



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

Navins Web Service Documentation

WS Endorsement

Diastasy's Ltd

Contents

1. Εισαγωγή	3
2. Διαθέσιμες Μέθοδοι	4
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. (Get Approval Status)	5
2.8 Καταχώρηση Αιτήματος Π.Π. (PostEndorsementProposal)	7
2.9 Ανάκτηση Πληροφοριών Καταχώρησης (Get Posted Info)	7
2.10 Εκτύπωση Καταχωρημένης Π.Π. (PrintPostedEndorsement)	7
2.11 Λήψη Στοιχείων Καταχωρημένης Π.Π. (GetPostedEndorsement)	7
2.12 Λήψη Πληροφοριών Καταχώρησης Π.Π. (GetPostedEndorsementInfo)...	8
2.13 Προσθήκη Σημείωσης σε Καταχωρημένη Π.Π. (AddNoteToPostedEndorsement)	8
2.14 Λήψη Σημειώσεων από Καταχωρημένη Π.Π. (GetNotesFromPostedEndorsement)	8
2.15 Επισύναψη δικαιολογητικών (Append Attached Docs)	8
2.16 Ανάκτηση δικαιολογητικών (GetAttachedDocs)	9
2.17 Επισύναψη δικαιολογητικών σε καταχωρημένα παραστατικά (Append Attached Documents on Posted)	9
2.18 Αποστολή Αιτήματος Έγκρισης Π.Π. (SendApprovalRequest)	9
2.19 Λήψη Κατάστασης Π.Π. (GetEndorsementStatus)	10

3.	Αντικείμενα	11
3.1	InsEndorsement.....	11
3.1.1	Header	11
3.1.2	Covers	13
3.1.3	DiscCharges	14
3.1.4	Owners	14
3.1.5	InsObject.....	15
3.1.6	ValueSplit.....	18
3.1.7	ContentSplit.....	18
3.1.8	CustomFields.....	18
3.1.9	Insurance Limits	18
3.1.10	Totals.....	19
3.1.11	Warnings.....	19
3.1.12	Errors	19
4.	Λίστα Ενημερώσεων.....	20

1. Εισαγωγή

Η DIASTASYΣ μέσω του κυκλώματος "Navins Υπηρεσία Ιστού (Web Service) – WS 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. 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. (Get Approval Status)

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 Π.Π.

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 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 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 Ανάκτηση Πληροφοριών Καταχώρησης (Get Posted Info)

Η μέθοδος επιτρέπει στον συνεργάτη να ανακτήσει τα στοιχεία της καταχώρησης μιας πρότασης πρόσθετης πράξης. 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 **GetPostedInfo**, 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,
- **endorsementNo** που επιστρέφει τον αριθμό πρόσθετης πράξης και
- **postingDate** που επιστρέφει την ημερομηνία καταχώρησης.

```
bool GetPostedInfo(  
    string documentNo,  
    ref string postedDocumentNo,  
    ref string endorsementNo,  
    ref DateTime postingDate)
```

2.10 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)
```

2.11 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 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 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)
```

2.14 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)
```

2.15 Επισύναψη δικαιολογητικών (Append Attached Docs)

Για να επισυνάψετε δικαιολογητικά σε μία πρόταση, θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο `DeDocs` 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.

2.16 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.

2.17 Επισύναψη δικαιολογητικών σε καταχωρημένα παραστατικά (Append Attached Documents on Posted)

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)
```

2.18 Αποστολή Αιτήματος Έγκρισης Π.Π. (SendApprovalRequest)

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

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

2.19 Λήψη Κατάστασης Π.Π. (GetEndorsementStatus)

Για να δείτε την κατάσταση μίας πρόσθετης πράξης, θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο **GetEndorsementStatus** με όρισμα τον αριθμό της πρόσθετης πράξης (**DocumentNo**) και σαν reference μια συμβολοσειρά (**ApprovalComments**) στην οποία θα επιστραφούν τα σχόλια από το στάδιο έγκρισης.

3. Αντικείμενα

3.1 InsEndorsement

Αντικείμενο	Περιγραφή
Header	Επικεφαλίδα Ασφάλισης
Covers	Καλύψεις
DiscCharges	Εκπτώσεις/Επιβαρύνσεις
Owners	Πρόσωπα Ενδιαφέροντος
InsObject	Ασφαλισμένο Αντικείμενο
ValueSplit	Ανάλυση Αξίας Ασφ. Αντικειμένου
ContentSplit	Ανάλυση Αξίας Περιεχομένου Ασφ. Αντικειμένου
CustomFields	Προσαρμοσμένα πεδία
Totals	Οικονομικά Στοιχεία Παραστατικού
WarningsList	Λίστα Προειδοποιήσεων Παραστατικού
ErrorsList	Λίστα Σφαλμάτων 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
Relates_To_Doc_No	AlphaNumeric	20	Αριθμός Συσχετιζόμενου Παραστατικού (στις Π.Π. είναι ο αρ. παραστατικού του Συμβολαίου)
Pre-Assigned_No	AlphaNumeric	20	Αριθμός Αιτήματος (Σε αιτήματα είναι κενό. Σε καταχωρημένες Π.Π. είναι ο αριθμός της αίτησης)
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
Broker_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Συνεργάτη
Broker_Internal_Code	AlphaNumeric	20	Υποκωδικός Συνεργάτη
Posting_Date	Date	-	Ημερομηνία Καταχώρησης της Π.Π.
Start_Date	Date	-	Ημερομηνία Έναρξης της Π.Π.
End_Date	Date	-	Ημερομηνία Λήξης της Π.Π.
Duration	AlphaNumeric	20	Διάρκεια Ασφάλισης
Start_Time	Time	-	Ώρα Έναρξης της Π.Π.
End_Time	Time	-	Ώρα Λήξης της Π.Π.
Insurance_Start_Date	Date	-	Ημερομηνία Έναρξης της Ασφάλισης
Insurance_End_Date	Date	-	Ημερομηνία Λήξης της Ασφάλισης
Insurance_Duration	AlphaNumeric	20	Διάρκεια 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

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
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

3.1.2 Covers

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
ID	Integer	-	Αύξων Αριθμός Κάλυψης
Ins_Object_Line_No	Integer	-	Α/Α Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
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 (Καθαρά Ασφάλιστρα)
Premium_incl_Tax	Decimal	-	Ασφάλιστρα μετά φόρων (Μικτά Ασφάλιστρα)

Deductible_Pct	Decimal	-	Ποσοστό Απαλλαγής %
Deductible_Amount	Decimal	-	Ποσό Απαλλαγής
Outbound_Commission_Amount	Decimal		Ποσό Προμήθειας
Void	Boolean		Ακύρωση Κάλυψης

3.1.3 DiscCharges

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
Discount_Charge_Code	AlphaNumeric	-	Κωδικός της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
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
ID	Integer	-	Ο Αύξων Αριθμός του Προσώπου Ενδιαφέροντος
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
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	A.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
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 InsObject

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζόμενου Αντικειμένου
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
Ins_Object_Type_Group	AlphaNumeric	10	Ομάδα Χρήσης Ασφ. Αντικειμένου
Ins_Object_Sub_Category	AlphaNumeric	10	Υπο-Κλάδος
Description	Text	100	Περιγραφή 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	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
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
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 Μοντέλου

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
Driver_License_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Διπλώματος Οδηγού
Customer_Name	Text	100	Όνομα Πελάτη
Bill-To_Name	Text	100	Όνομα Πελάτη Τιμολόγησης
IMO	AlphaNumeric	10	Αριθμός IMO
Callsign	AlphaNumeric	10	Διεθνές Διακριτικό
Registry	AlphaNumeric	10	Αριθμός Νηολογίου
Registry_Port_Code	AlphaNumeric	20	Λιμένας Νηολογίου
Home_Port_Code	AlphaNumeric	20	Κωδ. Λιμένα Ελλιμενισμού
Vessel_Type	AlphaNumeric	10	Τύπος Πλοίου
Flag	Text	50	Σημαία
Class_Society_Code	AlphaNumeric	10	Νηογνώμονας
LOA	Decimal	-	Μέγιστο Μήκος
Shipyard	Text	50	Ναυπηγείο
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
Destination_Place	AlphaNumeric	250	Τόπος Προορισμού
Transport_Method_Code	AlphaNumeric	10	Κωδικός Τρόπου Μεταφοράς
Packaging	AlphaNumeric	250	Συσκευασία
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 ΔΟΥ
Gender	AlphaNumeric	10	Φύλο
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

3.1.6 ValueSplit

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
Cover_Category	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κάλυψης
Insured_Value	Decimal	-	Ασφαλιζόμενη Αξία

3.1.7 ContentSplit

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
Cover_Category	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κάλυψης
Line_No	Integer	-	Αρ. Γραμμής (α/α)
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

3.1.8 CustomFields

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
ID	Integer	-	Αύξων αριθμός
Ins_Object_Line_No	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
Field_no	Integer	-	Αρ. πεδίου
Field_Name	Text	250	Όνομα πεδίου
Field_Value	Text	250	Τιμή πεδίου

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 Ασφαλιζομένου Αντικειμένου	
Peril_Category	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κινδύνου	
Insured_Value	Decimal	-	Ασφαλιζόμενη Αξία	

3.1.10 Totals

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
Line_No.	Integer	-	Αριθμός Γράμμης
Type	AlphaNumeric	50	Τύπος Συνόλου
Amount	Decimal	-	Ποσό

3.1.11 Warnings

Πίνακας στον οποίο επιστρέφονται οι προειδοποιήσεις της πρόσθετης πράξης.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
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 της πρόσθετης πράξης.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
ErrorCode	AlphaNumeric	20	Κωδικός Σφάλματος		
ErrorText	AlphaNumeric	2048	Κείμενο Κανόνα Underwriting		
ErrorDetails	AlphaNumeric	250	Συνοδευτικό Κείμενο Κανόνα Underwriting		

4. Λίστα Ενημερώσεων

Δεκέμβριος 2019

- Δημιουργία Εγχειριδίου

Ιανουάριος 2020

- Αφαίρεση πεδίων από το object ValueSplit.
 - Type
 - Peril_Category
- Προσθήκη του πεδίου Ins_Object_Line_No στα objects ValueSplit, Content Split, Custom Fields.
- Προσθήκη του object InsuranceLimits.

Απρίλιος 2020

- Προσθήκη πινάκων προειδοποιήσεων & σφαλμάτων.

Ιούλιος 2021

- Προσθήκη μεθόδων
 - GetApprovalStatus
 - GetAttachedDocs
 - PrintPostedEndorsement
 - GetEndorsementStatus
 - SendApprovalRequest