



Τεχνικό εγχειρίδιο χρήσης των Web Service που
παρέχονται από το Navins

Navins Web Service Documentation

WS Data Importer

Diastasy's Ltd

Contents

1. Εισαγωγή	2
2. Διαθέσιμες Μέθοδοι	4
2.1 Δημιουργία / Ενημέρωση Πρότασης (InsUpdDocument).....	4
2.2 Get Documents (GetDocuments)	4
2.3 Ανάκτηση δικαιολογητικών (GetAttachedDocs).....	4
2.4 Επισύναψη δικαιολογητικών (AppendAttachedDos).....	4
2.5 Pre-Post Documents (PrePostDocument)	5
2.6 Update External Numbers (UpdateExternalNos)	5
2.7 Post Documents (PostDocument).....	6
3. Αντικείμενα που δημιουργούνται.....	7
3.1 InsProposal	7
3.1.1 Header	7
3.1.2 InsObject.....	10
3.1.3 ValueSplit.....	13
3.1.4 ContentSplit.....	13
3.1.5 CustomFields	14
3.1.6 Owners.....	14
3.1.7 Covers	15
3.1.8 Discounts / Charges.....	16
3.1.9 Insurance Limits.....	16
3.1.10 Totals.....	17
3.1.11 Warnings.....	17
3.1.12 Errors	17
Λίστα Ενημερώσεων	18

1. Εισαγωγή

Η DIASTASYΣ μέσω του κυκλώματος "Navins Web Service - WS DataImporter" παρέχει μεθόδους οι οποίες επιτρέπουν στους συνεργάτες να εισάγουν ασφαλιστικά παραστατικά, που δημιουργούνται και καταχωρούνται από συστήματα τρίτων.

Ακολουθεί προτεινόμενο flow:

1. Δημιουργία / Ενημέρωση Πρότασης
Η μέθοδος εισάγει δεδομένα που αποστέλλονται σε πίνακες και δημιουργεί μια πρόταση στο Navins. Τυχόν προειδοποιήσεις/λάθη που προκύπτουν κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε από αυτές τις διαδικασίες, επιστρέφονται στη λίστα Προειδοποιήσεις/Σφάλματα.
2. Get Document (προαιρετικό)
Επιστρέφει το έγγραφο που εισάγαμε (πρόταση), με τον αρ. Παραστατικού που δόθηκε. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επαλήθευση δεδομένων που εισάγονται στο Navins ή ακόμη και για την προβολή του εγγράφου πριν από την ενημέρωση.
3. Ανάκτηση δικαιολογητικών (προαιρετικό)
Επιστρέφει μια λίστα με πρόσθετα έγγραφα (υποχρεωτικά & προαιρετικά) που ζητήθηκαν από την Ασφ. Εταιρία.
4. Επισύναψη δικαιολογητικών (προαιρετικό)
Χρησιμοποιείται για την επισύναψη οποιουδήποτε πρόσθετου εγγράφου στην πρόταση ασφαλισής.
5. Pre - Post Document (συνιστάται)
Η μέθοδος εκτελεί underwriting και πιστωτικού ορίου ελέγχους. Επιστρέφει true / false στην περίπτωση που ο συνεργάτης μπορεί να προχωρήσει σε καταχώρηση της πρότασης. Αν δεν χρησιμοποιείτε την μέθοδο Pre - Post Document, όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι θα εκτελούνται κατά τη διάρκεια της κλήσης Post Document και θα επιστρέφονται errors εάν παρουσιαστεί οποιοδήποτε σφάλμα.
6. Ενημέρωση External Numbers (συνιστάται)
Η Μέθοδος χρησιμοποιείται για την ενημέρωση external numbers (Αρ. Πρότασης, Αρ. Συμβολαίου ή οποιοδήποτε άλλο αποκτηθεί από τρίτα συστήματα) Η μέθοδος σημειώνει την πρόταση ως "External Posted" αλλάζοντας την κατάσταση σε "Κλειδωμένη", αποτρέποντας έτσι οποιαδήποτε αλλαγή έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία καταχώρησης.
7. Καταχώρηση Παραστατικού
Καταχωρεί (δένει) στο επιλεγμένο παραστατικό.

Γενικές Οδηγίες:

- Τα Service names είναι case sensitive. Παρακαλώ να χρησιμοποιείτε τα endpoints ακριβώς όπως δίνονται από την ασφαλιστική εταιρία.
- Επειδή πραγματοποιείται Schema validation, παρακαλώ πολύ όπως χρησιμοποιείτε τα στοιχεία στο request με την ίδια σειρά που δίνονται στο xml schema.

Στο τεχνικό εγχειρίδιο που ακολουθεί, περιγράφονται αναλυτικά οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στο Web Service, καθώς και όλα τα αντικείμενα που δημιουργούνται κατά την κλήση του και οι έννοιες αυτών.

Για τη χρήση του Web Service του Navins, είναι απαραίτητη η χρήση του URL με το οποίο γίνεται η κλήση προς το WS, username, domain & password τα οποία θα σας αποσταλούν από την εταιρία.

Τα Web Services του Navins χρησιμοποιούν πρωτόκολλο SOAP και NTLM authentication method.

Όλα τα πρωτόκολλα επικοινωνίας καθώς και βιβλιοθήκες/τεχνολογίες που έχουν ξεπεράσει το end of life του κατασκευαστή τους ή έχουν αποσυρθεί από την κυκλοφορία, δεν υποστηρίζονται από τις υποδομές του Navins και ενδέχεται να προκαλέσουν πρόβλημα στην επικοινωνία μέσω Web Services. Οι τρίτοι κατασκευαστές που υλοποιούν διασύνδεση χρησιμοποιώντας τις υπηρεσίες δικτύου που παρέχει το Navins οφείλουν να χρησιμοποιούν εκδόσεις λογισμικού που δεν έχουν ξεπεράσει το end of life και να διατηρούν ενημερωμένη την υποδομή τους με τις τελευταίες ενημερώσεις ασφαλείας του εκάστοτε κατασκευαστή.

Για οποιαδήποτε πληροφορία δεν καλύπτεται στο παρόν έγγραφο, μπορείτε να επικοινωνείτε με τη μηχανογράφηση της εταιρείας μας στο email supportnavins@diastasy.gr. Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, προτείνουμε μαζί με το ερώτημα σας να αποστέλλετε σε μορφή xml το request της κλήσης που πραγματοποιείτε.

2. Διαθέσιμες Μέθοδοι

Σε αυτή την παράγραφο περιγράφονται αναλυτικά όλες οι μέθοδοι που απαρτίζουν το Web Service “**WSDatImporter**”.

2.1 Δημιουργία / Ενημέρωση Πρότασης (InsUpdDocument)

Η μέθοδος δίνει τη δυνατότητα στο συνεργάτη να δημιουργήσει ή να ενημερώσει μία πρόταση ασφάλισης. Το παραστατικό εισάγεται στα staging tables (Imp. Tables) και το δημιουργημένο με χρήση της “creation codeunit” που ορίζεται από την παραμετροποίηση του Ins. Import Process. Πάρνει ως όρισμα το *dPDocument*: η πρόταση που θα εισαχθεί σαν reference.

```
void InsUpdDocument(ref InsPolicy dPDocument)
```

2.2 Get Documents (GetDocuments)

Η μέθοδος χρησιμοποιείται για να επιστρέψει ένα δημιουργημένο μη καταχωρημένο παραστατικό. Πάρνει ως ορίσματα τις παρακάτω παραμέτρους:

source: Το import process code (που χρησιμοποιείται στο InsUpdDocument – παρέχεται από την Ασφ. Εταιρία).

- *documentNo*: “No.” του μη καταχωρημένου παραστατικού.
- *dPDocument*: κενό object του Τύπου InsPolicy, που αποστέλλεται σαν reference, ώστε να επιστραφεί το μη καταχωρημένο παραστατικό.

```
void GetDocument(    string source,  
                   string documentNo,  
                   ref InsPolicy dPDocument)
```

2.3 Ανάκτηση δικαιολογητικών (GetAttachedDocs)

Η μέθοδος χρησιμοποιείται για να ανακτήσει δικαιολογητικά από τον πίνακα δικαιολογητικών. Τα Ids & οι Τύποι Εγγράφων που επιστρέφονται στη Λίστα Αρχαιοθετημένων Εγγράφων είναι εκείνα που μπορούν να επισυναφθούν στην πρόταση, μέσω της μεθόδου Append attached documents.

Δέχεται ως ορίσματα τις παρακάτω παραμέτρους:

- *documentType*: Το πεδίο “Τύπος Παραστατικού” του ασφ. παραστατικού
 - 1: Πρόταση Ασφάλισης,
 - 2: Πρόσθετη Πράξη,
 - 3: Ανανεωτήριο
- *documentNo*: Το πεδίο “No.” του ασφ. παραστατικού.

xmlAttachedDocs: Object του τύπου *AttachedDocumentsList*, που περιλαμβάνει έναν πίνακα με τα έγγραφα που περιέχονται στο attached documents template.

```
void GetAttachedDocs(    int documentType,  
                       string documentNo,  
                       ref AttachedDocumentsList xmlAttachedDocs)
```

2.4 Επισύναψη δικαιολογητικών (AppendAttachedDos)

Η μέθοδος επιτρέπει στον χρήστη να επισυνάψει δικαιολογητικά σε ένα υπάρχον, μη καταχωρημένο παραστατικό. Δέχεται ως ορίσματα τις παρακάτω παραμέτρους:

- *documentType*: Το πεδίο "Document Type" του ασφ. παραστατικού
 - ο 1: Πρόταση Ασφάλισης,
 - ο 2: Πρόσθετη Πράξη,
 - ο 3: Ανανεωτήριο
- *documentNo*: Το πεδίο "No." του ασφ. παραστατικού.
- *deleteExisting*: True/False. Αν είναι ορισμένο ως True, τότε η μέθοδος διαγράφει όλα τα προαιρετικά παραστατικά που επισυνάπτονται στο παραστατικό.

xMLAttachedDocs: Object τύπου *AttachedDocuments*, που περιλαμβάνει πίνακα με τα έγγραφα που πρόκειται να εισαχθούν.

```
void AppendAttachedDocs(    int documentType,
                           string documentNo,
                           bool deleteExisting,
                           ref AttachedDocuments xMLAttachedDocs)
```

2.5 Pre-Post Documents (PrePostDocument)

Η Μέθοδος χρησιμοποιείται για underwriting και πιστωτικού ορίου ελέγχους στο μη καταχωρημένο παραστατικό, που ο χρήστης θέλει να καταχωρήσει. Επιστρέφει True αν ο χρήστης μπορεί να προχωρήσει σε καταχώρηση, ή επιστρέφει False όταν εντοπίζεται πρόβλημα. Παίρνει ως ορίσματα τις παρακάτω παραμέτρους:

- *documentType*: Το πεδίο "Τύπος Παραστατικού" του ασφαλιστικού παραστατικού
 - ο 1: Πρόταση Ασφάλισης,
 - ο 2: Πρόσθετη Πράξη,
 - ο 3: Ανανεωτήριο
- *documentNo*: Το πεδίο "No." του ασφαλιστικού παραστατικού.
- *message*: string που αποστέλλεται κενό sent empty σαν reference. Αν το pre post επιστρέφει την τιμή false, ένα αρνητικό μήνυμα θα επιστραφεί στο όρισμα αυτό.

```
bool PrePostDocument(    int documentType,
                          string documentNo,
                          ref string message)
```

2.6 Update External Numbers (UpdateExternalNos)

Η μεθοδος χρησιμοποιείται όταν το συμβόλαιο καταχωρείται πρώτη φορά σε τρίτο σύστημα (π.χ. για συμβόλαια που δημιουργούνται από τρίτες Ασφαλιστικές Εταιρίες). Σε αυτή την περίπτωση πριν την καταχώρηση, απαιτείται η αποστολή των αριθμών (DocumentNo) των ασφαλιστικών παραστατικών που παρέχονται από τρίτο σύστημα. Αφού εκτελεστεί αυτή η μέθοδος, το μη καταχωρημένο παραστατικό θα επισημανθεί ως "External Posted". Παίρνει ως ορίσματα τις παρακάτω παραμέτρους:

- *documentType*: Το πεδίο "Document Type" του ασφ. παραστατικού
 - ο 1: Πρόταση Ασφάλισης,
 - ο 2: Πρόσθετη Πράξη,
 - ο 3: Ανανεωτήριο
- *documentNo*: Το πεδίο "No." του ασφ. παραστατικού.
- *policyNo*: Ο Αρ. Συμβολαίου που αποκτάται από τρίτα συστήματα .
- *externalDocumentNo*: Ο Αρ. Παραστατικού καταχωρημένου Συμβολαίου που αποκτάται από τρίτα συστήματα.
- *externalPreAssignedNo*: Ο Αρ. Πρότασης που αποκτάται από τρίτα συστήματα.

```
void UpdateExternalNos(    int documentType,  
                           string documentNo,  
                           string policyNo,  
                           string externalDocumentNo,  
                           string externalPreAssignedNo)
```

2.7 Post Documents (PostDocument)

Η Μέθοδος χρησιμοποιείται για να καταχωρεί ο χρήστης μη καταχωρημένα πραστατικά. Παίρνει ως ορίσματα τις παρακάτω παραμέτρους:

- *documentType*: Το πεδίο "Document Type" του ασφ. παραστατικού
 - 1: Πρόταση Ασφάλισης,
 - 2: Πρόσθετη Πράξη,
 - 3: Ανανεωτήριο
- *documentNo*: Το πεδίο "No." του ασφ. παραστατικού.
- *message*: string sent empty by reference. Επιστρέφεται ο αριθμός (No.) των καταχωρημένων παραστατικών.

```
void PostDocument(    int documentType,  
                     string documentNo,  
                     ref string postedDocumentNo)
```

3. Αντικείμενα που δημιουργούνται

3.1 InsProposal

Αντικείμενο	Περιγραφή	Υποχρεωτικό
Header	Επικεφαλίδα Ασφάλισης	✓
InsObject	Ασφαλισμένο Αντικείμενο	✓
ValueSplit	Ανάλυση Αξίας Ασφ. Αντικειμένου	
ContentSplit	Ανάλυση Αξίας Περιεχομένου Ασφ. Αντικειμένου	
CustomFields	Προσαρμοσμένα πεδία	
Owners	Πρόσωπα Ενδιαφέροντος για την Πρόταση Ασφάλισης	
Covers	Καλύψεις	✓
DiscCharges	Εκπτώσεις/Επιβαρύνσεις	
InsuranceLimits	Ασφαλιστικά Όρια	
Totals	Σύνολα	
WarningsList	Λίστα προειδοποιήσεων	
ErrorsList	Λίστα σφαλμάτων	

3.1.1 Header

Περιλαμβάνει τα στοιχεία της επικεφαλίδας ασφάλισης. Το request περιλαμβάνει υποχρεωτικά μια επικεφαλίδα ασφάλισης

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο
No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού (πρέπει να συμπληρώνεται κατά την ενημέρωση ήδη υπαρχόντων εγγράφων. Είναι κενό για νέα Imports)	
Document_Type	AlphaNumeric	20	Τύπος παραστατικού	✓
Ins._Category	AlphaNumeric	20	Κατηγορία Ασφάλισης	✓
Ins._Company_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ασφ. Εταιρίας	✓
Currency_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Νομίσματος	
Policy_No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Συμβολαίου	
Renewal_No.	Integer		Αριθμός Ανανέωσης	
Broker_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Συνεργάτη	
Broker_Internal_Code	AlphaNumeric	30	Εσωτερικός Κωδικός Συνεργάτη	
Posting_Date	Date	-	Ημερομηνία Καταχώρησης	

Start_Date	Date	-	Ημερομηνία έναρξης Συμβολαίου	
End_Date	Date	-	Ημερομηνία Λήξης Συμβολαίου	
Duration	AlphaNumeric	20	Διάρκεια Ασφάλισης	
Start_Time	Date	-	Ημερομηνία Έναρξης Ασφάλισης	
End_Time	Date	-	Ημερομηνία Λήξης της Προσφοράς	
Insurance_Duration	AlphaNumeric	20	Διάρκεια Ασφάλισης	
Insurance_Start_Date	Date	-	Ημερομηνία Έναρξης Ασφάλισης	
Insurance_End_Date	Date	-	Ημερομηνία Λήξης Ασφάλισης	
Cancellation_Date	Date	-	Ημερομηνία Ακύρωσης	
Customer_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πελάτη	
Customer_Name	AlphaNumeric	100	Ονοματεπώνυμο Πελάτη	
Customer_Name_2	AlphaNumeric	50	Δεύτερη Επωνυμία Πελάτη	
Customer_Address	AlphaNumeric	50	Διεύθυνση Πελάτη	
Customer_Address_2	AlphaNumeric	50	Διεύθυνση Πελάτη 2	
Customer_City	AlphaNumeric	30	Πόλη Πελάτη	
Customer_Post_Code	AlphaNumeric	20	Ταχυδρομικός Κωδικός του Πελάτη	
Customer_County_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Νομού Πελάτη	
Customer_Country_Region_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Χώρας/Περιοχής Πελάτη	
Customer_Nationality_Code	AlphaNumeric	10	Κωδ. Εθνικότητας Πελάτη	
Customer_VAT_Registration_No.	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. Πελάτη	
Customer_Tax_Office_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Δ.Ο.Υ. Πελάτη	
Customer_Profession_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Επαγγέλματος του Πελάτη	
Customer_ID_No.	AlphaNumeric	20	Α.Α.Τ. Πελάτη	
Customer_Phone_No.	AlphaNumeric	30	Τηλέφωνο Πελάτη	
Customer_Mobile_Phone_No.	AlphaNumeric	30	Κινητό Τηλεφωνο Πελάτη	
Customer_Date_of_Birth	Date	-	Ημ/νία Γέννησης του Πελάτη	
Customer_Drivers_License_Date	Date	-	Ημ/νία Απόκτησης Διπλώματος του Πελάτη	
Different_Bill-to_Customer	Boolean		Διαφορετικός Πελάτης Τιμολόγησης	
Bill-to_Customer_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Name	AlphaNumeric	100	Ονοματεπώνυμο Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Name_2	AlphaNumeric	50	Δεύτερη Επωνυμία Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Address	AlphaNumeric	50	Διεύθυνση Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Address_2	AlphaNumeric	50	Διεύθυνση Πελάτη Τιμολόγησης 2	
Bill-to_City	AlphaNumeric	30	Πόλη Πελάτη Τιμολόγησης	

Bill-to_Post_Code	AlphaNumeric	20	Ταχυδρομικός Κωδικός Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Country_Region_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Χώρας/Περιοχής Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Nationality_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Εθνικότητας Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_VAT_Registration_No.	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Tax_Office_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Δ.Ο.Υ. Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Profession_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Επαγγέλματος του Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_ID_No.	AlphaNumeric	20	Α.Α.Τ. Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Phone_No.	AlphaNumeric	30	Τηλέφωνο Πελάτη Τιμολόγησης	
Bill-to_Mobile_Phone_No.	AlphaNumeric	30	Κινητό Τηλέφωνο Πελάτη Τιμολόγησης	
Customer_Disc_Group	AlphaNumeric	10	Ομάδα Εκπτώσεων Πελάτη	
Customer_eMail	AlphaNumeric	80	Διεύθυνση Ηλ. Ταχυδρομείου Πελάτη	
Partner_type	AlphaNumeric	1	0: Κενό, 1: Εταιρία, 2: Φυσικό Πρόσωπο	
Relates_to_Doc_No	AlphaNumeric	20	Αρ. Παραστατικού Navins του σχετικού παραστατικού (Για πρόσθετες πράξεις είναι ο αρ. Συμβολαίου. Για Ανανεώσεις είναι ο αρ. Παραστατικού της προηγ. Έκδοσης)	
External_Pre_Assigned_No	AlphaNumeric	20	Αρ. Μη Καταχωρημένου (pre-bind) από τρίτα συστήματα.	
External_Document_No	AlphaNumeric	20	Αρ. Καταχωρημένου παραστατικού (after-bind) από τρίτα συστήματα.	
Payment_Method			Μέθοδος Πληρωμής	
Payment ID	AlphaNumeric	20	Ταυτότητα Πληρωμής Navins	
Reject_Type	AlphaNumeric	20	Κωδικός Απόρριψης	
Source	AlphaNumeric	20	Source System Code (παρέχεται από την ασφ. εταιρία)	
Warnings	Text		Επιστρέφει τις προειδοποιήσεις που αφορούν την τιμολόγηση.	
Errors	Text		Επιστρέφει τα σφάλματα που αφορούν την τιμολόγηση.	

3.1.2 InsObject

Το ασφαλιζόμενο αντικείμενο της πρότασης. Το request περιλαμβάνει υποχρεωτικά ένα ασφαλιζόμενο αντικείμενο.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο
Line_No	Integer	-	Line No (Αριθμός Γραμμής) του Ins. Object (Χρησιμοποιήστε 10000 για το πρώτο και αυξήστε κατά 10000 για κάθε νέο object)	✓
Ins_Object_Type	AlphaNumeric	20	Χρήση Ασφ. Αντικειμένου	✓
Ins_Object_Value	Decimal	-	Αξία Ασφ. Αντικειμένου	✓
Insured_Amount	Decimal	-	Ασφαλιζόμενο Ποσό	✓
Package_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πακέτου	✓
Coverage	Decimal	-	Ποσοστό Κάλυψης	
License_No.	AlphaNumeric	10	Πινακίδα Οχήματος	
VIN	AlphaNumeric	20	Αριθμός Πλαισίου	
Make_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Κατασκευαστή του Οχήματος	
Model_No.	AlphaNumeric	10	Κωδικός Μοντέλου του Οχήματος	
Description	Text	100		
Vehicle_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος του Οχήματος	
Vehicle_Weight	Decimal		Βάρος του Οχήματος	
Initial_Registration_Date	Date	-	Ημερομηνία Πρώτης Αδείας	
Acquisition_Date	Date	-	Ημερομηνία Απόκτησης	
Fuel_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Καυσίμου	
Built_Year	Integer	-	Έτος Κατασκευής	
No_of_Seats	Integer	-	Αριθμός Θέσεων του Οχήματος	
Cylinder_Capacity_cc	Decimal	-	Κυβισμός του Οχήματος	
Power_hp	Decimal	-	Ίπποι του Οχήματος	
Power_kw	Decimal	-	Ίπποι του Οχήματος σε kw	
Color_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Χρώματος του Οχήματος	
Alarm_Immobilizer	Boolean	-	Καθορίζει αν το Όχημα έχει Συναγερμό ή Immobilizer	
Parking	Boolean	-	Καθορίζει αν το Όχημα έχει Γκαράζ	
Trailer	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ρυμούλκας του Οχήματος	
No_Of_Trailers	Integer	-	Πλήθος Ρυμουλκών του Οχήματος	

Model_Type_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός Τύπου Μοντέλου	
Model_Type_Description	AlphaNumeric	100	Περιγραφή Τύπου Μοντέλου	
Model_Type_out_of_List	Boolean	-	Ένδειξη ότι ο τύπος μοντέλου του πελάτη δεν υπάρχει στη λίστα της εταιρίας	
Convertible	AlphaNumeric	10	Cabrio	
Emmissions_min	Decimal	-	Εκπομπές Ρύπων (min)	
Emmissions_max	Decimal	-	Εκπομπές Ρύπων (max)	
Acceleration	Decimal	-	Επιτάχυνση	
Engine_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Κινητήρα	
Last_Technical_Inspection	Date	-	Τελευταία Ημ/νία ΚΤΕΟ	
Next_Technical_inspection	Date	-	Επόμενη Ημ/νία ΚΤΕΟ	
Main_Driver_Date_of_Birth	Date	-	Ημ/νία Γέννησης κύριου Οδηγού	
Main_Driver_License_Date	Date	-	Ημ/νία Διπλώματος κύριου Οδηγού	
Bonus_Malus	Integer	-	Bonus Malus (συμπληρώνεται από την εταιρία και επιστρέφεται στο Response)	
Driver_License_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Διπλώματος Οδηγού	
IMO	AlphaNumeric	10	Αριθμός IMO	
Callsign	AlphaNumeric	10	Διεθνές Διακριτικό	
Registry	AlphaNumeric	10	Αριθμός Νηολογίου	
Registry_Port_Code	AlphaNumeric	20	Λιμένας Νηολογίου	
Vessel_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Πλοίου	
Flag	Text	50	Σημαία	
Class_Society_Code	AlphaNumeric	10	Νηογνώμονας	
Managing_Company_Name	Text	100	Επωνυμία Εταιρίας Διαχείρισης (Object Bill-To Customer Name)	
Owning_Company_Name	Text	100	Επωνυμία ιδιοκτησίας εταιρίας (για κατηγορία Αυτοκινήτου: Όνομα Οδηγού) (Object Όνομα Πελάτη)	
Ins_Object_Type_Group	AlphaNumeric	10	Ομάδα Χρήσης Ασφ. Αντικειμένου	
Ins_Object_Sub_Category	AlphaNumeric	10	Υπο-Κλάδος	
LOA	Decimal	-	Μέγιστο Μήκος	
Beam	Decimal	-	Πλάτος	
Maximum_Draft	Decimal	-	Μέγιστο Βύθισμα	
Gross_Tonage	Decimal	-	Ολική Χωρητικότητα	
Rebuilt_Year	Integer	-	Έτος Ανακατασκευής	

Main_Engines_Number	Integer	-	Αρ. Κύριων Μηχανών	
Main_Engine_Make_Code	AlphaNumeric	10	Κατασκευαστής Μηχανής	
Main_Engine_Model_No	AlphaNumeric	10	Μοντέλο Μηχανής	
Main_Engine_Power	Decimal	-	Ιπποδύναμη κύριας μηχανής (hp)	
Main_Engine_Description	Text	100	Περιγραφή Μηχανής	
Auxiliary_Engine_Make_Code	AlphaNumeric	10	Κατασκευαστής Βοηθητικής Μηχανής	
Auxiliary_Engine_Model_No	Code	10	Μοντέλο Βοηθητικής Μηχανής	
Auxiliary_Engine_Power	Decimal	-	Ιπποδύναμη Βοηθητικής Μηχανής	
Auxiliary_Engine_Description	Text	100	Περιγραφή Βοηθητικής Μηχανής	
Construction_Material	AlphaNumeric	1	Υλικό Κατασκευής	*
Unit_Of_Measure_LOA	AlphaNumeric	1	Μονάδα Μέτρησης (Μήκος)	*
Unit_of_Measure_Beam	AlphaNumeric	1	Μονάδα Μέτρησης (Πλάτος)	*
Unit_of_Measure_Draft	AlphaNumeric	1	Μονάδα Μέτρησης (Βύθισμα)	*
Address	Text	50	Διεύθυνση	
Post_Code	AlphaNumeric	20	T.K.	
City	Text	30	Πόλη	
Block_No	Text	30	Αρ. Οικοδομικού Τετραγώνου	
County_Code	AlphaNumeric	10	Κωδ. Νομού	
County	Text	30	Νομός	
Country_Region_Code	AlphaNumeric	10	Κωδ. Χώρας/Περιοχής	
Nationality_Code	AlphaNumeric	10	Κωδ. Εθνικότητας	
Real_Estate_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Ακινήτου	
Area	Decimal	-	Εμβαδόν	
No_Of_Floors	Integer	-	Αρ. Ορόφων	
Floor_No	Integer	-	Όροφος	
Departure_Country_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Χώρας Αναχώρησης	
Departure_Place	AlphaNumeric	250	Τόπος Αναχώρησης	
Destination_Country_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Χώρας Προορισμού	
Transport_Method_Code	AlphaNumeric	10	Τόπος Προορισμού	
Packaging	AlphaNumeric	250	Κωδικός Τρόπου Μεταφοράς	
LoadType	AlphaNumeric	250	Τύπος Εμπορεύματος	
Recipient_Code	AlphaNumeric	20	Κωδ. Παραλήπτη	
Recipient_Description	AlphaNumeric	250	Περιγραφή Παραλήπτη	
Agent_Code	AlphaNumeric	20	Κωδ. Πράκτορα	
Agent_Description	AlphaNumeric	250	Περιγραφή Πράκτορα	

VAT_Registration_No	AlphaNumeric	20	ΑΦΜ	
Tax_Office_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Δ.Ο.Υ.	
Gender	AlphaNumeric	10	Φύλο	
Date_of_Birth	Date	-	Ημερομηνία Γέννησης	
Related_Object	Integer	-	Συσχετιζόμενο Αντικείμενο	
Relation_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Συσχέτισης	
Related_Object_Description	AlphaNumeric	250	Περιγραφή Συσχετιζόμενου Αντικειμένου	
Object_Latitude	Decimal	-	Γεωγραφικό Πλάτος	
Object_Longitude	Decimal	-	Γεωγραφικό Μήκος	
Zone_Code	AlphaNumeric	10	Κωδ. Ζώνης	
ATAK	Code	20	ATAK	

3.1.3 ValueSplit

Ανάλυση αξίας ασφαλιζόμενου αντικειμένου. Ο πίνακας ανάλυσης αξίας ασφ. Αντικειμένου δεν είναι υποχρεωτικός για το request.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζόμενου Αντικειμένου (αναφέρεται στο line no. (αριθμό γραμμή από τον πίνακα του Ins. Objects)	
Cover_Category	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κάλυψης	
Insured_Value	Decimal	-	Ασφαλιζόμενη Αξία	
Insurance_Units	Decimal	-	Μονάδες Ασφάλισης	

3.1.4 ContentSplit

Ανάλυση αξίας περιεχομένου ασφαλιζόμενου αντικειμένου. Ο αριθμός γραμμής είναι αύξων αριθμός. Ο πίνακας ανάλυσης αξίας περιεχομένου ασφ. Αντικειμένου δεν είναι υποχρεωτικός για το request.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζόμενου Αντικειμένου (αναφέρεται στο line no. 9αρ. Γραμμής) από τον πίνακα του Ins. Objects)	
Cover_Category	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κάλυψης	

Line_No	Integer	-	Αρ. Γραμμής	
Description	Text	250	Περιγραφή Ασφ. Περιεχομένου	
Value	Decimal	-	Αξία Ασφ. Περιεχομένου	
Serial_No	AlphaNumeric	20	Σειριακός Αριθμός	
Quantity	Decimal	-	Ποσότητα	
Unit_Price	Decimal	-	Τιμή μονάδας	
Acquisition_Date	Date	-	Ημ/νία Κτήσης	
Invoice_No	AlphaNumeric	20	Αρ. Τιμολογίου	

3.1.5 CustomFields

Προσαρμοσμένα πεδία.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρε- ωτικό Πεδίο
ID	Integer	-	Αύξων αριθμός (Εναρξη από 1, αύξηση κατά 1)	**
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου (αναφέρεται στο line no. (αριθμό γραμμής) από τον πίνακα του Ins. Objects)	**
Field_No	Integer	-	Αρ. πεδίου	**
Field_Name	Text	-	Όνομα πεδίου	
Field_Value	Text	250	Τιμή πεδίου	**

3.1.6 Owners

Πίνακας προσώπων ενδιαφέροντος για την πρόταση ασφάλισης. Στον πίνακα αυτό συμπληρώνονται οι επιπλέον οδηγοί, ιδιοκτήτες, συσχετιζόμενα μέλη κ.λ.π. Στον πίνακα καταχωρούμε μόνο τα συμπληρωματικά πρόσωπα (π.χ. για τον κλάδο αυτοκινήτου συμπληρώνουμε μόνο τα στοιχεία των επιπλέον οδηγών και όχι του κύριου)

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρε- ωτικό Πεδίο
ID	Integer	-	Αριθμός Γράμμης (Εισαγάγετε 10000 για την πρώτη καταχώρηση. Αυξήστε κατά 10000 για τις επόμενες συμμετοχές)	**
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου (αναφέρεται στο line no. από τον πίνακα Ins. Objects. Αν το πρόσωπο σχετίζεται με τον Αρ. Συμβολαίου και όχι με συγκεκριμένο αντικείμενο, τότε εισάγετε 0)	**

Owner_Type		-	Τύπος προσώπου ενδιαφέροντος	
Owner_Code	Code	-	Κωδικός προσώπου ενδιαφέροντος	
Percentage	Decimal	-	Ποσοστό	
Name	AlphaNumeric	250	Όνομα	*
ID_No.	AlphaNumeric	20	A.A.T.	
VAT_Registration_No.	AlphaNumeric	20	A.Φ.Μ.	*
Driver_Date_of_Birth	Date	-	Ημερομηνία Γέννησης Οδηγού	*
Driver_License_Date	Date	-	Ημερομηνία Διπλώματος Οδηγού	*
Relation Type	AlphaNumeric	10	Κωδικός Σχέσης	*
Relation_Description	AlphaNumeric	100	Περιγραφή Κωδικού Σχέσης	*
Policy_No	AlphaNumeric	20	Αρ. Πινακίδας Σχετιζόμενου Προσώπου	*
License_No	AlphaNumeric	10	Αρ. Συμβολαίου Σχετιζόμενου Προσώπου	*
Amount(ATAK)	Deciaml	-	Ποσό(ATAK)	
ATAK	Code	20	ATAK	

3.1.7 Covers

Πίνακας καλύψεων. Στο request συμπληρώνουμε μόνο τις προαιρετικές καλύψεις που θέλουμε να συμπεριληφθούν. Σε περίπτωση που κάνουμε τιμολόγηση για πολλαπλά πακέτα η κάλυψη θα προστεθεί μόνο στα πακέτα που είναι διαθέσιμη. Ο αριθμός γραμμής ασφαλιστικού πακέτου καθορίζει σε ποιο πακέτο από τον πίνακα πακέτων ανήκει η κάλυψη.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο
ID	Integer	-	Αύξων Αριθμός Κάλυψης (Μπορεί να είναι ένας οποιοσδήποτε αυξανόμενος αριθμός. Προτείνεται να εισάγετε 10000 για κάθε πρώτη εγγραφή και αυξάνετε κατά 10000 σε κάθε επόμενη εγγραφή)	**
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζόμενου Αντικειμένου (αναφέρεται στο the line no. Από τον πίνακα Ins. Objects)	**
Cover_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός της Κάλυψης	
Package_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πακέτου Κάλυψης	
Description	AlphaNumeric	250	Περιγραφή Κάλυψης	
Insured_Pct	Decimal	-	Ποσοστό % Ασφ. Ποσού	
Insured_Amount	Decimal	-	Ασφαλιζόμενο Κεφάλαιο	
Annual_Rate	Decimal	-	Ετήσιο Ποσοστό %	
Annual_Premium	Decimal	-	Ετήσια Ασφάλιστρα	

Premium	Decimal	-	Ασφάλιστρα	
Premium_incl_Tax	Decimal	-	Ασφάλιστρα μετά φόρων	
Deductible_Pct	Decimal	-	Ποσοστό Απαλλαγής %	
Deductible_Amount	Decimal	-	Ποσό Απαλλαγής	
Final_Deductible_Amount	Integer		Τελικό Ποσό Απαλλαγής	
Deductible_Description	AlphaNumeric	100	Περιγραφή Απαλλαγής	

3.1.8 Discounts / Charges

Πίνακας Εκπτώσεων / Επιβαρύνσεων. Κατά την αποστολή του request πρέπει να συμπληρώνονται μόνο οι εκπτώσεις που ζητάει ο συνεργάτης. Τυχόν αυτόματες εκπτώσεις ή επιβαρύνσεις επιστρέφονται από το σύστημα.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο
Discount_Charge_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης	
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζόμενου Αντικειμένου	
Description	AlphaNumeric	250	Περιγραφή της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης	
Type	AlphaNumeric	-	Τύπος της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης	
Percentage	Decimal	-	Ποσοστό % της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης	
Discount_Charge_Amount	Decimal	-	Ποσό Έκπτωσης/Επιβάρυνσης	
Outbound_Commission_Reduction	Decimal	-	Ποσοστό % Μείωσης Προμήθειας	
Automatic	Boolean	-	Αυτόματη Έκπτωση/Επιβάρυνση	

3.1.9 Insurance Limits

Πίνακας στον οποίο ορίζονται τα όρια Ασφαλιζόμενου Ποσού ανά Ασφαλιζόμενο Αντικείμενο (Για όσους ασφ. κλάδους είναι διαθέσιμη η λειτουργικότητα).

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζόμενου Αντικειμένου (αναφέρεται στο line no. από τον πίνακα Ins. Objects)	
Peril_Category	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κινδύνου	
Insured_Value	Decimal	-	Ασφαλιζόμενη Αξία	

3.1.10 Totals

Σύνολα ποσών τα οποία επιστρέφονται από το Web Service (υπολογίζεται με βάση το ποσό που αποστέλλεται στην απάντηση).

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο
Line_No.	Integer	-	Αριθμός Γραμμής	**
Type	AlphaNumeric	50	Τύπος	**
Amount	Decimal	-	Ποσό	**

3.1.11 Warnings

Πίνακας στον οποίο επιστρέφονται οι προειδοποιήσεις του παραστατικού.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
WarningCode	AlphaNumeric	20	Κωδικός Προειδοποίησης
WarningText	AlphaNumeric	2048	Κείμενο Κανόνα Underwriting
WarningDetails	AlphaNumeric	250	Συνοδευτικό Κείμενο Κανόνα Underwriting

3.1.12 Errors

Πίνακας στον οποίο επιστρέφονται τα σφάλματα του παραστατικού.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
ErrorCode	AlphaNumeric	20	Κωδικός Σφάλματος
ErrorText	AlphaNumeric	2048	Κείμενο Κανόνα Underwriting
ErrorDetails	AlphaNumeric	250	Συνοδευτικό Κείμενο Κανόνα Underwriting

Λίστα Ενημερώσεων

Απρίλιος 2022

- Δημιουργία εγχειριδίου

Μάρτιος 2024

- Προσθήκη του πεδίου ΑΤΑΚ στο Ins. Object
- Προσθήκη του πεδίου Ποσό(ΑΤΑΚ) και ΑΤΑΚ στους Ιδιοκτήτες