



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

Navins Web Service Documentation

WEB Endorsement

Diastasy's Ltd

Contents

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

3.1.2	Covers	12
3.1.3	DiscCharges	13
3.1.4	Owners	13
3.1.5	Vehicle	14
3.1.6	CustomFields.....	15
3.1.7	ValueSplit.....	15
3.1.8	Totals.....	15

4.Λίστα Ενημερώσεων 17

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.

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

2.1 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)
```

2.2 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)
```

2.3 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.

2.4 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)
```

2.5 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)
```

2.6 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): Διαγραμμένη (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 αλλ αγές. 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.

2.7 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**.

2.8 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)
```

2.9 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)
```

2.10 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)
```

2.11 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 documentNo,  
    ref InsEndorsement xMLEndorsement)
```



```
string postedDocumentNo,  
ref InsEndorsement xMLEndorsement)
```

2.12 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)
```

2.13 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)
```

2.14 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)
```

2.15 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,  
    ref string binData)
```

2.16 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)
```

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.

End_Time_Zone	AlphaNumeric	10	Ζώνη Ώρας Λήξης της Π.Π.
Insurance_Duration	AlphaNumeric	20	Διάρκεια Ασφάλισης
Insurance_Start_Date	Date	-	Ημερομηνία Έναρξης της Ασφάλισης
Insurance_End_Date	Date	-	Ημερομηνία Λήξης της 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	A.A.T. 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	Κωδικός Εκπτώτικής Ομάδας Πελάτη
Customer_eMail	AlphaNumeric	50	Email Πελάτη
Partner_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Πελάτη 0: Κενό 1: Εταιρία 2: Φυσικό Πρόσωπο
Relates_To_Doc_No	AlphaNumeric	20	Αριθμός Συσχετιζόμενου Παραστατικού (στις Π.Π. είναι ο αρ. παραστατικού του Συμβολαίου)
Endorsement_Type	AlphaNumeric	10	Κωδικός Τύπου Πρόσθετης Πράξης
Endorsement_Reason_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός Αιτιολογίας Αιτήματος Π.Π.
Endorsement_Reason	AlphaNumeric	200	Αιτιολογία Αιτήματος Π.Π. (Συμπληρώνεται αν είναι κενός ο κωδικός αιτιολογίας)
Payment_ID	AlphaNumeric	10	Κωδικός Πληρωμής Navins
Reject_Type	AlphaNumeric	10	Κωδικός Απόρριψης
Warnings	Text		Επιστρέφει τις προειδοποιήσεις της Π.Π.
Errors	Text		Επιστρέφει τα σφάλματα της Π.Π.

3.1.2 Covers

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
Document_Type	AlphaNumeric	20	Τύπος Παραστατικού 2: Πρόσθετη Πράξη
Document_No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
Line_No.	Integer		Αριθμός Γραμμής 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 (Καθαρά Ασφάλιστρα)
Premium_incl_Tax	Decimal	-	Ασφάλιστρα μετά φόρων (Μικτά Ασφάλιστρα)
Deductible_Pct	Decimal	-	Ποσοστό Απαλλαγής %
Deductible_Amount	Decimal	-	Ποσό Απαλλαγής

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

3.1.3 DiscCharges

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

3.1.4 Owners

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

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

3.1.5 Vehicle

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
Document_Type	AlphaNumeric	20	Τύπος Παραστατικού 2: Πρόσθετη Πράξη
Document_No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
Package_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πακέτου
Ins_Object_Type	AlphaNumeric	20	Χρήση Ασφ. Αντικειμένου
Ins_Object_Type_Group	AlphaNumeric	10	Ομάδα Χρήσης Ασφ. Αντικειμένου
Ins_Object_Value	Decimal	-	Αξία Ασφ. Αντικειμένου
Coverage	Decimal	-	Ποσοστό Κάλυψης
Ins_Object_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ασφ. Αντικειμένου
License_No.	AlphaNumeric	10	Πινακίδα του Οχήματος
VIN	AlphaNumeric	20	Αριθμός Πλαισίου
Make_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Κατασκευαστή του Οχήματος
Model_No.	AlphaNumeric	10	Κωδικός Μοντέλου του Οχήματος
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
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 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
Bonus_Malus	Integer	-	Bonus Malus
Acquisition_Date	Date	-	Ημερομηνία Απόκτησης
Fuel_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Καυσίμου
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_Name	AlphaNumeric	80	Όνομα Οδηγού
Main_Driver_VAT_Reg_No.	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. Οδηγού
Main_Driver_Date_of_Birth	Date	-	Ημ/νία Γέννησης κύριου Οδηγού
Main_Driver_License_Date	Date	-	Ημ/νία Διπλώματος κύριου Οδηγού
Main_Driver_Post_Code	AlphaNumeric	10	T.K. Οδηγού
Main_Driver_Driver_City	AlphaNumeric	30	Πόλη Οδηγού

3.1.6 CustomFields

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

3.1.7 ValueSplit

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

3.1.8 Totals

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
Document_Type	AlphaNumeric	20	Τύπος Παραστατικού 2: Πρόσθετη Πράξη

Document_No.	AlphaNumeric	20	Αριθμός Παραστατικού
Line_No.	Integer	-	Αριθμός Γράμμης
Type	AlphaNumeric	50	Τύπος Συνόλου
Amount	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

Μάιος 2024

- Αφαίρεση του πεδίου printCopy από τη μέθοδο PrintPostedEndorsement

Νοέμβριος 2024

- Προσθήκη του πεδίου Driver License Type στο Ins. Owners