_status
ΑΔ1	Εντολή παραλαβής από γραφείο	5
ΑΔ3	Ανωτέρα βία	5
ΑΔ8	Παράδοση reception — εντολή αποστολέα	5
ΑΠ1	Άρνηση χρέωσης	1
ΑΠ2	Αδυναμία πληρωμής	1
ΑΠ3	Μη αποδοχή αποστολής	1
ΑΠ4	Απεβίωσε	1
ΑΣ1	Απών	3
ΔΠ1	Δυσπρόσιτη περιοχή	5
ΕΔ1	Ελλιπή δικαιολογητικά	5
ΛΣ1	Άγνωστος παραλήπτης	2
ΛΣ2	Αλλαγή διεύθυνσης	2
ΛΣ3	Λανθασμένη ή ελλιπής διεύθυνση	2
ΠΑ1	Νέα ημερομηνία παράδοσης — εντολή αποστολέα	5
ΠΑ2	Νέα ημερομηνία παράδοσης — εντολή παραλήπτη	5
ΠΑ4	Συγκεκριμένη ημερομηνία παράδοσης — εντολή παραλήπτη (ανακατεύθυνση)	5

5.3 Tracking αναλυτικό — ACS_TrackingDetails

Επιστρέφει όλες τις κινήσεις (checkpoints) μιας αποστολής, σε χρονολογική σειρά.

Παράδειγμα request

Request — ACS_TrackingDetails

```
{
  "ACSAlias": "ACS_TrackingDetails",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Language": null,
    "Voucher_No": "7227889174"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Voucher_No`	string	Ναι	Ο αριθμός του voucher.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Response

Παράδειγμα αποστολής που παραδόθηκε σε ACS Smartpoint locker (συντομευμένο):

Response — ACS_TrackingDetails (δεδομένα demo)

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_Message": "" }
    ],
    "ACSTableOutput": {
```

```
      "Table_Data": [
        {
          "checkpoint_date_time": "2026-09-14T21:02:17.073",
          "checkpoint_action": "ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΤΙΚΕΤΑΣ ACSCONNECT/WEBTOOLS",
          "checkpoint_location": "ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ",
          "checkpoint_notes": " "
        },
        {
          "checkpoint_date_time": "2026-09-21T12:12:18.047",
          "checkpoint_action": "ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΛΟΓΗΣ",
          "checkpoint_location": "HUB ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ",
          "checkpoint_notes": " "
        },
        {
          "checkpoint_date_time": "2026-09-22T09:35:57.72",
          "checkpoint_action": "ΑΦΙΞΗ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ",
          "checkpoint_location": "ΦΛΩΡΙΝΑ",
          "checkpoint_notes": " "
        },
        {
          "checkpoint_date_time": "2026-09-22T13:22:05",
          "checkpoint_action": "Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ SMART POINT",
          "checkpoint_location": "SMARTPOINT LOCKER ΦΛΩΡΙΝΑ",
          "checkpoint_notes": " "
        },
        {
          "checkpoint_date_time": "2026-09-22T20:49:15",
          "checkpoint_action": "ΠΑΡΑΔΟΣΗ",
          "checkpoint_location": "SMARTPOINT LOCKER ΦΛΩΡΙΝΑ",
          "checkpoint_notes": "TEST RECIPIENT"
        }
      ]
    }
  }
}
```


Πεδίο (ανά κίνηση)	Περιγραφή
`checkpoint_date_time`	Ημερομηνία και ώρα της κίνησης.
`checkpoint_action`	Η κίνηση σε κείμενο (π.χ. «ΑΦΙΞΗ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ», «ΠΑΡΑΔΟΣΗ»).
`checkpoint_location`	Το κατάστημα, κέντρο διαλογής ή Smartpoint όπου έγινε η κίνηση.
`checkpoint_notes`	Συμπληρωματική πληροφορία. Στην παράδοση περιέχει το όνομα του παραλήπτη. Συχνά περιέχει μόνο ένα κενό (`" "`).

> **Χρήση των κινήσεων**
> Οι κινήσεις είναι ελεύθερο κείμενο, κατάλληλο για εμφάνιση. Για αυτόματη λογική (π.χ. «παραδόθηκε;») χρησιμοποιήστε το `shipment_status` της `ACS_Trackingsummary` (§5.2) και όχι το κείμενο του `checkpoint_action`.

5.4 Αναζήτηση voucher με κλειδί αναφοράς — ACS_POD_FROM_REFERENCE_NO

Βρίσκει τον αριθμό voucher που αντιστοιχεί σε ένα κλειδί αναφοράς που δώσατε κατά τη δημιουργία της αποστολής (π.χ. αριθμός παραγγελίας). Η αναζήτηση γίνεται τόσο στο `Reference_Key1` όσο και στο `Reference_Key2` της `ACS_Create_Voucher`. Είναι χρήσιμη όταν δεν έχετε αποθηκεύσει τον αριθμό voucher ή για να ελέγξετε αν υπάρχει ήδη αποστολή για μια παραγγελία.

Παράδειγμα request

Request — ACS_POD_FROM_REFERENCE_NO

```
{
  "ACSAlias": "ACS_POD_FROM_REFERENCE_NO",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_Id": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "User_locals": "GR",
    "reference_no": "ORDER-10045"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_Id`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`reference_no`	string	Ναι	Το κλειδί αναφοράς που δόθηκε στο `Reference_Key1` ή στο `Reference_Key2` της `ACS_Create_Voucher`. Πρέπει να είναι **μοναδικό**: αν το ίδιο κλειδί έχει χρησιμοποιηθεί σε περισσότερες αποστολές, η αναζήτηση αποτυγχάνει.
`User_locals`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

> **Διαφορετικά ονόματα παραμέτρων**
> Σε αυτή τη μέθοδο ορισμένες παράμετροι έχουν διαφορετική γραφή από τις υπόλοιπες: `Company_Id` (με πεζό **d**), `User_locals` αντί για `Language` και `reference_no` με πεζά. Χρησιμοποιήστε τα ακριβώς όπως εμφανίζονται.

Response

Α. Βρέθηκε αποστολή

Response — βρέθηκε αποστολή

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "Voucher_No": "7227889174",
        "multipart_Voucher_No": null,
        "error_msg": null
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {}
  }
}
```

Β. Δεν βρέθηκε αποστολή

Response — δεν βρέθηκε αποστολή

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "Voucher_No": null,
        "multipart_Voucher_No": null,
        "error_msg": "Δεν βρέθηκε κάποιος αριθμός αποδεικτικού συνδεδεμένος με το σχετικό αριθμό που δώσατε."
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {}
  }
}
```

Πεδίο response	Περιγραφή
`Voucher_No`	Ο αριθμός του voucher (για πολλαπλή αποστολή, του κύριου voucher). `null` αν δεν βρέθηκε.
`multipart_Voucher_No`	Σε πολλαπλή αποστολή, ο αριθμός του συνοδευτικού voucher. Διαφορετικά `null`.
`error_msg`	`null` σε επιτυχία. Διαφορετικά το μήνυμα σφάλματος. Προσοχή: σε αυτή τη μέθοδο το πεδίο ονομάζεται `error_msg` και όχι `Error_Message`.

Σημειώσεις

- Η αναζήτηση καλύπτει αποστολές έως **2 μηνών** πίσω.
- Βρίσκει μόνο **οριστικές** αποστολές, δηλαδή αποστολές που έχουν συμπεριληφθεί σε λίστα παραλαβής (Κεφάλαιο 4).
- Το κλειδί αναφοράς πρέπει να αντιστοιχεί σε **μία μόνο** αποστολή. Για τον λόγο αυτό, χρησιμοποιείτε μοναδικές τιμές (π.χ. αριθμό παραγγελίας) και όχι κοινές τιμές για πολλές αποστολές (π.χ. το όνομα του e-shop).

Μηνύματα σφάλματος

Μήνυμα	Αιτία / τι κάνετε
Δεν βρέθηκε κάποιος αριθμός αποδεικτικού συνδεδεμένος με το σχετικό αριθμό που δώσατε	Δεν υπάρχει οριστική αποστολή των τελευταίων 2 μηνών με αυτό το κλειδί αναφοράς. Ελέγξτε την τιμή και ότι η αποστολή έχει μπει σε λίστα παραλαβής.
Ο σχετικός αριθμός … δεν είναι μοναδικός. Ο σχετικός αριθμός πρέπει να είναι μοναδικός για βρείτε αριθμό αποστολής	Το κλειδί αναφοράς έχει δοθεί σε περισσότερες από μία αποστολές. Η αναζήτηση λειτουργεί μόνο με μοναδικά κλειδιά.

6. Αντικαταβολές

6.1 Ανάλυση απόδοσης αντικαταβολών — ACS_COD_Beneficiary_Info

Επιστρέφει τις αντικαταβολές που απέδωσε η ACS στον τραπεζικό λογαριασμό σας σε μια συγκεκριμένη ημερομηνία: για κάθε αποστολή, το voucher, το ποσό της αντικαταβολής και τον τρόπο με τον οποίο πλήρωσε ο παραλήπτης (μετρητά ή κάρτα). Είναι χρήσιμη για την **αυτόματη εξόφληση των παραγγελιών** στο σύστημά σας.

Παράδειγμα request

Request — ACS_COD_Beneficiary_Info

```
{
  "ACSAlias": "ACS_COD_Beneficiary_Info",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "User_locals": "GR",
    "COD_Payment_Date": "2026-10-13"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`COD_Payment_Date`	string (ημ/νία)	Ναι	Η ημερομηνία απόδοσης, δηλαδή η ημερομηνία που η ACS κατέθεσε τα ποσά στον τραπεζικό λογαριασμό σας, μορφή `YYYY-MM-DD`. Επιστρέφονται οι αποδόσεις **μόνο αυτής της ημέρας**, όχι «από αυτή την ημερομηνία και μετά».
`User_locals`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

> **Διαφορετικά ονόματα παραμέτρων**
> Σε αυτή τη μέθοδο η γλώσσα δίνεται στο `User_locals` (όχι στο `Language`) και το μήνυμα σφάλματος του response επιστρέφεται στο `Error_msg` (όχι στο `Error_Message`).

Response

Α. Υπάρχουν αποδόσεις την ημερομηνία

Response — αποδόσεις ημέρας (δεδομένα demo)

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_msg": null }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        {
          "Customer_Code": "2A0999999",
          "POD": "7227889174",
          "Parcel_Sender": "ESHOP",
          "Parcel_Receiver": "TEST RECIPIENT",
```

```
          "Parcel_Pickup_Date": "2026-10-05T00:00:00",
          "Parcel_Delivery_Date": "2026-10-07T00:00:00",
          "Parcel_COD_Amount": 120.30,
          "Customer_RefNo_1": "ORDER-10045",
          "Customer_RefNo_2": "",
          "COD_Amount_Cach": 0.00,
          "COD_Amount_CreditCard": 120.30
        }
      ]
    }
  }
}
```

B. Δεν υπάρχουν αποδόσεις την ημερομηνία

Η κλήση είναι επιτυχής, αλλά η λίστα `Table_Data` είναι κενή:

Response — καμία απόδοση

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_msg": null }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": []
    }
  }
}
```

Πεδία του response (ανά αποστολή)

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
`Customer_Code`	string	Ο κωδικός χρέωσης (`Billing_Code`) της αποστολής.
`POD`	string	Ο αριθμός του voucher.
`Parcel_Sender`	string	Ο αποστολέας.
`Parcel_Receiver`	string	Ο παραλήπτης.
`Parcel_Pickup_Date`	ημ/νία	Ημερομηνία παραλαβής της αποστολής.
`Parcel_Delivery_Date`	ημ/νία	Ημερομηνία παράδοσης της αποστολής.
`Parcel_COD_Amount`	decimal	Το ποσό της αντικαταβολής σε €.
`COD_Amount_Cach`	decimal	Το μέρος του ποσού που πληρώθηκε σε **μετρητά**.
`COD_Amount_CreditCard`	decimal	Το μέρος του ποσού που πληρώθηκε με **κάρτα**.
`Customer_RefNo_1` `Customer_RefNo_2`	string	Τα κλειδιά αναφοράς που δώσατε στα `Reference_Key1` και `Reference_Key2` της `ACS_Create_Voucher`. Κενά αν δεν δόθηκαν.

> **Προσοχή στην ορθογραφία**
> Το πεδίο των μετρητών ονομάζεται `COD_Amount_Cach` (όχι «Cash»). Χρησιμοποιήστε ακριβώς αυτό το όνομα.

Συνιστώμενη υλοποίηση

- Καλείτε τη μέθοδο **μία φορά την ημέρα**, με την ημερομηνία της ημέρας (ή της προηγούμενης εργάσιμης), αφού κάθε κλήση επιστρέφει μόνο τις αποδόσεις μιας ημερομηνίας.
- Αντιστοιχίζετε κάθε γραμμή με την παραγγελία σας μέσω του `Customer_RefNo_1` (ή του `POD`) και σημειώνετε την παραγγελία ως εξοφλημένη.
- Για τον λόγο αυτό, συνιστάται να δίνετε πάντα τον αριθμό παραγγελίας στο `Reference_Key1` κατά τη δημιουργία του voucher (§2.2).
- Κενή λίστα `Table_Data` σημαίνει ότι δεν έγιναν αποδόσεις τη συγκεκριμένη ημέρα, όχι σφάλμα.

7. Κοστολόγηση και διευθύνσεις

7.1 Επισκόπηση

Μέθοδος (ACSAlias)	Χρήση	Ενότητα
ACS_Price_Calculation	Υπολογισμός του κόστους μιας αποστολής, βάσει του τιμοκαταλόγου του πελάτη.	7.2
ACS_Address_Validation	Έλεγχος και αναγνώριση μιας διεύθυνσης· επιστρέφει το κατάστημα ACS που την εξυπηρετεί.	7.3
ACS_Area_Find_By_Zip_Code	Οι περιοχές ενός ΤΚ, με το κατάστημα ACS που τις εξυπηρετεί και την ένδειξη δυσπρόσιτης περιοχής.	7.4

Τυπική χρήση στο checkout ενός e-shop

Με την ACS_Address_Validation (ή την ACS_Area_Find_By_Zip_Code) βρίσκετε το κατάστημα ACS προορισμού και αν η περιοχή είναι δυσπρόσιτη. Στη συνέχεια, με την ACS_Price_Calculation υπολογίζετε το κόστος αποστολής που θα εμφανίσετε στον πελάτη σας.

7.2 Υπολογισμός κόστους — ACS_Price_Calculation

Επιστρέφει το κόστος μιας αποστολής βάσει του τιμοκαταλόγου του πελάτη-αποστολέα, λαμβάνοντας υπόψη το είδος του προορισμού (π.χ. εντός πόλης, νησιωτικός), τις πρόσθετες υπηρεσίες (π.χ. αντικαταβολή) και το βάρος (πραγματικό ή ογκομετρικό).

Μόνο για αποστολές εντός Ελλάδας

Η μέθοδος **δεν** υπολογίζει κόστος για αποστολές προς Κύπρο ή εξωτερικό.

Παράδειγμα request

Αποστολή 0,5 kg από Αθήνα προς Χανιά (νησιωτικός προορισμός), χωρίς διαστάσεις και με χρέωση αποστολέα:

Request — ACS_Price_Calculation

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Price_Calculation",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Billing_Code": "2A0999999",
    "Billing_Category": 2,
    "Acs_Station_Origin": "ΑΘ",
    "Acs_Station_Destination": "XN",
    "Weight": 0.5,
    "Pickup_Date": "2026-10-14",
    "Acs_Delivery_Products": null,
    "Charge_Type": 2,
    "Delivery_Zone": null,
    "Insurance_Ammount": null,
    "Dimension_X_In_Cm": null,
    "Dimension_Y_In_Cm": null,
    "Dimension_Z_In_Cm": null,
    "Language": null
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
Company_ID, Company_Password, User_ID, User_Password	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
Billing_Code	string	Ναι	Ο κωδικός χρέωσης του πελάτη. Το κόστος υπολογίζεται με τον τιμοκατάλογο αυτού του κωδικού.
Billing_Category	integer	Ναι	Πάντα 2.
Acs_Station_Origin	string	Ναι	Κωδικός καταστήματος αφετηρίας: τα 2 ελληνικά κεφαλαία γράμματα του Billing_Code (π.χ. ΑΘ για 2A0999999).

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Acs_Station_Destination`	string	Ναι	Κωδικός καταστήματος προορισμού. Τον βρίσκετε με την `ACS_Address_Validation` (`Resolved_Station_ID`, §7.3) ή την `ACS_Area_Find_By_Zip_Code` (`Station_ID`, §7.4).
`Weight`	decimal	Ναι	Βάρος σε kg, με τελεία ως υποδιαστολή. Έως **2** δεκαδικά ψηφία.

`Dimension_X_In_Cm`
`Dimension_Y_In_Cm`
`Dimension_Z_In_Cm`
	integer	Όχι	Διαστάσεις σε εκατοστά. Αν δοθούν, το κόστος υπολογίζεται με το **μεγαλύτερο** από το πραγματικό και το ογκομετρικό βάρος.

`Pickup_Date`	string (ημ/νία)	Ναι	Ημερομηνία παραλαβής, μορφή `YYYY-MM-DD`.
`Charge_Type`	integer	Ναι	`2` = χρέωση αποστολέα, `4` = χρέωση παραλήπτη.
`Acs_Delivery_Products`	string	Όχι	Κωδικοί πρόσθετων υπηρεσιών, χωρισμένοι με κόμμα (βλ. πίνακα παρακάτω). `null` αν δεν υπάρχουν.
`Insurance_Ammount`	decimal	Όχι	Ποσό ασφάλισης σε €, έως 3000, χωρίς εισαγωγικά και με τελεία ως υποδιαστολή (π.χ. `550.50`). Έως **2** δεκαδικά ψηφία.
`Delivery_Zone`	—	Όχι	Δεν χρησιμοποιείται. Στέλνεται `null`.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

> **Ογκομετρικό βάρος**
> Ογκομετρικό βάρος (kg) = Μήκος × Πλάτος × Ύψος (cm) / 5000. Παράδειγμα: δέμα 40 × 30 × 20 cm → 24.000 / 5000 = **4,8 kg**.

Κωδικοί πρόσθετων υπηρεσιών (Acs_Delivery_Products)

Κωδικός	Υπηρεσία
`INS`	Ασφάλεια αποστολής
`SAT`	Παράδοση Σάββατο
`COD`	Αντικαταβολή
`RDO`	Επιστροφή δικαιολογητικών
`REM`	Δυσπρόσιτη περιοχή (εντοπίζεται με την `ACS_Area_Find_By_Zip_Code`, §7.4)
`PRO`	Παραλαβή πρωτοκόλλου
`REC`	Παράδοση reception (από κατάστημα ACS)

Response

Response — ACS_Price_Calculation (ενδεικτικά ποσά)

```json
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "Basic_Ammount": 2.6000,
        "Extra_Service_Ammount": 0.1768,
        "Total_Ammount": 2.78,
        "Total_Vat_Ammount": 0.67,
        "Info_Message": "",
        "Error_Message": ""
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {}
  }
}
```

Στο παράδειγμα: βασική υπηρεσία 2,60 € + πρόσθετες υπηρεσίες και επίναυλος καυσίμου 0,1768 € = **2,78 €** χωρίς ΦΠΑ, συν ΦΠΑ 0,67 € = **3,45 €** τελικό κόστος.

Πεδίο response	Περιγραφή
`Basic_Ammount`	Κόστος βασικής υπηρεσίας (€, χωρίς ΦΠΑ).
`Extra_Service_Ammount`	Κόστος πρόσθετων υπηρεσιών **και επίναυλος καυσίμου** (€, χωρίς ΦΠΑ). Γι' αυτό έχει τιμή ακόμη και όταν δεν ζητήσατε πρόσθετη υπηρεσία.

Πεδίο response	Περιγραφή
`Total_Ammount`	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€), στρογγυλοποιημένο σε 2 δεκαδικά.
`Total_Vat_Ammount`	Το ποσό του ΦΠΑ (€). Το τελικό κόστος με ΦΠΑ είναι `Total_Ammount` + `Total_Vat_Ammount`.
`Info_Message`	Πληροφοριακό μήνυμα, αν υπάρχει.
`Error_Message`	Κενό σε επιτυχία. Διαφορετικά το μήνυμα σφάλματος.

Μηνύματα σφάλματος

Μήνυμα	Αιτία / τι κάνετε
Άγνωστο κατάστημα παραλαβής	Λάθος κωδικός στο `Acs_Station_Origin`.
Άγνωστο κατάστημα παράδοσης	Λάθος κωδικός στο `Acs_Station_Destination`.
Για ποσά ασφάλισης μεγαλύτερα των 3000€ παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ACS	`Insurance_Ammount` > 3000.
Για βάρη μεγαλύτερα των 100 κιλών παρακαλώ επικοινωνήστε τηλεφωνικά μαζί μας	Το `Weight` ή το ογκομετρικό βάρος ξεπερνά τα 100 kg.

7.3 Έλεγχος διεύθυνσης — ACS_Address_Validation

Αναγνωρίζει μια διεύθυνση και επιστρέφει την έγκυρη μορφή της ή, αν υπάρχουν περισσότερες πιθανές αντιστοιχίσεις, λίστα με αυτές. Για κάθε διεύθυνση επιστρέφει, μεταξύ άλλων, τις γεωγραφικές συντεταγμένες, το κατάστημα ACS που την εξυπηρετεί και αν πρόκειται για δυσπρόσιτη περιοχή.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Address_Validation

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Address_Validation",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Language": null,
    "Address": "ΣΟΥΛΙΟΥ 10 ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 13232",
    "AddressID": null
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Address`	string	Ναι	Η διεύθυνση σε ένα πεδίο, με τη σειρά: **οδός και αριθμός, περιοχή, ΤΚ** (π.χ. `"ΣΟΥΛΙΟΥ 10 ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 13232"`).
`AddressID`	string	Όχι	Δικό σας αναγνωριστικό της διεύθυνσης (οποιαδήποτε τιμή). Επιστρέφεται στο response και βοηθά στην αντιστοίχιση όταν ελέγχετε πολλές διευθύνσεις.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Πώς γράφετε τη διεύθυνση

Προτιμήστε **ελληνικούς χαρακτήρες**. Η μέθοδος αναγνωρίζει και διευθύνσεις σε greeklish, αλλά με τα ελληνικά τα αποτελέσματα είναι πιο αξιόπιστα.

Δεν πειράζουν τα κεφαλαία ή πεζά, οι τόνοι ή μικρά ορθογραφικά λάθη.

Response

Η διεύθυνση (ή οι πιθανές διευθύνσεις) επιστρέφεται ως λίστα στο `ACSObjectOutput`:

Response — ACS_Address_Validation

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
```

```
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      {
        "ACSObjectOutput": [
          {
            "GeoID": 732310,
            "Resolved_Street": "ΣΟΥΛΙΟΥ",
            "Resolved_Street_Num": "10",
            "Resolved_Zip": "13232",
            "Resolved_Area": "ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ",
            "Resolved_Long": 23.676939,
            "Resolved_Lat": 38.0465622,
            "Resolved_GeoDataType": 1,
            "Resolved_GeoDataID": 732310,
            "Resolved_Station_ID": "B0",
            "Resolved_Branch_ID": 1,
            "Resolved_As_Inaccesible_Area_With_Cost": 0,
            "Resolved_As_Inaccesible_Area_WithOut_Cost": 0,
            "Resolved_Confidence": 97,
            "Resolved_GeoRegionType": 1,
            "Resolved_Providence": "Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ",
            "Resolved_Correction": "010",
            "Resolved_Station_Descr": "ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ (2102693523)",
            "AddressID": ""
          }
        ]
      }
    ],
    "ACSTableOutput": {}
  }
}
```


Πεδία του response (ανά διεύθυνση)

Πεδίο	Περιγραφή
`Resolved_Street`, `Resolved_Street_Num`	Οδός και αριθμός, όπως αναγνωρίστηκαν.
`Resolved_Zip`, `Resolved_Area`	ΤΚ και περιοχή, όπως αναγνωρίστηκαν.
`Resolved_Providence`	Νομός.
`Resolved_Lat`, `Resolved_Long`	Γεωγραφικό πλάτος και μήκος.
`Resolved_Station_ID`	Κωδικός του καταστήματος ACS που εξυπηρετεί τη διεύθυνση. Χρησιμοποιείται ως `Acs_Station_Destination` στην `ACS_Price_Calculation` και την `ACS_Create_Voucher`.
`Resolved_Branch_ID`	Το υποκατάστημα του καταστήματος ACS.
`Resolved_Station_Descr`	Όνομα και τηλέφωνο του καταστήματος ACS.
`Resolved_As_Inaccesible_Area_With_Cost`	`1` = δυσπρόσιτος προορισμός **ΔΠ** (με επιπλέον χρέωση), `0` = όχι. Βλ. πίνακα παρακάτω.
`Resolved_As_Inaccesible_Area_WithOut_Cost`	`1` = δυσπρόσιτος προορισμός **ΔΧ** (χωρίς επιπλέον χρέωση), `0` = όχι. Βλ. πίνακα παρακάτω.
`Resolved_Confidence`	Βαθμός βεβαιότητας της αναγνώρισης, από `0` έως `100`. Όσο μεγαλύτερη η τιμή, τόσο πιο σωστή είναι η διεύθυνση.
`AddressID`	Το αναγνωριστικό που δώσατε στο request.
`GeoID`, `Resolved_GeoDataID`, `Resolved_GeoDataType`, `Resolved_GeoRegionType`, `Resolved_Correction`	Τεχνικά πεδία γεωκωδικοποίησης της ACS.

Δυσπρόσιτοι προορισμοί

Προορισμός	Inaccesible_Area_With_Cost	Inaccesible_Area_WithOut_Cost
Κανονικός (όχι δυσπρόσιτος)	`0`	`0`
Δυσπρόσιτος **ΔΠ** (με επιπλέον χρέωση)	`1`	`0`
Δυσπρόσιτος **ΔΧ** (χωρίς επιπλέον χρέωση)	`0`	`1`

Αξιοποίηση στο e-shop

Με `Resolved_As_Inaccesible_Area_With_Cost = 1` (ΔΠ) η αποστολή επιβαρύνεται με επιπλέον κόστος: μπορείτε να ενημερώσετε τον πελάτη σας ή να το συμπεριλάβετε στον υπολογισμό των μεταφορικών. Στους δυσπρόσιτους προορισμούς δεν διατίθενται οι υπηρεσίες `SAT`, `MDV`, `TDD` (§2.2).

Αν το `Resolved_Confidence` είναι χαμηλό, ζητήστε από τον πελάτη να επιβεβαιώσει ή να διορθώσει τη διεύθυνση πριν ολοκληρώσει την παραγγελία.

Ορθογραφία πεδίων

Τα ονόματα πεδίων χρησιμοποιούνται ακριβώς όπως εμφανίζονται, π.χ. `Resolved_As_Inaccesible_Area_With_Cost` (με ένα **s**) και `Resolved_Providence` (για τον νομό).

7.4 Αναζήτηση περιοχής βάσει ΤΚ — ACS_Area_Find_By_Zip_Code

Επιστρέφει τις περιοχές ενός ταχυδρομικού κώδικα, με το κατάστημα και υποκατάστημα ACS που τις εξυπηρετεί και την ένδειξη αν πρόκειται για **δυσπρόσιτη περιοχή (ΔΠ)**. Μπορεί να επιστρέψει όλες τις περιοχές ή μόνο τις δυσπρόσιτες.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Area_Find_By_Zip_Code

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Area_Find_By_Zip_Code",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Zip_Code": "73500",
    "Show_Only_Inaccessible_Areas": 0,
    "Language": "GR",
    "Country": "GR"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Zip_Code`	string	Όχι	Ο ΤΚ αναζήτησης. Με `0` ή `null` επιστρέφονται **όλοι** οι ΤΚ και οι περιοχές της χώρας.
`Show_Only_Inaccessible_Areas`	integer	Ναι	`0` = όλες οι περιοχές, `1` = μόνο οι δυσπρόσιτες (ΔΠ). Στην Κύπρο δεν υπάρχουν δυσπρόσιτες περιοχές, οπότε με `Country = "CY"` και τιμή `1` επιστρέφεται πάντα «Δεν βρέθηκαν δεδομένα με αυτά τα κριτήρια.».
`Country`	string	Ναι	`GR` = Ελλάδα, `CY` = Κύπρος, `BG` = Βουλγαρία, `AL` = Αλβανία. Για Βουλγαρία και Αλβανία επιστρέφεται μόνο ένας ΤΚ.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα μηνυμάτων: `null` ή `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Response

Παράδειγμα (συντομευμένο):

Response — ACS_Area_Find_By_Zip_Code

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_Message": null }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        {
          "Description": "115 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ",
          "Area": "115 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ( ΣΟΥΔΑ)",
          "Description_Eng": "115 PTERIGA MAXIS( SOUDA)",
          "Zip_Code": "73500",
          "Municipality": "",
          "Prefecture": "Ν. ΧΑΝΙΩΝ",
          "Station_ID": "XN",
          "Branch_ID": 4,
          "Inaccessible_Area_Kind": "ΔΠ"
        }
      ]
    }
  }
}
```

Πεδίο (ανά περιοχή)	Περιγραφή
`Description`, `Area`	Το όνομα της περιοχής.
`Description_Eng`	Το όνομα της περιοχής με λατινικούς χαρακτήρες.
`Zip_Code`	Ο ΤΚ της περιοχής.
`Municipality`, `Prefecture`	Δήμος και νομός.
`Station_ID`	Κωδικός του καταστήματος ACS που εξυπηρετεί την περιοχή. Χρησιμοποιείται ως `Acs_Station_Destination` στην `ACS_Price_Calculation`.
`Branch_ID`	Το υποκατάστημα του καταστήματος ACS.
`Inaccessible_Area_Kind`	`ΔΠ` = δυσπρόσιτη περιοχή.

Μηνύματα σφάλματος

Μήνυμα	Αιτία / τι κάνετε
Δεν βρέθηκαν δεδομένα με αυτά τα κριτήρια	Ο ΤΚ δεν υπάρχει ή ζητήσατε μόνο δυσπρόσιτες περιοχές (`Show_Only_Inaccessible_Areas = 1`) για ΤΚ που δεν έχει καμία, π.χ. για οποιονδήποτε ΤΚ της Κύπρου.

8. Καταστήματα ACS

8.1 Επισκόπηση

Μέθοδος (ACSAlias)	Χρήση	Ενότητα
`ACS_Find_Station_By_Zip_Code`	Το κατάστημα ACS που εξυπηρετεί έναν ΤΚ (Ελλάδας ή Κύπρου).	8.2
`ACS_Stations`	Η λίστα των ACS Points (καταστήματα, Smartpoints κ.λπ.) με διευθύνσεις, ωράρια, συντεταγμένες και κωδικούς.	8.3

> **Τυπική χρήση σε e-shop**
>
> Με την `ACS_Stations` φορτώνετε (π.χ. μία φορά την ημέρα) τη λίστα των ACS Points και την εμφανίζετε στο checkout, σε λίστα ή χάρτη. Όταν ο πελάτης επιλέξει σημείο, χρησιμοποιείτε τους κωδικούς του στη `ACS_Create_Voucher` (βλ. §2.3 και §8.3).

8.2 Κατάστημα εξυπηρέτησης ΤΚ — ACS_Find_Station_By_Zip_Code

Επιστρέφει το κατάστημα ACS που εξυπηρετεί έναν ταχυδρομικό κώδικα της Ελλάδας ή της Κύπρου, μαζί με την περιγραφή της περιοχής και τον νομό.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Find_Station_By_Zip_Code

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Find_Station_By_Zip_Code",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "Zip_Code": "12241",
    "Country": "GR",
    "Language": "GR"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`Zip_Code`	string	Ναι	Ο ταχυδρομικός κώδικας: **5ψήφιος** για την Ελλάδα, **4ψήφιος** για την Κύπρο, χωρίς κενά ή παύλες.
`Country`	string	Ναι	`GR` = Ελλάδα, `CY` = Κύπρος.
`Language`	string	Όχι	Γλώσσα αποτελεσμάτων: `GR` = ελληνικά, `EN` = αγγλικά.

Response

> **Διαφορετική δομή για Ελλάδα και Κύπρο**
>
> Τα πεδία του `Table_Data` **διαφέρουν** ανάλογα με τη χώρα (`Country`). Ο κώδικάς σας πρέπει να χειρίζεται χωριστά τα δύο σχήματα.

A. Ελλάδα (`"Country": "GR"`) — απόσπασμα για τον ΤΚ 12241:

Απόσπασμα response — Ελλάδα, ΤΚ 12241

```
"ACSTableOutput": {
  "Table_Data": [
    {
      "PostalCode": 12241,
      "ACS Station": "AB",
      "PostalCode Description": "ΑΙΓΑΛΕΩ",
      "Prefecture": "ΑΤΤΙΚΗΣ",
      "ACS_Branch_ID": "01"
    }
  ]
}
```

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
`PostalCode`	integer	Ο ταχυδρομικός κώδικας της αναζήτησης.
`ACS Station`	string	Ο κωδικός (2 γράμματα) του καταστήματος ACS που εξυπηρετεί τον ΤΚ.
`PostalCode Description`	string	Η περιοχή του ΤΚ.
`Prefecture`	string	Ο νομός.
`ACS_Branch_ID`	string	Ο κωδικός υποκαταστήματος, ως κείμενο με αρχικό μηδέν (π.χ. `"01"`).

> **Ονόματα πεδίων με κενό**
>
> Τα πεδία `ACS Station` και `PostalCode Description` περιέχουν **κενό** στο όνομά τους. Στον κώδικά σας χρησιμοποιήστε πρόσβαση με κλειδί, π.χ. `row["ACS Station"]` (JavaScript/Python) ή `[JsonProperty("ACS Station")]` (C#).

Β. Κύπρος (`"Country": "CY"`) — πλήρες response για τον ΤΚ 1010:

Response — Κύπρος, ΤΚ 1010

```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "Error_Message": null }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        {
          "Description": "Λευκωσία (ΝΙ)",
          "Area": "Λευκωσία (ΝΙ)",
          "Description_Eng": "LEFKOSIA (NI)",
          "Zip_Code": "1010",
          "Municipality": "Λευκωσία (ΝΙ)",
          "Prefecture": "NICOSIA HUB",
          "Station_ID": "NI",
          "Branch_ID": 1,
          "Inaccessible_Area_Kind": ""
        }
      ]
    }
  }
}
```

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
`Zip_Code`	string	Ο ταχυδρομικός κώδικας της αναζήτησης (ως κείμενο).
`Description` `Description_Eng`	string	Η περιγραφή της περιοχής, στα ελληνικά και με λατινικούς χαρακτήρες.
`Area`	string	Η περιοχή.
`Municipality`	string	Ο δήμος.
`Prefecture`	string	Ο κόμβος (hub) της ACS στην Κύπρο που εξυπηρετεί την περιοχή (π.χ. `NICOSIA HUB`).
`Station_ID`	string	Ο κωδικός (2 γράμματα) του καταστήματος ACS που εξυπηρετεί τον ΤΚ.
`Branch_ID`	integer	Ο κωδικός υποκαταστήματος, ως αριθμός (στην Ελλάδα επιστρέφεται ως κείμενο `"01"`).
`Inaccessible_Area_Kind`	string	Ένδειξη δυσπρόσιτης περιοχής. Στην Κύπρο δεν υπάρχουν δυσπρόσιτες περιοχές, οπότε είναι πάντα κενό.

8.3 Λίστα ACS Points — ACS_Stations

Επιστρέφει τα σημεία εξυπηρέτησης της ACS σε Ελλάδα ή Κύπρο, ανά είδος σημείου: κεντρικά καταστήματα, υποκαταστήματα, ACS Smartpoints κ.λπ. Για κάθε σημείο δίνει τους κωδικούς του, τη διεύθυνση, τα ωράρια και τις συντεταγμένες του.

Παράδειγμα request

Request — ACS_Stations

```
{
  "ACSAlias": "ACS_Stations",
  "ACSInputParameters": {
    "Company_ID": "demo",
    "Company_Password": "demo",
    "User_ID": "demo",
    "User_Password": "demo",
    "ACS_SHOP_COUNTRY_ID": "GR",
    "ACS_SHOP_KIND": 1,
    "Language": "GR"
  }
}
```

Παράμετροι του request

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
`Company_ID`, `Company_Password`, `User_ID`, `User_Password`	string	Ναι	Στοιχεία πρόσβασης (βλ. §1.3).
`ACS_SHOP_COUNTRY_ID`	string	Ναι	`GR` = σημεία Ελλάδας, `CY` = σημεία Κύπρου.

Πεδίο	Τύπος	Υποχρ.	Περιγραφή
ACS_SHOP_KIND	integer	Ναι	Το είδος των σημείων που θα επιστραφούν (βλ. πίνακα παρακάτω).
Language	string	Όχι	Γλώσσα αποτελεσμάτων: GR = ελληνικά, EN = αγγλικά.

Τιμές του ACS_SHOP_KIND

Τιμή	Ελλάδα (GR)	Κύπρος (CY)
1	Κεντρικά καταστήματα.	Κεντρικά καταστήματα.
2 ή 3	Υποκαταστήματα.	Δεν επιστρέφεται τίποτα.
8	Locker σε mini market, parking κλπ.	Locker σε mini market, parking κλπ.
12	locker έξω από κατάστημα ACS.	—

Όλα τα σημεία παράδοσης

Κάθε κλήση επιστρέφει ένα είδος σημείου. Για να εμφανίσετε στον πελάτη σας όλα τα σημεία όπου μπορεί να παραλάβει (καταστήματα και Smartpoints), καλέστε τη μέθοδο για κάθε σχετική τιμή του ACS_SHOP_KIND και ενώστε τα αποτελέσματα.

Response

Το response περιέχει μία γραμμή στο Table_Data για κάθε σημείο. Παρακάτω ένα σημείο (τιμές ενδεικτικές):

Response — ACS_Stations (ένα σημείο, δεδομένα ενδεικτικά)


```
{
  "ACSExecution_HasError": false,
  "ACSExecutionErrorMessage": "",
  "ACSOutputResponce": {
    "ACSValueOutput": [
      { "error_message": null }
    ],
    "ACSTableOutput": {
      "Table_Data": [
        {
          "ACS_SHOP_COUNTRY_ID": 1,
          "ACS_SHOP_COUNTRY_DESCR": "ΕΛΛΑΔΑ",
          "ACS_SHOP_AREA_ID": 19,
          "ACS_SHOP_AREA_DESCR": "ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ",
          "ACS_SHOP_STATION_ID": "ΘΔ",
          "ACS_SHOP_STATION_ID_EN": "SDK",
          "ACS_SHOP_STATION_DESCR": "ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ",
          "ACS_SHOP_BRANCH_ID": 1,
          "ACS_SHOP_ADDRESS": "ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 28-30, 54630",
          "ACS_SHOP_ZIPCODE": "54630",
          "ACS_SHOP_PHONES": "2310-000000",
          "ACS_SHOP_FAX": "",
          "ACS_SHOP_WORKING_HOURS": "08:00-20:00",
          "ACS_SHOP_WORKING_HOURS_SATURDAY": "08:00-15:00",
          "ACS_SHOP_TRUCK_PICKUP_HOURS": "19:30",
          "ACS_SHOP_TRUCK_PICKUP_HOURS_SATURDAY": "15:00",
          "ACS_SHOP_LAT": "40.6419851",
          "ACS_SHOP_LONG": "22.9403949",
          "ACS_SHOP_DELIVERY_START_HOUR": "08:30",
          "ACS_SHOP_COORDINATES_VERIFIED": 1,
          "ACS_SHOP_KIND": 1,
          "ACS_SHOP_SERVICES": "Όλες οι Υπηρεσίες",
          "ACS_SHOP_EMAIL": "info@example.gr",
          "ACS_SHOP_PAYMENT_TYPES": "Αποδεκτή η χρήση των τραπεζικών καρτών ...",
          "ACS_SHOP_ID_CODE": "19003110",
          "ACS_SHOP_CITY": "ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ",
          "ACS_SHOP_SMARTPOINT_KIND": 1,
          "ACS_SHOP_WORKING_HOURS_JSON": "[{\"day\":1, ...}]",
          "ACS_SHOP_MESSAGE": "*Παραλαβές που έχουν άφιξη στο κατάστημα ...",
          "ACS_SHOP_SMARTPOINT_CAPACITY": null,
          "ACS_SMARTPOINT_COD_SUPPORTED": null
        }
      ]
    }
  }
}
```

Για ACS Smartpoint με locker (ACS_SHOP_KIND = 8 ή 12) συμπληρώνονται επιπλέον τα πεδία του locker:

Απόσπασμα response — ACS Smartpoint με locker

```
"ACS_SHOP_KIND": 8,
"ACS_SHOP_SMARTPOINT_KIND": "APP (Automatic Box)",
"ACS_SHOP_SMARTPOINT_CAPACITY": "48",
"ACS_SMARTPOINT_COD_SUPPORTED": 1
```

Πεδία του response (ανά σημείο)

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
ACS_SHOP_COUNTRY_ID	integer	Η χώρα, ως αριθμός (π.χ. 1 = Ελλάδα), παρόλο που στο request δίνεται ως GR/CY.
ACS_SHOP_COUNTRY_DESCR	string	Η περιγραφή της χώρας.
ACS_SHOP_AREA_ID ACS_SHOP_AREA_DESCR	integer string	Ο κωδικός και η περιγραφή του νομού/περιοχής.
ACS_SHOP_STATION_ID	string	Ο κωδικός (2 γράμματα) του καταστήματος ACS. Για παράδοση στο σημείο αυτό, δίνεται στο Acs_Station_Destination της ACS_Create_Voucher.
ACS_SHOP_STATION_ID_EN	string	Ο κωδικός του καταστήματος με λατινικούς χαρακτήρες.
ACS_SHOP_STATION_DESCR	string	Η ονομασία του σημείου.
ACS_SHOP_BRANCH_ID	integer	Ο κωδικός του σημείου μέσα στο κατάστημα. Για παράδοση σε ACS Smartpoint, δίνεται στο Acs_Station_Branch_Destination της ACS_Create_Voucher.
ACS_SHOP_ADDRESS ACS_SHOP_ZIPCODE	string	Διεύθυνση και ΤΚ του σημείου.
ACS_SHOP_CITY	string	Το όνομα του καταστήματος ACS που εξυπηρετεί το σημείο (π.χ. ΑΓΡΙΝΙΟ).
ACS_SHOP_PHONES ACS_SHOP_FAX ACS_SHOP_EMAIL	string	Στοιχεία επικοινωνίας.
ACS_SHOP_WORKING_HOURS ACS_SHOP_WORKING_HOURS_SATURDAY	string	Ωράριο λειτουργίας καθημερινών και Σαββάτου.
ACS_SHOP_WORKING_HOURS_JSON	string (JSON)	Το αναλυτικό ωράριο ανά ημέρα (day 1–7), ως **κείμενο JSON**: πρέπει να γίνει parse ξεχωριστά.
ACS_SHOP_TRUCK_PICKUP_HOURS ACS_SHOP_TRUCK_PICKUP_HOURS_SATURDAY	string	Η ώρα που το όχημα της ACS παραλαμβάνει τις αποστολές από το σημείο (καθημερινές / Σάββατο).
ACS_SHOP_DELIVERY_START_HOUR	string	Η ώρα από την οποία οι αποστολές είναι διαθέσιμες για παραλαβή στο σημείο.
ACS_SHOP_LAT ACS_SHOP_LONG	string	Γεωγραφικό πλάτος και μήκος, ως **κείμενο**. Μετατρέψτε τα σε αριθμό για χρήση σε χάρτη.
ACS_SHOP_COORDINATES_VERIFIED	integer	1 = οι συντεταγμένες έχουν επιβεβαιωθεί.
ACS_SHOP_KIND	integer	Το είδος του σημείου (βλ. πίνακα τιμών).
ACS_SHOP_SERVICES ACS_SHOP_PAYMENT_TYPES	string	Οι υπηρεσίες του σημείου και οι αποδεκτοί τρόποι πληρωμής, ως ελεύθερο κείμενο.
ACS_SHOP_ID_CODE	string	Εσωτερικός κωδικός του σημείου.
ACS_SHOP_SMARTPOINT_KIND	string ή integer	Το είδος του σημείου. Για Smartpoint με locker (ACS_SHOP_KIND 8 ή 12): "APP (Automatic Box - SwipBox)" ή "APP (Automatic Box)". Για καταστήματα (ACS_SHOP_KIND 1 ή 2): ίδια τιμή με το ACS_SHOP_KIND.
ACS_SHOP_SMARTPOINT_CAPACITY	string	Το πλήθος των θυρίδων του locker (π.χ. "48").
ACS_SMARTPOINT_COD_SUPPORTED	integer ή boolean	Αν το Smartpoint δέχεται αποστολές με αντικαταβολή: 1/true = ναι, 0/false = όχι. Ελέγξτε το πριν προτείνετε το σημείο σε παραγγελία με αντικαταβολή.
ACS_SHOP_MESSAGE	string	Σταθερό ενημερωτικό μήνυμα, ίδιο για όλα τα σημεία: οι παραλαβές που φτάνουν στο κατάστημα τουλάχιστον 20 λεπτά πριν την ώρα αναχώρησης φεύγουν για τον προορισμό τους την ίδια ημέρα.

Σύνδεση με τη δημιουργία voucher

Όταν ο παραλήπτης επιλέγει να παραλάβει από ACS Smartpoint, οι κωδικοί του σημείου μεταφέρονται στη `ACS_Create_Voucher` ως εξής (βλ. §2.3):

Πεδίο ACS_Stations	Πεδίο ACS_Create_Voucher
`ACS_SHOP_STATION_ID`	`Acs_Station_Destination`
`ACS_SHOP_BRANCH_ID`	`Acs_Station_Branch_Destination`

- Για παράδοση από **κατάστημα** ACS αρκεί ο κωδικός `REC` στο `Acs_Delivery_Products` (§2.3 A).
- Για **Smartpoint** ισχύουν οι προϋποθέσεις της §2.3 B: κινητό τηλέφωνο, email όταν υπάρχει αντικαταβολή, ένα τεμάχιο.

Παράρτημα A. Δοκιμές με το Insomnia

Πριν γράψετε κώδικα, μπορείτε να δοκιμάσετε τις μεθόδους του API με ένα REST client. Εδώ περιγράφεται το **Insomnia**, αλλά τα ίδια βήματα ισχύουν σε κάθε αντίστοιχο εργαλείο (π.χ. Postman).

> **Μόνο για δοκιμές**
> Το Insomnia προτείνεται **μόνο για δοκιμές**. Η παραγωγική σας εφαρμογή καλεί το API απευθείας από τον δικό της κώδικα.

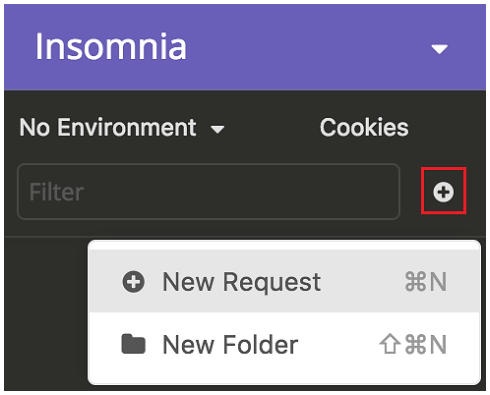
> **Οι εικόνες είναι ενδεικτικές**
> Η εμφάνιση του Insomnia αλλάζει από έκδοση σε έκδοση. Οι εικόνες δείχνουν πού βρίσκεται κάθε ρύθμιση· οι ονομασίες των επιλογών (New Request, POST, JSON, Header) παραμένουν ίδιες.

A.1 Εγκατάσταση

Κατεβάστε το Insomnia από τη διεύθυνση **https://insomnia.rest** και εγκαταστήστε το. Στην ενότητα «Docs» του ιστότοπου υπάρχουν οδηγίες εγκατάστασης για κάθε λειτουργικό σύστημα.

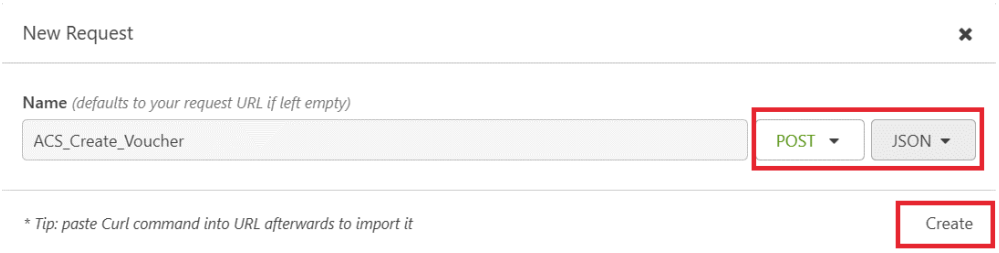
A.2 Δημιουργία request

Κάντε κλικ στο εικονίδιο **+** στην πλαϊνή στήλη και επιλέξτε **New Request**.



Δημιουργία νέου request

Δώστε ένα όνομα στο request, π.χ. το όνομα της μεθόδου (`ACS_Create_Voucher`). Επιλέξτε μέθοδο **POST** (όλες οι κλήσεις του ACS API είναι POST) και τύπο body **JSON**. Πατήστε **Create**.



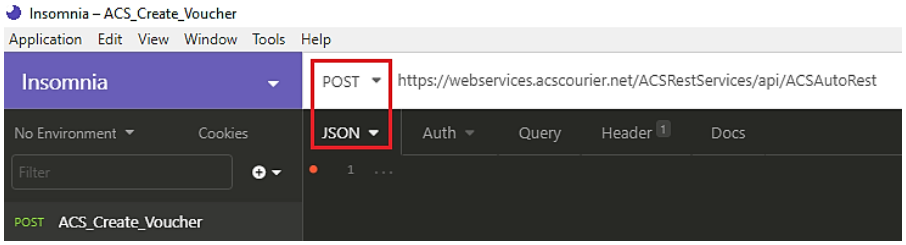
Όνομα, μέθοδος POST και body JSON

> **Εισαγωγή από cURL**
> Αντί να συμπληρώσετε τα πεδία ένα-ένα, μπορείτε να επικολλήσετε στο πεδίο του URL μια εντολή cURL, όπως αυτές της §1.9. Το Insomnia συμπληρώνει αυτόματα URL, headers και body.

A.3 URL και header

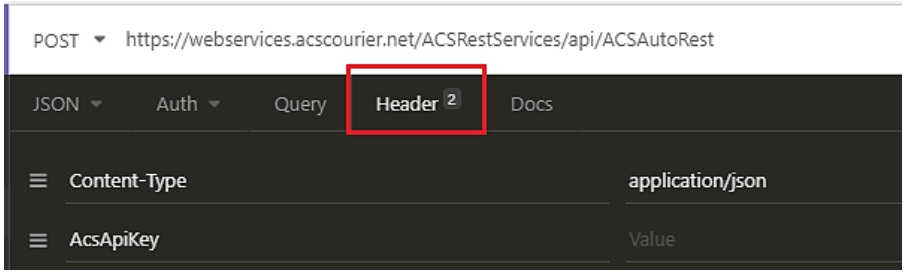
Στο πεδίο του URL δώστε τη διεύθυνση εκτέλεσης:

URL
`https://webservices.acscourier.net/ACSRestServices/api/ACSAutoRest`



Το request με POST, JSON και το URL

Στην καρτέλα **Header** το `Content-Type: application/json` είναι ήδη συμπληρωμένο. Προσθέστε ένα νέο header με όνομα `ACSApiKey` και τιμή το κλειδί που σας έδωσε η ACS (βλ. §1.3). Οι υπόλοιπες καρτέλες (Auth, Query, Docs) δεν χρειάζονται.



Τα headers Content-Type και ACSApiKey

A.4 Εκτέλεση

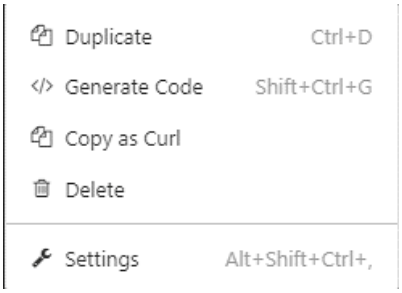
1. Στο body γράψτε το JSON του request, π.χ. ένα από τα παραδείγματα αυτού του οδηγού με τα δικά σας στοιχεία πρόσβασης.
2. Πατήστε **Send**.
3. Ελέγξτε την απάντηση όπως περιγράφεται στην §1.8: HTTP status, `ACSExecution_HasError` και `Error_Message`.

> **Πρότυπο παραμέτρων**
> Για να δείτε ποιες παραμέτρους δέχεται μια μέθοδος, αλλάξτε το URL σε `.../api/ACSAutoRestHelp` και στείλτε μόνο το `ACSAlias` (βλ. §1.9).

Παράρτημα Β. Δημιουργία κώδικα από το Insomnia

Όταν ένα request λειτουργεί σωστά στο Insomnia, μπορείτε να πάρετε έτοιμο τον κώδικα που το εκτελεί, στη γλώσσα προγραμματισμού που χρησιμοποιείτε.

1. Κάντε δεξί κλικ στο request στην πλαϊνή στήλη και επιλέξτε **Generate Code**.



Η επιλογή Generate Code

2. Επιλέξτε γλώσσα (π.χ. C#, Java, Node.js, PHP, Python) και, όπου υπάρχει, τη βιβλιοθήκη HTTP.

Οι διαθέσιμες γλώσσες

3. Αντιγράψτε τον κώδικα στην εφαρμογή σας.

Προστατέψτε το API key

Ο κώδικας που δημιουργείται περιέχει το `ACSApiKey` και τα στοιχεία πρόσβασης **σε απλό κείμενο**. Πριν τον ενσωματώσετε, μεταφέρετέ τα σε ρυθμίσεις ή μεταβλητές περιβάλλοντος και μην τα στέλνετε σε τρίτους ή σε δημόσια αποθετήρια κώδικα.