



Τεχνικό εγχειρίδιο του Web Service διαχείρισης  
προσθέτων πράξεων που παρέχεται από το Navins

## Navins Web Service Documentation

WEB Endorsement

Diastasy's Ltd

---

## Contents

<b>1. Εισαγωγή .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Διαθέσιμες Μέθοδοι .....</b>	<b>4</b>
2.1 Αίτημα Ακύρωσης Συμβολαίου (RequestPolicyCancellation) .....	4
2.2 Λήψη Στοιχείων Αιτήματος Π.Π. (GetEndorsementProposal) .....	4
2.3 Εκτύπωση Αιτήματος Π.Π. (PrintEndorsementProposal) .....	4
2.4 Προσθήκη Σημείωσης σε Αίτημα Π.Π. (AddNoteToEndorsementProposal)	
4	
2.5 Λήψη Σημειώσεων από Αίτημα Π.Π. (GetNotesFromEndorsementProposal) .....	4
2.6 Διαγραφή Αιτήματος Π.Π. (DeleteEndorsementProposal) .....	5
2.7 Κατάσταση αποδοχής Π.Π. (GetApprovalStatus) .....	5
2.8 Καταχώρηση Αιτήματος Π.Π. (PostEndorsementProposal) .....	7
2.9 Εκτύπωση Καταχωρημένης Π.Π. (PrintPostedEndorsement) .....	7
2.10 Λήψη Στοιχείων Καταχωρημένης Π.Π. (GetPostedEndorsement) .....	7
2.11 Λήψη Πληροφοριών Καταχώρησης Π.Π. (GetPostedEndorsementInfo)...	7
2.12 Προσθήκη Σημείωσης σε Καταχωρημένη Π.Π. (AddNoteToPostedEndorsement) .....	8
2.13 Λήψη Σημειώσεων από Καταχωρημένη Π.Π. (GetNotesFromPostedEndorsement) .....	8
2.14 Επισύναψη δικαιολογητικών (AppendAttachedDocs) .....	8
2.15 Ανάκτηση δικαιολογητικών (GetAttachedDocs) .....	8
2.16 Επισύναψη δικαιολογητικών σε καταχωρημένα παραστατικά (AppendAttachedDocsOnPosted) .....	9
<b>3. Αντικείμενα .....</b>	<b>10</b>
3.1 InsEndorsement .....	10

3.1.1	Header .....	10
3.1.2	Covers .....	12
3.1.3	DiscCharges .....	13
3.1.4	Owners .....	13
3.1.5	InsObject.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.6	ValueSplit.....	15
3.1.7	ContentSplit.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.8	CustomFields.....	15
3.1.9	Insurance Limits .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.10	Totals.....	15
3.1.11	Warnings.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.12	Errors .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.</b>	<b>Λίστα Ενημερώσεων .....</b>	<b>17</b>

## 1. Εισαγωγή

Η DIASTASYΣ μέσω του κυκλώματος "Navins Υπηρεσία Ιστού (Web Service) – WEB Endorsement" παρέχει μεθόδους, οι οποίες επιτρέπουν στους συνεργάτες να διαχειριστούν πρόσθετες πράξεις, όλων των διαθέσιμων ασφαλιστικών κλάδων.

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.

*Για οποιαδήποτε πληροφορία δεν καλύπτεται στο παρόν έγγραφο, μπορείτε να επικοινωνείτε με τη μηχανογράφηση της εταιρείας μας στο email [supportnavins@diastasy.gr](mailto: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

### 2.1 Αίτημα Ακύρωσης Συμβολαίου (RequestPolicyCancellation)

Η μέθοδος επιτρέπει την πραγματοποίηση αιτήματος ακύρωσης ενός συμβολαίου. Δέχεται σαν παραμέτρους τον αριθμό του καταχωρημένου παραστατικού που είναι προς ακύρωση, την ημερομηνία ακύρωσης και την αιτιολογία ακύρωσης (συμβολοσειρά, 200 χαρακτήρες). Δέχεται επίσης μια συμβολοσειρά σαν reference, την οποία η μέθοδος θα επιστρέψει τον αριθμό του αιτήματος πρόσθετης πράξης που θα δημιουργηθεί.

```
void RequestPolicyCancellation(  
    string postedDocumentNo,  
    DateTime cancellationDate,  
    string cancellationReason,  
    ref string cancellationDocumentNo)
```

### 2.2 Λήψη Στοιχείων Αιτήματος Π.Π. (GetEndorsementProposal)

Η μέθοδος επιστρέφει τα στοιχεία ενός αιτήματος πρόσθετης πράξης. Δέχεται σαν όρισμα τον αριθμό παραστατικού (αριθμός αιτήματος πρόσθετης πράξης) και ένα αντικείμενο τύπου `InsEndorsement` σαν reference, στο οποίο η μέθοδος θα επιστρέψει τα στοιχεία της π.π.

```
void GetEndorsementProposal(  
    string documentNo,  
    ref InsEndorsement xMLEndorsement)
```

### 2.3 Εκτύπωση Αιτήματος Π.Π. (PrintEndorsementProposal)

Η μέθοδος επιστρέφει το εκτυπωτικό του αιτήματος πρόσθετης πράξης, κωδικοποιημένο σε base64. Δέχεται σαν παραμέτρους τον αριθμό πρόσθετης πράξης και σαν reference τη συμβολοσειρά, όπου θα επιστρέψει το εκτυπωτικό του παραστατικού.

```
void PrintEndorsementProposal(string documentNo, ref string binData)
```

### 2.4 Προσθήκη Σημείωσης σε Αίτημα Π.Π. (AddNoteToEndorsementProposal)

Η μέθοδος επιτρέπει την προσθήκη σημείωσης σε αίτημα πρόσθετης πράξης. Θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο `AddNoteToEndorsementProposal`, με ορίσματα τον αριθμό του παραστατικού (`documentNo`) σε συμβολοσειρά και το μήνυμα που θέλετε να προσθέσετε (`message`) σε συμβολοσειρά (μέγιστο μήκος 2048 χαρακτήρες).

```
void AddNoteToEndorsementProposal(string documentNo, string message)
```

### 2.5 Λήψη Σημειώσεων από Αίτημα Π.Π. (GetNotesFromEndorsementProposal)

Για να ανακτήσετε τις σημειώσεις που έχουν γίνει σε αίτημα πρόσθετης πράξης, θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο `GetNotesFromEndorsementProposal`, με ορίσματα τον αριθμό του παραστατικού (`documentNo`) σε συμβολοσειρά και ένα αντικείμενο τύπου `InsNotes`

```
void GetNotesFromEndorsementProposal(string documentNo, ref InsNotes wSNotes)
```

## 2.6 Διαγραφή Αιτήματος Π.Π. (DeleteEndorsementProposal)

Η μέθοδος διαγράφει το αίτημα πρόσθετης πράξης. Δέχεται σαν όρισμα τον αριθμό αιτήματος πρόσθετης πράξης και επιστρέφει σε Boolean το αποτέλεσμα της διαγραφής.

```
bool DeleteEndorsementProposal(string documentNo)
```

## 2.7 Κατάσταση αποδοχής Π.Π. (GetApprovalStatus)

Για να δείτε την κατάσταση αποδοχής μιας Π.Π., θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο **GetApprovalStatus** με όρισμα τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**) και σαν reference μια συμβολοσειρά (**ApprovalComments**) στην οποία θα επιστραφούν τα σχόλια από το στάδιο έγκρισης.

```
int GetApprovalStatus(  
    string documentNo,  
    ref string approverComments)
```

Η μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο πριν την εκτέλεση του post, όσο και μετά από αποτυχία καταχώρησης λόγω ανάγκης έγκρισης της Πρόσθετης Πράξης.

### Κλήση πριν το post:

Καλώντας τη μέθοδο πριν εκτελέσω το post ελέγχω αν η πρόσθετη πράξη ικανοποιεί τους κανόνες underwriting και μπορεί να γίνει έκδοση συμβολαίου.

Αν η πρόσθετη πράξη δεν απαιτεί έγκριση τότε το status θα γυρίσει αυτόματα σε εγκεκριμένη «1» (Approved).

Σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη για έγκριση της αποδοχής του κινδύνου από την ασφαλιστική εταιρία, η κλήση έχει ήδη δημιουργήσει το αίτημα έγκρισης. Ο έλεγχος για το στάδιο αποδοχής της πρόσθετης πράξης γίνεται με κλήση της ίδιας μεθόδου.

### Κλήση μετά το post:

Αν η καταχώρηση αποτύχει για λόγους underwriting τότε η Post θα σας επιστρέψει κάποιο μήνυμα του τύπου «Η πρόσθετη πράξη πρέπει να εγκριθεί από την ασφαλιστική εταιρία πριν καταχωρηθεί». Σε αυτή την περίπτωση το σύστημα έχει δημιουργήσει ένα αίτημα για έγκριση. Ο συνεργάτης μπορεί να ελέγχει το στάδιο αποδοχής με την κλήση της Get Approval Status και να προχωρήσει στην αντίστοιχη ενέργεια βάσει των παρακάτω τιμών.

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

- (0): Ανοιχτή (Open). Μπορεί να γίνει οποιαδήποτε αλλαγή στην πρόσθετη πράξη.
- (1) Εγκεκριμένη (Approved). Η πρόσθετη πράξη έχει γίνει αποδεκτή και μπορεί να προχωρήσει σε έκδοση.
- (2): Υπό Έγκριση (Pending Approval). Η πρόσθετη πράξη 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 πρόσθετη πράξη έχει κλειδωθεί από την έδρα ή από το σύστημα, έτσι ώστε να αποφευχθεί η περαιτέρω επεξεργασία της από το χρήστη. Ο συνεργάτης μπορεί να επιλέξει είτε να την κάνει post αλλά δεν μπορεί να κάνει εκ νέου άνοιγμα (reopen).
- (77): Διαγραφμένη (Deleted). Η πρόσθετη πράξη έχει διαγραφεί και δεν έχει εκδοθεί συμβόλαιο.
- (88): Εκδοθείσα (Posted). Σε αυτήν την περίπτωση η πρόσθετη πράξη έχει εκδοθεί.
- (99): Ανοιχτή – απορριφθείσα (Open). Η αίτηση έγκρισης δεν έγινε δεκτή και η πρόσθετη πράξη είναι ανοιχτή για άλλες. 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 πρόσθετη πράξη.

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

Πρέπει να γίνει σαφές ότι το Status μιας πρόσθετη πράξης 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 πρόσθετη πράξη έχει απορριφθεί/επιστραφεί : Επιστρέφει Approval Status : 99 και τα comments του χρήστη που έδωσε απόρριψη/επιστροφή.
  - Αν η πρόσθετη πράξη δεν χρήζει έγκρισης : Επιστρέφει Approval Status : 0
  - Αν η πρόσθετη πράξη χρήζει έγκρισης αλλά ο χρήστης έχει δικαίωμα να δώσει έγκριση : Επιστρέφει Approval Status : 1
  - Αν η πρόσθετη πράξη 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 πρόσθετης πράξης 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 πρόσθετης πράξης θα γυρίσει σε «Pending Approval» και το approval Status θα είναι 2.

## 2.8 Καταχώρηση Αιτήματος Π.Π. (PostEndorsementProposal)

Η μέθοδος κάνει καταχώρηση της πρόσθετης πράξης. Δέχεται σαν όρισμα τον αριθμό πρόσθετης πράξης και σαν reference δυο συμβολοσειρές και μια ημερομηνία, όπου θα επιστρέφουν ο αριθμός της καταχωρημένης πρόσθετης πράξης, ο αριθμός συμβολαίου και η ημερομηνία καταχώρησης.

```
void PostEndorsementProposal(  
    string documentNo,  
    ref string postedDocumentNo,  
    ref string policyNo,  
    ref DateTime postingDate)
```

## 2.9 Εκτύπωση Καταχωρημένης Π.Π. (PrintPostedEndorsement)

Η μέθοδος επιστρέφει το εκτυπωτικό της καταχωρημένης πρόσθετης πράξης, κωδικοποιημένο σε base64. Δέχεται σαν παραμέτρους τον αριθμό καταχωρημένης πρόσθετης πράξης και σαν reference τη συμβολοσειρά, όπου θα επιστρέψει το εκτυπωτικό του παραστατικού.

```
void PrintPostedEndorsement(  
    string postedDocumentNo,  
    bool printCopy,  
    ref string binData)
```

## 2.10 Λήψη Στοιχείων Καταχωρημένης Π.Π. (GetPostedEndorsement)

Η μέθοδος επιστρέφει τα στοιχεία μιας καταχωρημένης πρόσθετης πράξης. Δέχεται σαν όρισμα τον αριθμό παραστατικού (αριθμός αιτήματος πρόσθετης πράξης) και ένα αντικείμενο τύπου `InsEndorsement` σαν reference, στο οποίο η μέθοδος θα επιστρέψει τα στοιχεία της πρόσθετης πράξης.

```
void GetPostedEndorsement(  
    string postedDocumentNo,  
    ref InsEndorsement xMLEndorsement)
```

## 2.11 Λήψη Πληροφοριών Καταχώρησης Π.Π. (GetPostedEndorsementInfo)

Η μέθοδος επιτρέπει στον συνεργάτη να ελέγξει αν μια πρόσθετη πράξη έχει καταχωρηθεί απευθείας από την έδρα και να ανακτήσει τα στοιχεία της καταχώρησης. Η κλήση της μεθόδου είναι απαραίτητη στην περίπτωση που το παραστατικό καταχωρηθεί εκτός ws (π.χ. από το portal της ασφαλιστικής). Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να καλέσετε την μέθοδο `GetPostedEndorsementInfo`, με όρισμα τον αριθμό του παραστατικού της πρότασης πρόσθετης πράξης (`documentNo`) σε συμβολοσειρά.

Σαν reference δέχεται τα ορίσματα:

- `postedDocumentNo` που επιστρέφει τον αριθμό του καταχωρημένου παραστατικού,
- `postingDate` που επιστρέφει την ημερομηνία καταχώρησης.



```
bool GetPostedEndorsementInfo(  
    string documentNo,  
    ref string postedDocumentNo,  
    ref DateTime postingDate)
```

## 2.12 Προσθήκη Σημείωσης σε Καταχωρημένη Π.Π. (AddNoteToPostedEndorsement)

Για να προσθέσετε σημείωση σε καταχωρημένη πρόσθετη πράξη, θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο **AddNoteToPostedEndorsement**, με ορίσματα τον αριθμό του παραστατικού (**documentNo**) σε συμβολοσειρά και το μήνυμα που θέλετε να προσθέσετε (**message**) σε συμβολοσειρά (μέγιστο μήκος 2048 χαρακτήρες).

```
void AddNoteToPostedEndorsement(string documentNo, string message)
```

## 2.13 Λήψη Σημειώσεων από Καταχωρημένη Π.Π. (GetNotesFromPostedEndorsement)

Για να ανακτήσετε τις σημειώσεις που έχουν γίνει σε καταχωρημένη πρόσθετη πράξη, θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο **GetNotesFromPostedEndorsement**, με ορίσματα τον αριθμό του παραστατικού (**documentNo**) σε συμβολοσειρά και ένα αντικείμενο τύπου **InsNotes**

```
void GetNotesFromPostedEndorsement(string documentNo, ref InsNotes wSNotes)
```

## 2.14 Επισύναψη δικαιολογητικών (AppendAttachedDocs)

Για να επισυνάψετε δικαιολογητικά σε μία πρόταση Πρόσθετης Πράξης, θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο **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.

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

### 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.

## 2.15 Ανάκτηση δικαιολογητικών (GetAttachedDocs)

Η μέθοδος επιτρέπει στο συνεργάτη να ανακτήσει τον πίνακα δικαιολογητικών που μπορεί να επισυνάψει στην πρόσθετη πράξη. Η μέθοδος **GetAttachedDocs** δέχεται ορίσματα τον αριθμό

της πρόσθετης πράξης (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά και ένα Array τύπου AttachedDocumentsList σαν reference.

```
void GetAttachedDocs(  
    string documentNo,  
    ref AttachedDocumentsList xMLAttachedDocs)
```

Η μέθοδος σας επιστρέφει τα δικαιολογητικά που έχουν επισυναφθεί στην πρόσθετη πράξη καθώς επίσης και τους τύπους δικαιολογητικών που μπορούν να επισυναφθούν. Αν κάποιο δικαιολογητικό είναι υποχρεωτικό από την ασφαλιστική εταιρία, το field Mandatory είναι True.

## 2.16 Επισύναψη δικαιολογητικών σε καταχωρημένα παραστατικά (AppendAttachedDocsOnPosted)

Για να επισυνάψετε δικαιολογητικά σε καταχωρημένα παραστατικά, θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο **AppendAttachedDocsonPosted** με ορίσματα τον αριθμό της πρότασης (**DocumentNo**) σε συμβολοσειρά και σαν reference ένα αντικείμενο τύπου **NavInsXmlDoc** που είναι το συνημμένο σε κωδικοποίηση Base64.

```
void AppendAttachedDocsOnPosted(  
    string documentNo,  
    ref AttachedDocuments xMLAttachedDocs)
```

### 3. Αντικείμενα

#### 3.1 WebEndorsement

Αντικείμενο	Περιγραφή
Header	Επικεφαλίδα Ασφάλισης
Covers	Καλύψεις
DiscCharges	Εκπτώσεις/Επιβαρύνσεις
Owners	Πρόσωπα Ενδιαφέροντος
Vehicle	Ασφαλισμένο Αντικείμενο
CustomFields	Προσαρμοσμένα πεδία
ValueSplit	Ανάλυση Αξίας Ασφ. Αντικειμένου
Totals	Οικονομικά Στοιχεία Παραστατικού

##### 3.1.1 Header

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
Document_Type	AlphaNumeric	20	Τύπος Παραστατικού 2: Πρόσθετη Πράξη
Document_No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
Ins._Category	AlphaNumeric	20	Κατηγορία Ασφάλισης
Ins._Company_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ασφαλιστικής Εταιρείας
Currency_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Νομίσματος
Policy_No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Συμβολαίου
Renewal_No.	Integer		A/A Ανανέωσης
Endorsement_No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Πρόσθετης Πράξης
Posted_Document_No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Καταχωρημένου Παραστατικού
Broker_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Συνεργάτη
Broker_Internal_Code	AlphaNumeric	20	Υποκωδικός Συνεργάτη
Posting_Date	Date	-	Ημερομηνία Καταχώρησης της Π.Π.
Policy_Start_Date	Date	-	Ημερομηνία Έναρξης της Π.Π.
Policy_End_Date	Date	-	Ημερομηνία Λήξης της Π.Π.
Policy_Duration	AlphaNumeric	20	Διάρκεια Ασφάλισης
Policy_Start_Time	Time	-	Ώρα Έναρξης της Π.Π.
Policy_End_Time	Time	-	Ώρα Λήξης της Π.Π.
Start_Time_Zone	AlphaNumeric	10	Ζώνη Ώρας Έναρξης της Π.Π.

<b>End_Time_Zone</b>	AlphaNumeric	10	Ζώνη Ώρας Λήξης της Π.Π.
<b>Insurance_Duration</b>	AlphaNumeric	20	Διάρκεια Ασφάλισης
<b>Insurance_Start_Date</b>	Date	-	Ημερομηνία Έναρξης της Ασφάλισης
<b>Insurance_End_Date</b>	Date	-	Ημερομηνία Λήξης της Ασφάλισης
<b>Customer_No.</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πελάτη
<b>Customer_Name</b>	AlphaNumeric	100	Όνοματεπώνυμο Πελάτη
<b>Customer_Name_2</b>	AlphaNumeric	50	Δεύτερη Επωνυμία Πελάτη
<b>Customer_Address</b>	AlphaNumeric	50	Διεύθυνση Πελάτη
<b>Customer_Address_2</b>	AlphaNumeric	50	Διεύθυνση Πελάτη 2
<b>Customer_City</b>	AlphaNumeric	30	Πόλη Πελάτη
<b>Customer_Post_Code</b>	AlphaNumeric	20	Ταχυδρομικός Κωδικός του Πελάτη
<b>Customer_County_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Νομού Πελάτη
<b>Customer_Country_Region_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Χώρας/Περιοχής Πελάτη
<b>Customer_VAT_Registration_No.</b>	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. Πελάτη
<b>Customer_Tax_Office_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Δ.Ο.Υ. Πελάτη
<b>Customer_Profession_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Επαγγέλματος του Πελάτη
<b>Customer_ID_No.</b>	AlphaNumeric	20	Α.Α.Τ. Πελάτη
<b>Customer_Phone_No.</b>	AlphaNumeric	30	Τηλέφωνο Πελάτη
<b>Customer_Mobile_Phone_No.</b>	AlphaNumeric	30	Κινητό Τηλεφωνο Πελάτη
<b>Customer_Date_of_Birth</b>	Date	-	Ημ/νία Γέννησης του Πελάτη
<b>Customer_Drivers_License_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Απόκτησης Διπλώματος του Πελάτη
<b>Different_Bill-to_Customer</b>	Boolean		Διαφορετικός Πελάτης Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Customer_No.</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Name</b>	AlphaNumeric	100	Όνοματεπώνυμο Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Name_2</b>	AlphaNumeric	50	Δεύτερη Επωνυμία Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Address</b>	AlphaNumeric	50	Διεύθυνση Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Address_2</b>	AlphaNumeric	50	Διεύθυνση Πελάτη Τιμολόγησης 2
<b>Bill-to_City</b>	AlphaNumeric	30	Πόλη Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Post_Code</b>	AlphaNumeric	20	Ταχυδρομικός Κωδικός Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Country_Region_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Χώρας/Περιοχής Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_VAT_Registration_No.</b>	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Tax_Office_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Δ.Ο.Υ. Πελάτη Τιμολόγησης

<b>Bill-to_Profession_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Επαγγέλματος του Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_ID_No.</b>	AlphaNumeric	20	A.A.T. Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Phone_No.</b>	AlphaNumeric	30	Τηλέφωνο Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Mobile_Phone_No.</b>	AlphaNumeric	30	Κινητό Τηλεφωνο Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Customer_Disc_Group</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Εκπτώτικής Ομάδας Πελάτη
<b>Customer_eMail</b>	AlphaNumeric	50	Email Πελάτη
<b>Partner_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Πελάτη 0: Κενό 1: Εταιρία 2: Φυσικό Πρόσωπο
<b>Relates_To_Doc_No</b>	AlphaNumeric	20	Αριθμός Συσχετιζόμενου Παραστατικού (στις Π.Π. είναι ο αρ. παραστατικού του Συμβολαίου)
<b>Endorsement_Type</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Τύπου Πρόσθετης Πράξης
<b>Endorsement_Reason_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Αιτιολογίας Αιτήματος Π.Π.
<b>Endorsement_Reason</b>	AlphaNumeric	200	Αιτιολογία Αιτήματος Π.Π. (Συμπληρώνεται αν είναι κενός ο κωδικός αιτιολογίας)
<b>Payment_ID</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Πληρωμής Navins
<b>Reject_Type</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Απόρριψης
<b>Warnings</b>	Text		Επιστρέφει τις προειδοποιήσεις της Π.Π.
<b>Errors</b>	Text		Επιστρέφει τα σφάλματα της Π.Π.

### 3.1.2 Covers

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>Document_Type</b>	AlphaNumeric	20	Τύπος Παραστατικού 2: Πρόσθετη Πράξη
<b>Document_No.</b>	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
<b>Line_No.</b>	Integer		Αριθμός Γραμμής Κάλυψης
<b>Cover_No.</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός της Κάλυψης
<b>Package_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πακέτου Κάλυψης
<b>Description</b>	AlphaNumeric	250	Περιγραφή Κάλυψης
<b>Insured_Amount</b>	Decimal	-	Ασφαλιζόμενο Κεφάλαιο
<b>Annual_Rate</b>	Decimal	-	Ετήσιο Ποσοστό %
<b>Annual_Premium</b>	Decimal	-	Ετήσια Ασφάλιστρα
<b>Premium</b>	Decimal	-	Ασφάλιστρα (Καθαρά Ασφάλιστρα)
<b>Premium_incl_Tax</b>	Decimal	-	Ασφάλιστρα μετά φόρων (Μικτά Ασφάλιστρα)
<b>Deductible_Pct</b>	Decimal	-	Ποσοστό Απαλλαγής %
<b>Deductible_Amount</b>	Decimal	-	Ποσό Απαλλαγής

<b>Final_Deductible_Amount</b>	Integer	-	Τελικό Ποσό Απαλλαγής
<b>Deductible Description</b>	AlphaNumeric	100	Περιγραφή Απαλλαγής
<b>Outbound_Commission_Amount</b>	Decimal		Ποσό Προμήθειας
<b>Void</b>	Boolean		Ακύρωση Κάλυψης

### 3.1.3 DiscCharges

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>Document_Type</b>	AlphaNumeric	20	Τύπος Παραστατικού 2: Πρόσθετη Πράξη
<b>Document_No.</b>	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
<b>Discount_Charge_Code</b>	AlphaNumeric	-	Κωδικός της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης
<b>Description</b>	Text	250	Περιγραφή της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης
<b>Type</b>	AlphaNumeric	1	Τύπος εγγραφής 0: Έκπτωση 1: Επιβάρυνση
<b>Percentage</b>	Decimal	-	Ποσοστό % της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης
<b>Discount_Charge_Amount</b>	Decimal	-	Ποσό της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης
<b>Outbound_Commission_Reduction</b>	Decimal	-	Ποσοστό % Μείωσης Προμήθειας
<b>Automatic</b>	Boolean	-	Αυτόματη Έκπτωση/Επιβάρυνση

### 3.1.4 Owners

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>Document_Type</b>	AlphaNumeric	20	Τύπος Παραστατικού 2: Πρόσθετη Πράξη
<b>Document_No.</b>	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
<b>Line_No.</b>	Integer	-	Αριθμός Γραμμής Προσώπου Ενδιαφέροντος
<b>Owner_Type</b>	AlphaNumeric	1	Κωδικός Τύπου του Προσώπου Ενδιαφέροντος
<b>Owner_Code</b>	AlphaNumeric	-	Κωδικός του Προσώπου Ενδιαφέροντος
<b>Percentage</b>	Decimal	-	Ποσοστό (Συν-) Ιδιοκτησίας
<b>Name</b>	Text	250	Όνομα του Προσώπου Ενδιαφέροντος
<b>ID_No.</b>	AlphaNumeric	10	Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας του Προσώπου Ενδιαφέροντος
<b>VAT_Registration_No.</b>	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. του Προσώπου Ενδιαφέροντος
<b>Driver_Date_of_Birth</b>	Date	-	Ημ/νία Γέννησης του Προσώπου Ενδιαφέροντος

<b>Driver_Licence_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Απόκτησης Διπλώματος του Προσώπου Ενδιαφέροντος
<b>Relation Type</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Σχέσης
<b>Relation_Description</b>	AlphaNumeric	100	Περιγραφή Κωδικού Σχέσης
<b>License_No</b>	AlphaNumeric	10	Αρ. Πινακίδας Σχετιζόμενου Προσώπου
<b>Policy_No</b>	AlphaNumeric	20	Αρ. Συμβολαίου Σχετιζόμενου Προσώπου

### 3.1.5 Vehicle

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>Document_Type</b>	AlphaNumeric	20	Τύπος Παραστατικού 2: Πρόσθετη Πράξη
<b>Document_No.</b>	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
<b>Package_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πακέτου
<b>Ins_Object_Type</b>	AlphaNumeric	20	Χρήση Ασφ. Αντικειμένου
<b>Ins_Object_Type_Group</b>	AlphaNumeric	10	Ομάδα Χρήσης Ασφ. Αντικειμένου
<b>Ins_Object_Value</b>	Decimal	-	Αξία Ασφ. Αντικειμένου
<b>Coverage</b>	Decimal	-	Ποσοστό Κάλυψης
<b>Ins_Object_No.</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ασφ. Αντικειμένου
<b>License_No.</b>	AlphaNumeric	10	Πινακίδα του Οχήματος
<b>VIN</b>	AlphaNumeric	20	Αριθμός Πλαισίου
<b>Make_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Κατασκευαστή του Οχήματος
<b>Model_No.</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Μοντέλου του Οχήματος
<b>Description</b>	AlphaNumeric	100	Περιγραφή
<b>Vehicle_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος του Οχήματος
<b>Vehicle_Weight</b>	Decimal		Βάρος του Οχήματος
<b>Initial_Registration_Date</b>	Date	-	Ημερομηνία Πρώτης Άδειας
<b>Prod_Year</b>	Integer	-	Έτος Κατασκευής
<b>No_of_Seats</b>	Integer	-	Αριθμός Θέσεων του Οχήματος
<b>Cylinder_Capacity_cc</b>	Decimal	-	Κυβισμός του Οχήματος
<b>Power_hp</b>	Decimal	-	Ίπποι του Οχήματος
<b>Power_kw</b>	Decimal	-	Ισχύς Οχήματος σε KW
<b>Color_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Χρώματος του Οχήματος
<b>Alarm_Immobilizer</b>	Boolean	-	Καθορίζει αν το Όχημα έχει Συναγερμό ή Immobilizer
<b>Parking</b>	Boolean	-	Καθορίζει αν το Όχημα έχει Γκαράζ
<b>Trailer</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ρυμούλκας του Οχήματος

<b>No_Of_Trailers</b>	Integer	-	Πλήθος Ρυμουλκών του Οχήματος
<b>Bonus_Malus</b>	Integer	-	Bonus Malus
<b>Acquisition_Date</b>	Date	-	Ημερομηνία Απόκτησης
<b>Fuel_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Καυσίμου
<b>Convertible</b>	AlphaNumeric	10	Cabrio
<b>Emmissions_min</b>	Decimal	-	Εκπομπές Ρύπων (min)
<b>Emmissions_max</b>	Decimal	-	Εκπομπές Ρύπων (max)
<b>Acceleration</b>	Decimal	-	Επιτάχυνση
<b>Engine_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Κινητήρα
<b>Last_Technical_Inspection</b>	Date	-	Τελευταία Ημ/νία ΚΤΕΟ
<b>Next_Technical_inspection</b>	Date	-	Επόμενη Ημ/νία ΚΤΕΟ
<b>Main_Driver_Name</b>	AlphaNumeric	80	Όνομα Οδηγού
<b>Main_Driver_VAT_Reg_No.</b>	AlphaNumeric	20	A.Φ.Μ. Οδηγού
<b>Main_Driver_Date_of_Birth</b>	Date	-	Ημ/νία Γέννησης κύριου Οδηγού
<b>Main_Driver_License_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Διπλώματος κύριου Οδηγού
<b>Main_Driver_Post_Code</b>	AlphaNumeric	10	T.K. Οδηγού
<b>Main_Driver_Driver_City</b>	AlphaNumeric	30	Πόλη Οδηγού

### 3.1.6 CustomFields

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>ID</b>	Integer	-	Αύξων αριθμός
<b>Field_no</b>	Integer	-	Αρ. πεδίου
<b>Field_Value</b>	Text	250	Τιμή πεδίου

### 3.1.7 ValueSplit

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>Cover_Category</b>	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κάλυψης
<b>Insured_Value</b>	Decimal	-	Ασφαλιζόμενη Αξία
<b>Insurance_Units</b>	Integer	-	Μονάδες ασφάλισης

### 3.1.8 Totals

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>Document_Type</b>	AlphaNumeric	20	Τύπος Παραστατικού 2: Πρόσθετη Πράξη



<b>Document_No.</b>	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
<b>Line_No.</b>	Integer	-	Αριθμός Γράμμης
<b>Type</b>	AlphaNumeric	50	Τύπος Συνόλου
<b>Amount</b>	Decimal	-	Ποσό

## 4. Λίστα Ενημερώσεων

Δεκέμβριος 2019

---

- Δημιουργία Εγχειριδίου

Ιούλιος 2021

---

- Προσθήκη μεθόδων
  - GetApprovalStatus
  - GetAttachedDocs
  - PrintPostedEndorsement

Ιανουάριος 2022

---

- Προσθήκη πεδίου Fuel Type στο element Vehicle