



Τεχνικό εγχειρίδιο χρήσης των Web Service που
παρέχονται από το Navins

Navins Web Service Documentation

Web Proposal

Diastasy's Ltd

Contents

1. Εισαγωγή	3
2. Καταχώρηση Πρότασης	4
3. Μέθοδοι	5
3.1 Δημιουργία πρότασης.....	5
3.2 Ανάκτηση πρότασης.....	5
3.3 Ανάκτηση λίστας προτάσεων	5
3.4 Διαγραφή πρότασης.....	5
3.5 Καταχώρηση πρότασης.....	5
3.6 Αρχικοποίηση πρότασης.....	6
3.7 Κατάσταση πρότασης.....	6
3.8 Επισύναψη δικαιολογητικών.....	7
3.9 Ανάκτηση δικαιολογητικών	8
3.10 Εκτύπωση πρότασης	8
3.11 Εκτύπωση συμβολαίου	8
3.12 Ανάκτηση καταχωρημένου συμβολαίου	8
3.13 Εκτύπωση καταχωρημένης πρόσθετης πράξης.....	8
3.14 Ανάκτηση λίστας καταχωρημένων παραστατικών	8
3.15 Έλεγχος Δ.ΗΛΕ.Δ.....	9
4. Αντικείμενα που δημιουργούνται.....	10
5. Πίνακες Αντικειμένων	11
5.1 Header	11
5.2 Vehicle	12
5.3 Covers	13

5.4	Discounts / Charges	14
5.5	Owners.....	14
5.6	Totals.....	14
5.7	Custom Fields.....	15
5.8	InsProposalHeader.....	15
5.9	InsPolicyHeader.....	15
6.	Οδηγίες συμπλήρωσης πεδίων	18
6.1	Γενικές Οδηγίες Συμπλήρωσης	18
6.2	Λίστες τιμών πεδίων	19
	Format Πεδίων.....	19
7.	Παράρτημα.....	20
	Δείγματα Κλήσεων Ελέγχου Δ.ΗΛΕ.Δ.	20
	Κωδικοί Σφαλμάτων Διαδικασίας Ελέγχου Ανασφάλιστων (Έλεγχος Δ.ΗΛΕ.Δ.)	22
8.	Λίστα ενημερώσεων	24

1. Εισαγωγή

Η DIASTASYΣ παρέχει μέσω του Navins υπηρεσίες Web (Web Services), οι οποίες επιτρέπουν στους συνεργάτες να τιμολογήσουν προσφορές κλάδου Αυτοκινήτου. 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, το username & το password που θα σας παρέχει η εταιρία.

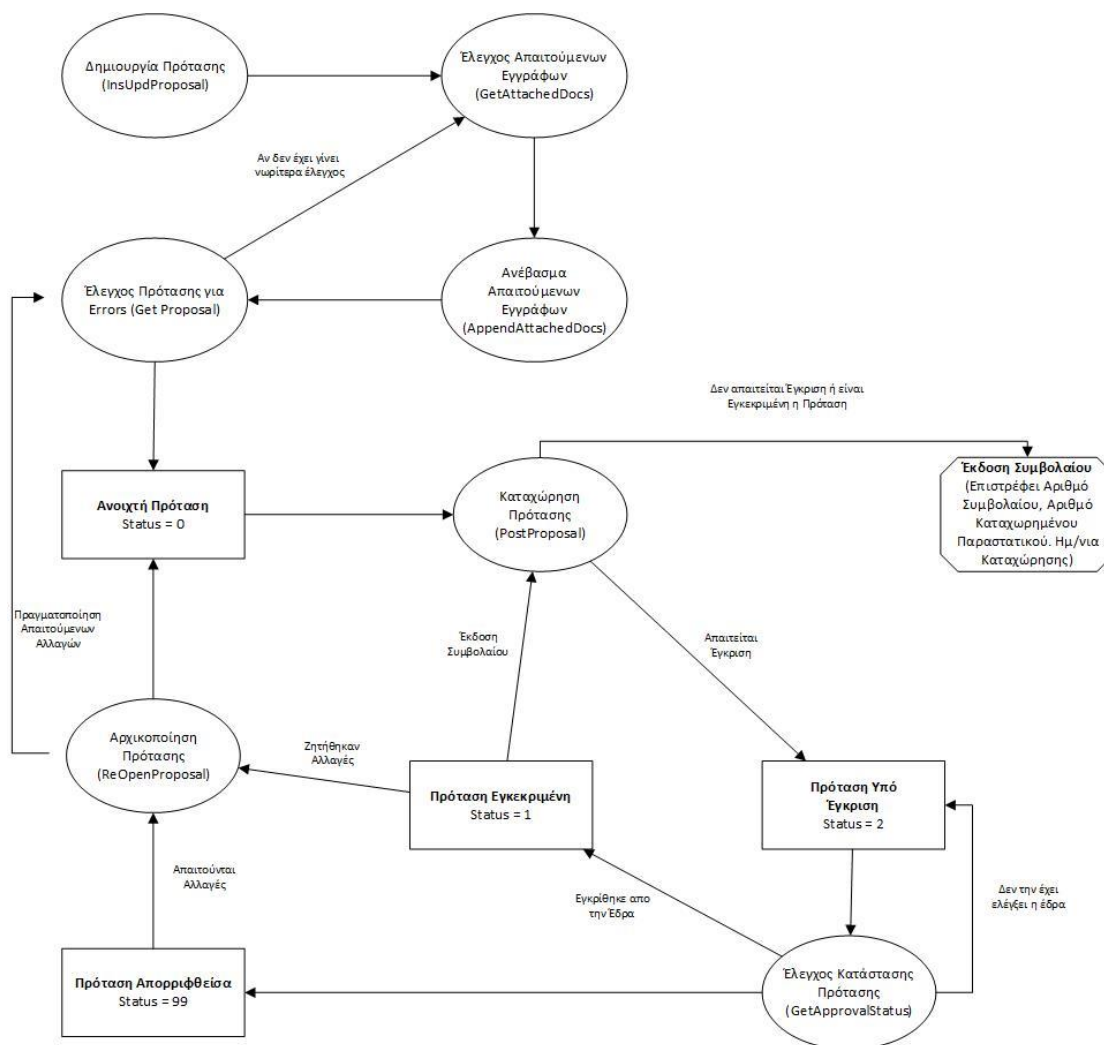
Το URL διαφοροποιείται ανάλογα με την εκάστοτε Ασφαλιστική και το περιβάλλον που θα χρησιμοποιηθεί (Τεστ περιβάλλον ή Παραγωγικό περιβάλλον) και θα λαμβάνεται μέσω email.

Για οποιαδήποτε πληροφορία δεν καλύπτεται στο παρόν έγγραφο, μπορείτε να επικοινωνείτε με τη μηχανογράφηση της εταιρείας μας στο τηλέφωνο 210 68 90 400.

2. Καταχώρηση Πρότασης

Μέσα από το Web Service "WebProposal" δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας, ενημέρωσης, αποστολής, διαγραφής, ανάκτησης πρότασης, εκτύπωσης πρότασης και συμβολαίου μέσω WEB. Η λειτουργικότητα του Web Service περιγράφεται στις επόμενες παραγράφους.

Παρακάτω παραθέτουμε σχηματικά την εξέλιξη από τη δημιουργία πρότασης μέχρι την έκδοση συμβολαίου και στη συνέχεια περιγράφουμε αναλυτικά τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται.



3. Μέθοδοι

3.1 Δημιουργία πρότασης

InsUpdProposal([ref Root](#) xmlProposal)

Μέθοδος **InsUpdProposal**, με όρισμα ένα αντικείμενο τύπου **NavInsProposal**. Το αντικείμενο NavInsProposal περνάει σαν reference και σε αυτό επιστρέφει η πρόταση από το σύστημα.

3.2 Ανάκτηση πρότασης

GetProposal([string](#) documentNo, [ref Root](#) xmlProposal)

Μέθοδος **GetProposal**, με ορίσματα τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά και σαν reference ένα αντικείμενο τύπου **NavInsProposal**

3.3 Ανάκτηση λίστας προτάσεων

GetProposalsList([Text](#) FromDate, [Text](#) TillDate, [string](#) brokerNo, [string](#) insCategory, [string](#) licenceNo, [ref](#) insProposalHeader xmlProposal)

Μέθοδος **GetProposalsList**, με ορίσματα, τις ημερομηνίες (**FromDate & TillDate**) σε μορφή "YYYY-MM-DD", τον κωδικό συνεργάτη (**brokerNo**) σε συμβολοσειρά, τον κλάδο ασφάλισης (**insCategory**) σε συμβολοσειρά, τον αρ.κυκλοφορίας (**licenceNo**) σαν συμβολοσειρά (μόνο για κλάδο αυτοκινήτου) και σαν reference ένα αντικείμενο τύπου **insProposalHeader**.

3.4 Διαγραφή πρότασης

DeleteProposal([string](#) documentNo)

Μέθοδος **DeleteProposal**, με όρισμα τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά.

3.5 Καταχώρηση πρότασης

PostProposal([string](#) documentNo, [ref string](#) postedDocumentNo, [ref string](#) policyNo, [ref DateTime](#) postingDate)

Μέθοδος **PostProposal**, με ορίσματα τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά, τον αριθμό καταχωρημένου εγγράφου (**postedDocumentNo**) σε συμβολοσειρά (σαν reference), τον αριθμό συμβολαίου (**policyNo**) σε συμβολοσειρά (σαν reference) και την ημερομηνία καταχώρησης (**NavInsProposal**) σε DateTime (σαν reference).

Σημείωση πάνω στον τρόπο λειτουργίας της καταχώρησης:

Αν η πρόταση γίνει αυτόματα αποδεκτή από το σύστημα τότε η μέθοδος θα σας επιστρέψει τον αριθμό του καταχωρημένου παραστατικού, τον αριθμό συμβολαίου και την ημερομηνία καταχώρησης. Σε περίπτωση που η πρόταση απαιτεί έγκριση τότε η μέθοδος θα σας επιστρέψει τη νέα κατάσταση συμβολαίου που θα είναι 2 (υπό έγκριση). Στη συνέχεια αφού η έδρα εγκρίνει την πρόταση αυτή θα πάρει status 1 (εγκεκριμένη) και εσείς μπορείτε να την καταχωρήσετε (PostProposal) ώστε να γίνει η έκδοση του συμβολαίου.

Προσοχή!

Η έκδοση του συμβολαίου δε γίνεται με την έγκριση της πρότασης. Όταν εγκριθεί μια πρόταση αυτό σημαίνει ότι είναι έτοιμη για καταχώρηση, αλλά την καταχώρηση θα την κάνετε χρησιμοποιώντας την PostProposal .

Πριν την κλήση της post proposal θα πρέπει να γίνεται έλεγχος του status της πρότασης. Συγκεκριμένα δε θα πρέπει να γίνεται post σε proposal που είναι σε status "Pending Approval" γιατί θα επιστραφεί κωδικός λάθους.

3.6 Αρχικοποίηση πρότασης

ReOpenProposal([string](#) documentNo)

Μέθοδος **ReOpenProposal**, με όρισμα τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**). Η αρχικοποίηση πρότασης επιστρέφει την πρόταση σε status "Open" ώστε να είναι δυνατή η επεξεργασία της. Υπάρχει η δυνατότητα αρχικοποίησης μια πρότασης είτε αυτή είναι υπό έγκριση (status: pending approval, status code: 2) είτε έχει γίνει έγκριση (status: released, status code: 1). Στις δυο αυτές περιπτώσεις η πρόταση είναι κλειδωμένη και δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε επεξεργασία. Σε περίπτωση που γίνει αρχικοποίηση γυρνάει σε ανοιχτή (status: open, status code: 0). Μετά τις αλλαγές η πρόταση μπορεί να γίνει εκ νέου post και να μπει ξανά στη διαδικασία έγκρισης.

3.7 Κατάσταση πρότασης

GetApprovalStatus([string](#) documentNo, [ref string](#) approvalComments)

Μέθοδος **GetApprovalStatus** με όρισμα τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**). Και σαν reference μια συμβολοσειρά (**ApprovalComments**) στην οποία θα επιστραφούν τα σχόλια από το στάδιο έγκρισης.

Με την κλήση της συγκεκριμένης μεθόδου οι τιμές που μπορεί να επιστραφούν είναι οι εξής:

- (0): Ανοιχτή (Open). Μπορεί να γίνει οποιαδήποτε αλλαγή στην πρόταση.
- (1): Κλειδωμένη (Released). Η πρόταση έχει γίνει αποδεκτή και μπορεί να προχωρήσει σε έκδοση. Ο συνεργάτης μπορεί να επιλέξει είτε να την κάνει post, είτε να την αρχικοποιήσει (reopen). Σε περίπτωση που γίνει reopen θα πρέπει να περάσει ξανά από τη διαδικασία της έγκρισης για να γίνει post.
- (2): Υπό Έγκριση (Pending Approval). Η πρόταση είναι σε αναμονή έγκρισης και δε μπορεί να γίνει καμία αλλαγή σε αυτή. Ο συνεργάτης μπορεί να την κάνει reopen για να κάνει αλλαγές, ακυρώνοντας έτσι το αίτημα έγκρισης.
- (3): Κλειδωμένη (Locked). Η πρόταση έχει κλειδωθεί για περαιτέρω επεξεργασία από την ασφαλιστική εταιρία.
- (77): Δε βρέθηκε πρόταση με τον κωδικό που δόθηκε.
- (88): Εκδοθείσα (Posted). Σε αυτήν την περίπτωση η πρόταση έχει εκδοθεί και μετατραπεί σε συμβόλαιο. Ο αριθμός συμβολαίου και του καταχωρημένου παραστατικού επιστρέφονται στο πεδίο approver comments.
- (99): Ανοιχτή – απορριφθείσα (Open). Η αίτηση έγκρισης δεν έγινε δεκτή και η πρόταση είναι ανοιχτή για αλλαγές. Σε αυτή την περίπτωση το μήνυμα μη αποδοχής έχει επιστραφεί στην

παράμετρο ApprovalComments. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να γίνουν οι απαραίτητες αλλαγές και εν συνεχεία να γίνει εκ νέου Post η πρόταση.

Διευκρίνιση σχετικά με το Status της πρότασης και το Approval Status.

Πρέπει να γίνει σαφές ότι το Status μιας πρότασης και το "Approval Status" που επιστρέφει το WS είναι δυο διαφορετικά πεδία. Το πεδίο Status (το οποίο βλέπουν οι συνεργάτες στο WEB περιβάλλον του NavIns) παίρνει ΜΟΝΟ τις τιμές : Open, Approved, Pending Approval.

Το "Approval Status" όμως που επιστρέφει το WS έχει την παρακάτω λογική :

Αν το Status της πρότασης έχει τιμή :

- Open
 - Αν η πρόταση έχει απορριφθεί/επιστραφεί : Επιστρέφει Approval Status : 99 και τα comments του χρήστη που έδωσε απόρριψη/επιστροφή.
 - Αν η πρόταση δεν χρήζει έγκρισης : Επιστρέφει Approval Status : 0
 - Αν η πρόταση χρήζει έγκρισης αλλά ο χρήστης έχει δικαίωμα να δώσει έγκριση : Επιστρέφει Approval Status : 1
 - Αν η πρόταση χρήζει έγκρισης και ο χρήστης δεν έχει δικαίωμα να δώσει έγκριση : Επιστρέφει Approval Status : 2
- Approved
Επιστρέφει Approval Status : 1
- "Pending Approval"
Επιστρέφει Approval Status : 2

Συνεπώς από τα παραπάνω λοιπόν προκύπτει ότι :

Το Status μιας πρότασης που χρήζει έγκρισης μέχρι ο χρήστης ή το web service προσπαθήσει να την εκδώσει θα είναι Open ενώ το approval Status θα είναι 2.

Αφού ο χρήστης ή το web service προσπαθήσει κάνει έκδοση τότε το Status της πρότασης θα γυρίσει σε «Pending Approval» και το approval Status θα είναι 2.

3.8 Επισύναψη δικαιολογητικών

AppendAttachedDocs(string documentNo, bool deleteExisting, ref Root1 xmlDoc)

Μέθοδος **AppendAttachedDocs** με ορίσματα τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά, μια Boolean μεταβλητή (**deleteExisting**) και σαν reference ένα αντικείμενο τύπου **NavInsXmlDoc** που είναι το συνημμένο σε κωδικοποίηση Base64.

Χρήση της μεθόδου AppendAttachedDocs : Η μεταβλητή deleteExisting όταν είναι True διαγράφει όλα τα υπάρχοντα επισυναπτόμενα. Το id των επισυναπτόμενων θα πρέπει να είναι διάφορο του μηδενός και διαφορετικό για κάθε επισυναπτόμενο. Κατά την εισαγωγή τους στην πρόταση τα επισυναπτόμενα θα πάρουν εσωτερικό id από το Navins οπότε θα πρέπει να γνωρίζετε ότι το id που θα δώσετε θα αλλάξει. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να αντικαταστήσετε κάποιο υπάρχον επισυναπτόμενο θα καλέσετε τη μέθοδο με το υπάρχον ID & Document Type (τα οποία μπορείτε να πάρετε με τη χρήση της GetAttachedDocs). Σε περίπτωση που ο συνδυασμός ID & Document Type δε συμφωνεί με το υπάρχον επισυναπτόμενο, τότε το αρχείο που ανεβάζετε θα πάρει το επόμενο ID και θα αποθηκευτεί σαν νέο επισυναπτόμενο.

3.9 Ανάκτηση δικαιολογητικών

GetAttachedDocs([string](#) documentNo)

Μέθοδος **GetAttachedDocs** με όρισμα τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά. Η μέθοδος σας επιστρέφει τα δικαιολογητικά που έχουν επισυναφθεί στην πρόταση.

3.10 Εκτύπωση πρότασης

PrintProposal([ref string](#) binData, [string](#) documentNo)

Μέθοδος **PrintProposal**, με ορίσματα σαν reference ένα string base64 **binData** και τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά.

3.11 Εκτύπωση συμβολαίου

PrintPolicy([ref string](#) binData, [string](#) postedDocumentNo, [boolean](#) isCopy)

Μέθοδος **PrintPolicy**, με ορίσματα σαν reference ένα string base64 **binData**, τον αριθμό του καταχωρημένου παραστατικού (**postedDocumentNo**) σε συμβολοσειρά και μια Boolean μεταβλητή (**isCopy**) αν επιθυμείτε εκτύπωση αντιγράφου.

3.12 Ανάκτηση καταχωρημένου συμβολαίου

GetPostedPolicy([string](#) documentNo, [ref Root](#) xmlPolicy)

Μέθοδος **GetPostedPolicy**, με ορίσματα τον αριθμό του παραστατικού (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά και σαν reference ένα αντικείμενο τύπου **NavInsPolicy**

3.13 Εκτύπωση καταχωρημένης πρόσθετης πράξης

PrintPostedEndorsement ([ref string](#) binData, [string](#) postedDocumentNo, [boolean](#) isCopy)

Μέθοδος **PrintPostedEndorsement**, με ορίσματα σαν reference ένα string base64 **binData**, τον αριθμό του καταχωρημένου παραστατικού (**postedDocumentNo**) σε συμβολοσειρά και μια Boolean μεταβλητή (**isCopy**) αν επιθυμείτε εκτύπωση αντιγράφου.

3.14 Ανάκτηση λίστας καταχωρημένων παραστατικών

Για την ανάκτηση λίστας καταχωρημένων συμβολαίων θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο **GetPostedPoliciesList**, με ορίσματα:

- (Document Type), Τύπος Παραστατικών
 - 0: Όλα
 - 1: Αρχικά Συμβόλαια
 - 2: Ανανεωτήρια Συμβόλαια
- (SearchBy), Ημερομηνία βάσει της οποίας θα γίνει η αναζήτηση. Δέχεται τιμές

- 1:Posting Date,
- 2:Start Date
- (fromDate & tillDate) ημερομηνίες σε μορφή "YYYY-MM-DD". Επιτρέπεται μέγιστο διάστημα 31 ημερών,
- (brokerNo) τον κωδικό συνεργάτη σε συμβολοσειρά,
- (brokerInternalCode) τον υποκωδικό συνεργάτη σε συμβολοσειρά,
- (insCategory) τον κλάδο ασφάλισης σε συμβολοσειρά,
- (insCompanyNo) τον κωδικό ασφαλιστικής εταιρίας σε συμβολοσειρά και
- σαν reference ένα αντικείμενο τύπου insPolicyHeader.

```
void GetPostedPoliciesList(
    int documentType,
    int searchBy,
    DateTime tillDate,
    DateTime fromDate,
    string brokerNo,
    string brokerInternalNo,
    string insCategory,
    ref InsPolicyHeader xMLPolicies)
```

3.15 Έλεγχος Δ.ΗΛΕΔ

CTICheck (string documentNo, ref Root iTable)

Μέθοδος **CTICheck**, με ορίσματα τον αριθμό του παραστατικού (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά και σαν reference ένα αντικείμενο τύπου **NavInsTable**. Η μέθοδος επιστρέφει μια λίστα με τα επιστρεφόμενα μηνύματα από το Service της ΔΗΛΕΔ. Η μορφή των μηνυμάτων έχει ως εξής:

Μηνύματα ΔΗΛΕΔ

Code: Αριθμός Πινακίδας (Κωδικός σφάλματος από παράρτημα)

Description: Περιγραφή σφάλματος.

Μηνύματα Navins

Code: Κωδικός σφάλματος από παράρτημα.

Description: Περιγραφή σφάλματος.

Παράβολα ΔΗΛΕΔ

Code: Αριθμός Πινακίδας (Αριθμός Παραβόλου)

Description: ΑΦΜ στο οποίο έχει εκδοθεί το παράβολο (Κατάσταση Παραβόλου)

Στο παράρτημα μπορείτε να δείτε δείγματα των αντίστοιχων κλήσεων και των απαντήσεων του Web Service.

Στην επόμενη παράγραφο περιγράφονται αναλυτικά τα αντικείμενα που απαρτίζουν το παραπάνω όρισμα και πώς αυτά πρέπει να δημιουργηθούν κατά την κλήση του Web Service.

4. Αντικείμενα που δημιουργούνται

Το **NavInsProposal** περιλαμβάνει τα παρακάτω αντικείμενα:

- Header
- Vehicle
- Covers
- DiscCharges
- Owners
- InsProposalHeader

5. Πίνακες Αντικειμένων

5.1 Header

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγ.	Περιγραφή	Υποχ.
No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού (δείτε οδηγίες συμπλήρωσης πεδίου)	✓
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 της Προσφοράς	
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	
Customer_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πελάτη	
Customer_Name	AlphaNumeric	100	Όνοματεπώνυμο 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_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	Όνοματεπώνυμο 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_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 Τηλεφωνο Πελάτη Τιμολόγησης	
Customer_Disc_Group	AlphaNumeric	10	Ομάδα Εκπτώσεων Πελάτη	
Customer_eMail	AlphaNumeric	80	E-Mail Πελάτη	
Partner_type	AlphaNumeric	1	1: Εταιρία, 2: Φυσικό Πρόσωπο	
Warnings	Text		Επιστρέφει τις προειδοποιήσεις που αφορούν την τιμολόγηση.	
Errors	Text		Επιστρέφει τα σφάλματα που αφορούν την τιμολόγηση.	

5.2 Vehicle

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγ.	Περιγραφή	Υποχρ.
Ins_Object_Type	AlphaNumeric	20	Χρήση Ασφ. Αντικειμένου	*
Ins_Object_Value	Decimal	-	Αξία Ασφ. Αντικειμένου	*
Package_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πακέτου	*
Ins_Object_Type_Group	AlphaNumeric	10	Ομάδα Χρήσης Ασφ. Αντικειμένου	
Coverage	Decimal	-	Ποσοστό Κάλυψης	
License_No.	AlphaNumeric	10	Πινακίδα του Οχήματος	*
VIN	AlphaNumeric	20	Αριθμός Πλαισίου	
Make_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Κατασκευαστή του Οχήματος	*

Model_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Μοντέλου του Οχήματος	*
Model_Type_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός Τύπου Μοντέλου Οχήματος	
Model_Type_out_of_List	Boolean		Οκωδικός τύπου μοντέλου είναι εκτός λίστας της Εταιρίας	
Description	AlphaNumeric	100	Περιγραφή	
Vehicle_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος του Οχήματος	
Vehicle_Weight	Decimal		Βάρος του Οχήματος	
Initial_Registration_Date	Date	-	Ημερομηνία Πρώτης Άδειας	*
Prod._Year	Integer	-	Έτος Κατασκευής του Οχήματος	*
No._of_Seats	Integer	-	Αριθμός Θέσεων του Οχήματος	
Cylinder_Capacity_cc	Decimal	-	Κυβισμός του Οχήματος	*
Power_hp	Decimal	-	Ίπποι του Οχήματος	
Power_kw	Decimal	-	Ισχύς Κινητήρα (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	
Bonus_Malus	Integer	-	Bonus Malus (συμπληρώνεται από την εταιρία και επιστρέφεται στο Response)	
Acquisition_Date	Date	-	Ημερομηνία Απόκτησης Οχήματος	
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	
Post_Code	AlphaNumeric	20	Ταχυδρομικός Κώδικας	

5.3 Covers

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγ.	Περιγραφή	Υποχρ.
ID	Integer	-	Αύξων Αριθμός Κάλυψης	

Cover_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός της Κάλυψης	****
Package_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πακέτου Κάλυψης	
Description	AlphaNumeric	250	Περιγραφή Κάλυψης	
Insured_Amount	Decimal	-	Ασφαλιζόμενο Κεφάλαιο	
Annual_Rate	Decimal	-	Ετήσιο Ποσοστό %	
Annual_Premium	Decimal	-	Ετήσια Ασφάλιστρα	
Premium	Decimal	-	Ασφάλιστρα	
Premium_incl_Tax	Decimal	-	Ασφάλιστρα μετα φόρων	
Deductible_Pct	Decimal	-	Ποσοστό Απαλλαγής %	
Deductible_Amount	Decimal	-	Ποσό Απαλλαγής	
Outbound_Commission_Amount	Decimal	-	Ποσό Εξερχόμενης Προμήθειας	

5.4 Discounts / Charges

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγ.	Περιγραφή	Υποχρ.
Discount_Charge_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης	
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	

5.5 Owners

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγ.	Περιγραφή	Υποχρ.
ID	Integer	-	Αριθμός Γράμμης	
Owner_Type			Τύπος Ιδιοκτήτη	
Owner_Code	AlphaNumeric		Κωδικός Ιδιοκτήτη	
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	*

5.6 Totals

Επιστρέφονται από το Web Service

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγ.	Περιγραφή	Υποχρ.
--------------	--------------	------	-----------	--------

Line_No.	Integer	-	Αριθμός Γράμμης	
Type	AlphaNumeric	50	Τύπος	
Amount	Decimal		Ποσό	

5.7 Custom Fields

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγ.	Περιγραφή	Υποχρ.
ID	Integer	-	Αύξων Αριθμός	✓
Field_No.	Integer	-	Αρ. Πεδίου	✓
Field_Value	AlphaNumeric	250	Τιμή	✓

5.8 InsProposalHeader

Το Ins. Proposal Header είναι μια συνοπτική απεικόνιση μια πρότασης ασφάλισης και περιλαμβάνει τα πεδία που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα. Η δομή αυτή επιστρέφεται από τη μέθοδο Get Proposals List.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγ.	Περιγραφή
No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
Ins_Company_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ασφ. Εταιρίας
Broker_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Συνεργάτη
Broker_Internal_Code	AlphaNumeric	30	Εσωτερικός Κωδικός Συνεργάτη
Start_Date	Date		Ημερομηνία έναρξης Συμβολαίου
End_Date	Date		Ημερομηνία Λήξης Συμβολαίου
Customer_Name	AlphaNumeric	100	Όνοματεπώνυμο Πελάτη
Customer_VAT_Registration_No.	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. Πελάτη
Customer_Phone_No.	Date	30	Τηλέφωνο Πελάτη
Customer_Mobile_Phone_No.	Date	30	Κινητό Τηλεφωνο Πελάτη
Vehicle_LicenceNo	AlphaNumeric	10	Πινακίδα του Οχήματος
Vehicle_Description	AlphaNumeric	100	Περιγραφή ασφαλιζόμενου αντικειμένου
Premium	Decimal	-	Ασφάλιστρα
Gross	Decimal	-	Μικτά ασφάλιστρα

5.9 InsPolicyHeader

Το Policy Header είναι μια συνοπτική απεικόνιση ενός ασφαλιστικού παραστατικού και περιλαμβάνει τα πεδία που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα. Η δομή αυτή επιστρέφεται από τη μέθοδο Get Posted Policies List.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
InsCategory	AlphaNumeric	20	Κατηγορία Ασφάλισης
Ins_Company_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ασφ. Εταιρίας
PolicyNo	AlphaNumeric	20	Αριθμός Συμβολαίου
RenewalNo	Integer	-	Αριθμός Ανανέωσης
Preassigned_No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Πρότασης Ασφάλισης
Document_Type	Integer	-	Τύπος Παραστατικού 1: Policy, 2: Endorsement, 3: Renewal
Broker_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Συνεργάτη
Broker_Internal_Code	AlphaNumeric	30	Εσωτερικός Κωδικός Συνεργάτη
PostingDate	Date	-	Ημ/νία Καταχώρησης
Start_Date	Date	-	Ημερομηνία έναρξης Συμβολαίου
End_Date	Date	-	Ημερομηνία Λήξης Συμβολαίου
CustomerVAT	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. Πελάτη
CustomerName	AlphaNumeric	100	Όνοματεπώνυμο Πελάτη
CustomerPhoneNo	Date	30	Τηλέφωνο Πελάτη
CustomerMobileNo	Date	30	Κινητό Τηλεφωνο Πελάτη
CustomerAddress	Text	50	Διεύθυνση Πελάτη
CustomerPostCode	AlphaNumeric	20	Ταχυδρομικός Κωδικός Πελάτη
CustomerCity	Text	30	Πόλη Κατοικίας Πελάτη
BillToVAT	Text	20	Α.Φ.Μ. Πελάτη Τιμολόγησης
BillToName	Text	100	Όνομα Πελάτη Τιμολόγησης
BillToAddress	Text	100	Διεύθυνση Πελάτη Τιμολόγησης
BillToPostCode	AlphaNumeric	20	Ταχυδρομικός Κωδικός Πελάτη Τιμολόγησης
BillToCity	Text	30	Πόλη Κατοικίας Πελάτη Τιμολόγησης
ObjectCharacteristic	Text	250	Χαρακτηριστικό Ασφ. Αντικειμένου
ObjectDescription	Text	250	Περιγραφή Ασφ. Αντικειμένου
Premium	Decimal	-	Ασφάλιστρα
Gross	Decimal	-	Μικτά ασφάλιστρα
Commission	Decimal	-	Ποσό Προμήθειας
PaymentID	AlphaNumeric	20	Επιστρέφει την Ταυτότητα Πληρωμής

(*) Τα πεδία με αστερίσκο είναι υποχρεωτικά κατά περίπτωση (ορίζονται παραμετρικά ανά εταιρία). Σε περίπτωση που κάποιο πεδίο έχει οριστεί υποχρεωτικό από την εταιρία θα σας επιστραφεί το αντίστοιχο μήνυμα σφάλματος στα πεδία Header/Warnings, Header/Errors.

(**) Υποχρεωτικό εφόσον σας έχει δοθεί από την ασφαλιστική εταιρία, αλλιώς κενό.

(***) Υποχρεωτικά κατά περίπτωση για την έκδοση συμβολαίου (ορίζονται από την εταιρία). Αφορούν νέους πελάτες.

(****) Συμπληρώνετε μόνο τις προαιρετικές καλύψεις του πακέτου.

6. Οδηγίες συμπλήρωσης πεδίων

Header/No.: Στο πρώτο request που κάνετε το No. πρέπει να είναι κενό και το σύστημα σας επιστρέφει το μοναδικό αριθμό παραστατικού που έχει δημιουργηθεί. Από εκεί και πέρα σε κάθε επόμενο request που γίνεται για την ίδια πρόταση θα πρέπει να περιλαμβάνεται ο αριθμός παραστατικού, διαφορετικά το σύστημα θα δημιουργήσει καινούρια πρόταση ασφάλισης.

Header/Package_Code: Αν επιθυμείτε να κάνετε τιμολόγηση για συγκεκριμένο πακέτο τότε συμπληρώνετε τον κωδικό του, διαφορετικά αν το αφήσετε κενό θα πραγματοποιήσει τιμολόγηση για όλα τα διαθέσιμα πακέτα.

Header/Package_Category_Code: Το πεδίο έχει καταργηθεί, το αφήνετε κενό.

Packages/Package_Code: Στο Request ο πίνακας των πακέτων είναι κενός. Στο Response θα σας επιστρέψει τα πακέτα που τιμολογήθηκαν.

Covers, Package_Cover_Options, Discount_Charges, Owners: Τα elements συμπληρώνονται μόνο αν θέλετε να στείλετε κάποια στοιχείο για τον εκάστοτε πίνακα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάτι από όλα αυτά δε στέλνετε καθόλου το element στο request.

Covers: Ο πίνακας συμπληρώνεται με τις προαιρετικές καλύψεις που επιθυμείτε (οι καλύψεις του πακέτου συμπληρώνονται αυτόματα).

Covers/ID: Το ID είναι ο Αύξων Αριθμός της Κάλυψης. Τον συμπληρώνετε στο Request (π.χ. 1, 2, 3 κοκ) και στο Response θα λάβετε το ID του συστήματος (π.χ. 10000, 20000, 30000 κοκ.) το οποίο έχει αντικαταστήσει το δικό σας ID.

Covers/Package_Code: Σας επιστρέφει το πακέτο στο οποίο ανήκει η κάλυψη (αν είναι κάλυψη πακέτου) αλλιώς είναι κενό. Στο Request δεν χρειάζεται να συμπληρωθεί.

Covers/Optional: Δε χρειάζεται να το συμπληρώσετε στο Request. Στο Response επιστρέφει σε Boolean τιμή (True/False) αν η κάλυψη είναι προαιρετική για το πακέτο.

Package_Cover_Options: Υπάρχουν καλύψεις των οποίων το Κεφάλαιο ή η Απαλλαγή είναι επεξεργάσιμα από το χρήστη. Σε αυτές, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα PackageCoverOptions για να επιλέξετε το επιθυμητό ποσό. Τα ποσά που μπορούν να επιλεγούν τα γνωρίζετε από το underwriting της εταιρείας, π.χ. δυνατές τιμές απαλλαγών για Ίδιες Ζημιές: 300 και 500. Αν μας στείλετε κάποιο ποσό που δεν αντιστοιχεί σε επιτρεπτή επιλογή, π.χ. 450, τότε αγνοείται. Αν δεν επιθυμείτε να επιλέξετε κάποιο άλλο κεφάλαιο ή απαλλαγή ο πίνακας παραμένει κενός.

Package_Cover_Options/ID: Ο αύξων αριθμός των επιπλέον επιλογών καλύψεων. Τον συμπληρώνετε με έναν αύξοντα αριθμό, ο οποίος παραμένει ίδιος και στο response.

Owners/ID: Ο αύξων αριθμός του οδηγού. Τον συμπληρώνετε στο Request (π.χ. 1, 2, 3 κοκ) και στο Response θα λάβετε το ID του συστήματος (π.χ. 10000, 20000, 30000 κοκ.) το οποίο έχει αντικαταστήσει το δικό σας ID.

6.1 Γενικές Οδηγίες Συμπλήρωσης

Υπάρχουν 2 δυνατοί τρόποι συμπλήρωσης των πεδίων που πρέπει να σταλούν προς το WS. Αυτοί είναι:

- **Τιμή από Λίστα Τιμών** (ο χρήστης καλείται να επιλέξει μεταξύ περιορισμένου εύρους τιμών σε πεδία όπως η χρήση οχήματος, τα πακέτα, οι καλύψεις, κοκ.)
 - **Ελεύθερη Συμπλήρωση Τιμής** (ο χρήστης μπορεί να εισάγει οποιαδήποτε τιμή, εφόσον αυτή συμφωνεί με τον τύπο του πεδίου, π.χ. text, decimal, κοκ.)
- Η τελευταία στήλη των πινάκων που προηγήθηκαν αφορά αυτές τις 3 δυνατότητες.

6.2 Λίστες τιμών πεδίων

Οι λίστες τιμών για τα παρακάτω πεδία λαμβάνονται από το Web Service Web Data Management. Για περαιτέρω λεπτομέρειες πάνω στη χρήση του web service, μπορείτε να ανατρέξετε στο εγχειρίδιο του service.

- Policy_Duration
- Ins._Object_Type
- Ins._Object_Type_Group
- Customer_Profession_Code
- Customer_Disc_Group
- Make_Code
- Model_No.
- Vehicle_Type
- Color_Code
- Trailer
- Package_Code
- Cover_No.
- Discount_Charge_Code
- Type (Discharge Type)
- Owner_Type

Format Πεδίων

Πεδία ημερομηνίας: YYYY-MM-DD (π.χ. 2016-12-31)

Πεδία δεκαδικών αριθμών: ####.## (π.χ. 1024.15)

7. Παράρτημα

Δείγματα Κλήσεων Ελέγχου Δ.ΗΛΕ.Δ.

Κλήση μεθόδου *CTICheck* για ανάκτηση μηνυμάτων ελέγχου Δ.ΗΛΕ.Δ.

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:web="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WebProposal"
  xmlns:tab="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:CTICheck>
      <web:documentNo>00051063</web:documentNo>
      <web:iTable>
        <tab:Records>
          <tab:Code></tab:Code>
          <tab:Description></tab:Description>
        </tab:Records>
      </web:iTable>
    </web:CTICheck>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Απάντηση μεθόδου για όχημα με παράβολο

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Soap:Envelope xmlns:Soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Soap:Body>
    <CTICheck_Result
      xmlns="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WebProposal">
      <iTable>
        <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
          <Code>AAA1111 (FEE: 00011122233344455566)</Code>
          <Description>VAT: 099999999 (Paid)</Description>
        </Records>
        <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
          <Code>AAA1111 (VH_WS_ANASF_111)</Code>
          <Description>Ανασφάλιστο όχημα σε κίνηση</Description>
        </Records>
        <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
          <Code>AAA1111 (VH_WS_ANASF_202)</Code>
          <Description>Υπαρκτός ΑΦΜ</Description>
        </Records>
        <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
          <Code>AAA1111 (VH_WS_ANASF_301)</Code>
          <Description>Κάτοχος</Description>
        </Records>
        <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
          <Code>AAA1111 (VH_WS_ANASF_401)</Code>
          <Description>Απαιτείται παράβολο</Description>
        </Records>
      </iTable>
    </CTICheck_Result>
  </Soap:Body>
</Soap:Envelope>
```

```
</CTICheck_Result>  
</Soap:Body>  
</Soap:Envelope>
```

Απάντηση μεθόδου με σφάλματα Navins

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<Soap:Envelope xmlns:Soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <Soap:Body>  
    <CTICheck_Result  
      xmlns="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WebProposal">  
      <iTable>  
        <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">  
          <Code>003</Code>  
          <Description>Ins. Object has no Ins. Object Type.</Description>  
        </Records>  
        <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">  
          <Code>004</Code>  
          <Description>Ins. Object has no License No.</Description>  
        </Records>  
      </iTable>  
    </CTICheck_Result>  
  </Soap:Body>  
</Soap:Envelope>
```

Κωδικοί Σφαλμάτων Διαδικασίας Ελέγχου Ανασφάλιστων (Έλεγχος Δ.ΗΛΕ.Δ.)

Κωδικοί Navins

001: Δεν βρέθηκε η πρόταση ασφάλισης.

002: Η πρόταση ασφάλισης δεν έχει ασφαλιζόμενο αντικείμενο.

003: Δεν έχει οριστεί χρήση ασφαλιζόμενου αντικειμένου.

004: Δεν έχει οριστεί ο αριθμός κυκλοφορίας του ασφαλιζόμενου αντικειμένου.

Κωδικοί Δ.ΗΛΕΔ.

Οι κωδικοί σφαλμάτων της Δ.ΗΛΕ.Δ. περιέχονται και στο εγχειρίδιο «Web Service Επικοινωνίας Εταιριών με ΔΗΛΕΔ μέσω Κέντρου Πληροφοριών – Περιβάλλον Παραγωγικής Διαδικασίας (version 1.11)».

Οι κωδικοί σφαλμάτων από το Web Service του Κέντρου Πληροφοριών ενδέχεται να τροποποιηθούν οποιαδήποτε στιγμή από το κέντρο πληροφοριών ή τη ΔΗΛΕΔ, οπότε σε κάθε περίπτωση συνιστούμε την ταυτόχρονη ενημέρωση των κωδικών από το εγχειρίδιο του κέντρου πληροφοριών.

ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ WEB SERVICE ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

MessageCode	MessageDescription
HIC_ANASF_800	Critical Error
HIC_ANASF_801	Παρουσιάστηκε σφάλμα - XXXXXXXX
HIC_ANASF_802	Δεν έχετε δικαίωμα πρόσβασης

ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ WEB SERVICE ΤΗΣ Δ.ΗΛΕ.Δ.

MessageCode	MessageDescription
VH_WS_ANASF_100	Δεν υπάρχει ο αρ.κυκλ στα δεδομένα της Α.Α.Δ.Ε.
VH_WS_ANASF_103	Εκκρεμεί ο αποχαρκτηρισμός του οχήματος
VH_WS_ANASF_104	Έχει κλείσει ο έλεγχος για την ημερομηνία <η.μ.μ.εεεε>
VH_WS_ANASF_105	Το όχημα έχει αποχαρκτηριστεί
VH_WS_ANASF_109	Ο αρ. κυκλ δεν ορίστηκε ή είναι κενός
VH_WS_ANASF_111	Ανασφάλιστο όχημα σε κίνηση
VH_WS_ANASF_112	Ανασφάλιστο όχημα σε ακινησία
VH_WS_ANASF_113	Ανασφάλιστο όχημα έχει διαγραφεί
VH_WS_ANASF_141	Όχημα σε κίνηση δεν βρέθηκε ανασφάλιστο
VH_WS_ANASF_142	Όχημα σε ακινησία δεν βρέθηκε ανασφάλιστο
VH_WS_ANASF_143	Όχημα, που έχει διαγραφεί, δεν βρέθηκε ανασφάλιστο
VH_WS_ANASF_151	Όχημα σε κίνηση
VH_WS_ANASF_152	Όχημα σε ακινησία
VH_WS_ANASF_153	Όχημα, που έχει διαγραφεί
VH_WS_ANASF_200	Απενεργοποιημένος ΑΦΜ

VH_WS_ANASF_201	Ο ΑΦΜ αντιστοιχεί σε θανάοντα
VH_WS_ANASF_202	Υπαρκτός ΑΦΜ
VH_WS_ANASF_208	Ανύπαρκτος ΑΦΜ
VH_WS_ANASF_209	Ο ΑΦΜ δεν ορίστηκε
VH_WS_ANASF_301	Κάτοχος
VH_WS_ANASF_302	Μη κάτοχος
VH_WS_ANASF_303	Κάτοχος μετά την ημερομηνία ελέγχου.
VH_WS_ANASF_401	Απαιτείται παράβολο
VH_WS_ANASF_402	Δεν απαιτείται παράβολο
VH_WS_ANASF_403	Δεσμεύτηκε το παράβολο
VH_WS_ANASF_404	Δεν βρέθηκε πληρωμένο παράβολο
VH_WS_ANASF_405	Εκκρεμεί η δέσμευση παραβόλου
VH_WS_ANASF_406	Ακυρώθηκαν τα παράβολα
VH_WS_ANASF_407	Δεσμεύτηκε το παράβολο και ακυρώθηκαν τα υπόλοιπα
VH_WS_ANASF_408	Ενδέχεται να απαιτείται παράβολο
VH_WS_ANASF_998	Επικοινωνήστε με την Α.Α.Δ.Ε. αναφέροντας τον κωδικό : 4
VH_WS_ANASF_999	Επικοινωνήστε με την Α.Α.Δ.Ε. αναφέροντας τον κωδικό : 5

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ

Paravolo StatusId	Paravolo StatusName	επεξηγήσεις
1	νέο	Όταν δημιουργείται και μέχρι να πληρωθεί ή να ακυρωθεί
2	πληρωμένο	μόνο σε αυτή την κατάσταση μπορεί να ολοκληρωθεί το συμβόλαιο
3	δεσμευμένο	καίγεται ένα πληρωμένο παράβολο όταν χρησιμοποιηθεί. Στην περίπτωση μας θα καίγεται από τη Α.Α.Δ.Ε στο PostNotInsured .
4	ακυρωμένο	όταν δεν πληρωθεί εντός 60 ημερών μετά την δημιουργία του. Όταν δεσμευτεί ένα παράβολο (βλέπε προηγούμενο) θα ακυρώνονται τα παράβολα των συνιδιοκτητών.

8. Λίστα ενημερώσεων

Δεκέμβριος 2015

- Προσθήκη τεκμηρίωσης μεθόδου ανάκτησης επισυναπτόμενων (GetAttachedDocs)
- Αλλαγή τεκμηρίωσης μεθόδου προσθήκης επισυναπτόμενων (AppendAttachedDocs)

Ιανουάριος 2016

- Προσθήκη διευκρίνησης στην τεκμηρίωση της μεθόδου GetApprovalStatus.

Αύγουστος 2016

- Προσθήκη οδηγιών συμπλήρωσης πεδίων και οδηγιών για format συγκεκριμένων πεδίων. Ενημέρωση υποχρεωτικών πεδίων.
- Προσθήκη status καταχωρημένης πρότασης.

Αύγουστος 2016

- Προσθήκη τεκμηρίωσης μεθόδου εκτύπωσης καταχωρημένης πρόσθετης πράξης.

Ιανουάριος 2017

- Προσθήκη πίνακα custom fields
- Προσθήκη τεκμηρίωσης μεθόδου ανάκτησης καταχωρημένου συμβολαίου.

Μάρτιος 2017

- Αλλαγές στην μέθοδο ανάκτησης λίστας προτάσεων.
- Προσθήκη πληροφορίας εξερχόμενης προμήθειας στο response στις μεθόδους Δημιουργίας Πρότασης, Ανάκτησης Πρότασης και Ανάκτησης Λίστας Προτάσεων.

Ιούνιος 2017

- Προσθήκη τεκμηρίωσης μεθόδου ελέγχου Δ.ΗΛΕ.Δ.
- Προσθήκη δειγμάτων κλήσεων ελέγχου ανασφάλιστων οχημάτων.
- Προσθήκη παραρτήματος με κωδικούς σφαλμάτων κυκλώματος ανασφαλίστων.

Ιούλιος 2017

- Προσθήκη πεδίου «Ημ/νια Απόκτησης Οχήματος» στο Object Vehicle.

Μάιος 2019

- Προσθήκη πεδίου «Βάρος Οχήματος» στο Object Vehicle.

Απρίλιος 2020

- Προσθήκη μεθόδου ανάκτησης λίστας καταχωρημένων παραστατικών.

Μάρτιος 2021

- Προσθήκη των παρακάτω πεδίων στο object Vehicle.

- Convertible
- Emmissions_min
- Emmissions_max
- Acceleration
- Engine_Type
- Last_Technical_Inspection
- Next_Technical_Inspection
- Post_Code

Απρίλιος 2023

- Προσθήκη πεδίου «Ισχύς Κινητήρα (Kw)» στο object Vehicle.

