



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

## Navins Web Service Documentation

WS Endorsement

Diastasy's Ltd

---

## Contents

<b>1. Εισαγωγή .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Διαθέσιμες Μέθοδοι .....</b>	<b>4</b>
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 (AppendAttachedDocumentsOnPosted).....	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 Κατάστασης Π.Π. (GetEndorsementStatus) .....	7
2.10 Λήψη Σημειώσεων από Αίτημα Π.Π. (GetNotesFromEndorsementProposal).....	7
2.11 Λήψη Σημειώσεων από Καταχωρημένη Π.Π. (GetNotesFromPostedEndorsement).....	8
2.12 Λήψη Στοιχείων Καταχωρημένης Π.Π. (GetPostedEndorsement) .....	8
2.13 Λήψη Πληροφοριών Καταχώρησης Π.Π. (GetPostedEndorsementInfo)...	8
2.14 Ανάκτηση Πληροφοριών Καταχώρησης (GetPostedInfo) .....	8
2.15 Καταχώρηση Αιτήματος Π.Π. (PostEndorsementProposal) .....	9
2.16 Εκτύπωση Αιτήματος Π.Π. (PrintEndorsementProposal) .....	9
2.17 Εκτύπωση Καταχωρημένης Π.Π. (PrintPostedEndorsement) .....	9
2.18 Αίτημα Ακύρωσης Συμβολαίου (RequestPolicyCancellation) .....	9
2.19 Αποστολή Αιτήματος Έγκρισης Π.Π. (SendApprovalRequest).....	10

2.20	Ανέβασμα Εγγράφων σε παραστατικό (UploadDocuments).....	10
<b>3.</b>	<b>Αντικείμενα .....</b>	<b>11</b>
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.....	19
3.1.9	InsuranceLimits.....	19
3.1.10	Totals.....	19
3.1.11	WarningsList.....	19
3.1.12	ErrorsList .....	20
<b>4.</b>	<b>Λίστα Ενημερώσεων .....</b>	<b>21</b>

## 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.

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](mailto:supportnavins@diastasy.gr). Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, προτείνουμε μαζί με το ερώτημά 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 (AppendAttachedDocumentsOnPosted)

Για να επισυνάψετε δικαιολογητικά σε καταχωρημένα παραστατικά, θα πρέπει να καλέσετε την μέθοδο **AppendAttachedDocsOnPosted** με όρισμα 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): 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.

## 2.7 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 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.

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

## 2.10 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)
```



## 2.11 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)
```

## 2.12 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,
```

## 2.13 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)
```

## 2.14 Ανάκτηση Πληροφοριών Καταχώρησης (GetPostedInfo)

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)
```

## 2.15 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)
```

## 2.16 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)
```

## 2.17 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)
```

## 2.18 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)
```

## 2.19 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)
```

## 2.20 Ανέβασμα Εγγράφων σε παραστατικό (UploadDocuments)

Για να επισυνάψετε δικαιολογητικά σε παραστατικό, μπορείτε να καλέσετε την μέθοδο **UploadDocuments**. Δέχεται σαν παραμέτρους τον αριθμό παραστατικού (**DocumentNo**) και ένα Array (**xMLAttachedDocs**) με συνημμένα έγγραφα (ίδιο τύπο με της Append). Η διαφορά της σε σχέση με την Append είναι ότι δε μπορεί να πραγματοποιήσει διαγραφή και αντικατάσταση εγγράφων που έχουν ήδη ανέβει.

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

### 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
InsuranceLimits	Όρια Ασφαλιζόμενου Ποσού ανά Ασφαλιζόμενο Αντικείμενο
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)

<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>Broker_No.</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Συνεργάτη
<b>Broker_Internal_Code</b>	AlphaNumeric	20	Υποκωδικός Συνεργάτη
<b>Posting_Date</b>	Date	-	Ημερομηνία Καταχώρησης της Π.Π.
<b>Start_Date</b>	Date	-	Ημερομηνία Έναρξης της Π.Π.
<b>End_Date</b>	Date	-	Ημερομηνία Λήξης της Π.Π.
<b>Duration</b>	AlphaNumeric	20	Διάρκεια Ασφάλισης
<b>Start_Time</b>	Time	-	Ώρα Έναρξης της Π.Π.
<b>End_Time</b>	Time	-	Ώρα 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>Customer_Disc_Group</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Εκπαιωτικής 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>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	Α.Α.Τ. Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Phone_No.</b>	AlphaNumeric	30	Τηλέφωνο Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Bill-to_Mobile_Phone_No.</b>	AlphaNumeric	30	Κινητό Τηλέφωνο Πελάτη Τιμολόγησης
<b>Warnings</b>	Text		Επιστρέφει τις προειδοποιήσεις που αφορούν στην τιμολόγηση.
<b>Errors</b>	Text		Επιστρέφει τα σφάλματα που αφορούν στην τιμολόγηση.

### 3.1.2 Covers

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>ID</b>	Integer	-	Αύξων Αριθμός Κάλυψης
<b>Ins_Object_Line_No</b>	Integer	-	Α/Α Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
<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_Pct</b>	Decimal	-	Ποσοστό % Ασφ. Ποσού

<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>Discount_Charge_Code</b>	AlphaNumeric	-	Κωδικός της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης
<b>Ins_Object_Line_No</b>	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
<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>ID</b>	Integer	-	Ο Αύξων Αριθμός του Προσώπου Ενδιαφέροντος
<b>Ins_Object_Line_No</b>	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
<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	A.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
<b>AMOUNT(ATAK)</b>	Decimal	-	Ποσό (ATAK)
<b>ATAK</b>	Code	20	ATAK

### 3.1.5 InsObject

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>Line_No</b>	Integer	-	A/A Ασφαλιζόμενου Αντικειμένου
<b>Ins_Object_Type</b>	AlphaNumeric	20	Χρήση Ασφ. Αντικειμένου
<b>Ins_Object_Value</b>	Decimal	-	Αξία Ασφ. Αντικειμένου
<b>Insured_Amount</b>	Decimal	-	Ασφαλιζόμενο Ποσό
<b>Package_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πακέτου
<b>Ins_Object_Type_Group</b>	AlphaNumeric	10	Ομάδα Χρήσης Ασφ. Αντικειμένου
<b>Ins_Object_Sub_Category</b>	AlphaNumeric	10	Υπο-Κλάδος
<b>Description</b>	Text	100	Περιγραφή Ασφ. Αντικειμένου
<b>Coverage</b>	Decimal	-	Ποσοστό Κάλυψης
<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>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>Acquisition_Date</b>	Date	-	Ημερομηνία Απόκτησης
<b>Fuel_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Καυσίμου
<b>Built_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 του 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>Model_Type_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Τύπου Μοντέλου
<b>Model_Type_Description</b>	AlphaNumeric	100	Περιγραφή Μοντέλου
<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_Date_of_Birth</b>	Date	-	Ημ/νία Γέννησης κύριου Οδηγού
<b>Main_Driver_License_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Διπλώματος κύριου Οδηγού
<b>Bonus_Malus</b>	Integer	-	Bonus Malus
<b>Driver_License_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Διπλώματος Οδηγού
<b>Customer_Name</b>	Text	100	Όνομα Πελάτη
<b>Bill-To_Name</b>	Text	100	Όνομα Πελάτη Τιμολόγησης
<b>IMO</b>	AlphaNumeric	10	Αριθμός IMO
<b>Callsign</b>	AlphaNumeric	10	Διεθνές Διακριτικό
<b>Registry</b>	AlphaNumeric	10	Αριθμός Νηολογίου
<b>Registry_Port_Code</b>	AlphaNumeric	20	Λιμένας Νηολογίου
<b>Home_Port_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδ. Λιμένα Ελλιμενισμού
<b>Vessel_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Πλοίου
<b>Flag</b>	Text	50	Σημαία
<b>Class_Society_Code</b>	AlphaNumeric	10	Νηογνώμονας
<b>LOA</b>	Decimal	-	Μέγιστο Μήκος
<b>Shipyard</b>	Text	50	Ναυπηγείο
<b>Beam</b>	Decimal	-	Πλάτος
<b>Maximum_Draft</b>	Decimal	-	Μέγιστο Βύθισμα
<b>Gross_Tonage</b>	Decimal	-	Ολική Χωρητικότητα

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

<b>Agent_Description</b>	AlphaNumeric	250	Περιγραφή Πράκτορα
<b>VAT_Registration_No</b>	AlphaNumeric	20	ΑΦΜ
<b>Tax_Office_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός ΔΟΥ
<b>Gender</b>	AlphaNumeric	10	Φύλο
<b>Date_of_Birth</b>	Date	-	Ημ/νία Γέννησης
<b>Related_Object</b>	Integer	-	Συσχετιζόμενο Αντικείμενο
<b>Relation_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Συσχέτισης
<b>Related_Object_Description</b>	AlphaNumeric	250	Περιγραφή Συσχετιζόμενου Αντικειμένου
<b>Object_Latitude</b>	Decimal	-	Γεωγραφικό Πλάτος
<b>Object_Longitude</b>	Decimal	-	Γεωγραφικό Μήκος
<b>Zone_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδ. Ζώνης
<b>ATAK</b>	Code	20	ATAK

### 3.1.6 ValueSplit

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

### 3.1.7 ContentSplit

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή
<b>Ins_Object_Line_No</b>	Integer	-	A/A Ασφαλιζομένου Αντικειμένου
<b>Cover_Category</b>	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κάλυψης
<b>Line_No</b>	Integer	-	Αρ. Γραμμής (α/α)
<b>Description</b>	Text	250	Περιγραφή Ασφ. Περιεχομένου
<b>Value</b>	Decimal	-	Αξία Ασφ. Περιεχομένου
<b>Serial_No</b>	AlphaNumeric	20	Σειριακός Αριθμός
<b>Quantity</b>	Decimal	-	Ποσότητα
<b>Unit_Price</b>	Decimal	-	Τιμή μονάδας
<b>Acquisition_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Κτήσης
<b>Invoice_No</b>	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 InsuranceLimits

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 WarningsList

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 ErrorsList

Πίνακας στον οποίο επιστρέφονται τα σφάλματα της πρόσθετης πράξης.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
<b>ErrorCode</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Σφάλματος		
<b>ErrorText</b>	AlphaNumeric	2048	Κείμενο Κανόνα Underwriting		
<b>ErrorDetails</b>	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

Νοέμβριος 2021

---

- Προσθήκη μεθόδου UploadDocuments.
- Προσθήκη πεδίων στο object Covers.
  - Deductible Description
  - Final Deductible Amount

Μάρτιος 2024

---

- Προσθήκη του πεδίου ATAK στο Ins. Object
- Προσθήκη του πεδίου Ποσό(ATAK) και ATAK στους ιδιοκτήτες