

CONET BaseService

περιγραφή – οδηγίες – παραδείγματα

Το BaseService αποτελεί το βασικό web service της CONET με το οποίο αρχικά τιμολογούνται τα ασφαλιστικά προϊόντα αλλά επίσης εκτελούνται και άλλες εργασίες όπως η αποθήκευση αίτησης, η αποστολή αίτησης, η εκτύπωση προσωρινού σήματος κλπ.

Η CONET προσπάθησε να δημιουργήσει ένα ευπροσάρμοστο σχήμα που θα μπορεί να αντιμετωπίσει τις σημερινές αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες πολλών διαφορετικών ασφαλιστικών εταιρειών, με πολλά διαφορετικά και ανομοιογενή ασφαλιστικά προϊόντα.

Σας προτείνουμε να ξεκινήσετε με τα παραδείγματα του Quick Start section πριν προχωρήσετε στις αναλυτικές περιγραφές των διαφόρων methods.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1)	Quick Start (τιμολόγηση)	2
	βασική λογική και παραδείγματα τιμολόγησης	
2)	GetDocumentation	11
	Παράμετροι και τιμές προϊόντων	
3)	proposal_multitrans	15
	τιμολόγηση, δημιουργία και διαχείριση αιτήσεων	
4)	proposal_retrieve	24
	πληροφορίες αποθηκευμένων αιτήσεων	
5)	symbolaio_retrieve	31
	πληροφορίες συμβολαίων	

Quick Start (Τιμολόγηση)

βασική λογική και παραδείγματα τιμολόγησης

Κάθε χρήστης της CONET έχει ένα username , password. Με αυτό κάνει login στα web applications της CONET (www.conet.gr/ins) ή χρησιμοποιεί τα web services όπως αυτό που βρίσκεται στο: <https://www.conet.gr/conetservice/BaseService.asmx>

Ο κωδικός του κάθε χρήστη προσδιορίζει τι του επιτρέπεται να κάνει, τι επιλογές έχει, τι τιμές θα παίρνει κλπ. Για παράδειγμα, οι επιλογές των πακέτων ασφάλισης σε έναν χρήστη μπορεί να περιέχουν και παραπάνω, ειδικά για αυτόν τον χρήστη, πακέτα.

Τα ασφαλιστικά προϊόντα κάθε εταιρείας κατατάσσονται από την CONET σε βασικές κατηγορίες. Αυτή η κατηγορία ονομάζεται κωδικός προϊόντος (product) και δεν έχει σχέση με τον ασφαλιστικό κλάδο. Οι βασικοί κωδικοί προϊόντων είναι:

auto Ασφάλιση οχημάτων
homes Ασφάλιση κατοικίας
comp Ασφάλιση επιχείρησης
prosa Ασφάλιση προσωπικού ατυχήματος
κλπ.

Οι ασφαλιστικές εταιρείες αλλάζουν συχνά τα τιμολογία τους. Οι αλλαγές μπορεί να αφορούν μόνο τα ασφαλιστρα ή να συνεπάγονται την προσθήκη νέων επιλογών ή την κατάργηση παλαιών επιλογών. Όταν πλησιάζει η εφαρμογή ενός νέου τιμολογίου που θα αντικαταστήσει το παλαιό, υπάρχει η ανάγκη να λειτουργεί και το παλαιό τιμολόγιο για όσους πρέπει να εκδώσουν συμβόλαια πριν την ημερομηνία εφαρμογής του νέου τιμολογίου, αλλά και το νέο τιμολόγιο ώστε να μπορούν να εκδίδονται συμβόλαια με έναρξη μετά την εφαρμογή του νέου τιμολογίου. Αυτό δημιουργεί την ανάγκη VERSIONS για κάθε ασφαλιστικό προϊόν.

Τα versions έχουν ημερομηνία έναρξης και λήξης λειτουργίας και το web service επιλέγει αυτόματα το version με το οποίο θα γίνει η επεξεργασία αναλόγως με την ημερομηνία έναρξης της ασφάλισης (inception date) που θα δώσετε.

Όταν μία αίτηση αποθηκεύεται στα συστήματα της CONET, παίρνει έναν αριθμό μοναδικό ανά ασφαλιστική εταιρεία που αντιστοιχεί στην παράμετρο p_number (από το proposal number). Για όσους θέλουν να προχωρήσουν πέραν της τιμολόγησης αυτός ο αριθμός αποτελεί την ταυτότητα των αποθηκευμένων προσφορών ή αιτήσεων τους. Με αυτόν τον αριθμό θα μπορούν να τις αναζητούν για να πάρουν πληροφορίες ή να επεξεργαστούν μία προσφορά ή αίτηση περαιτέρω (π.χ. από απλή προσφορά να την κάνουν αποστολή για έκδοση συμβολαίου). Στην CONET η προσφορά και η αίτηση δεν αποτελούν δύο χωριστά αντικείμενα. Η ίδια η προσφορά μπορεί να εμπλουτιστεί και να εξελιχτεί σε αίτηση και πάντα διατηρεί τον ίδιο μοναδικό αριθμό (p_number).

Το περιεχόμενο όλων των πληροφοριών μιας τιμολόγησης ή αίτησης απεικονίζεται ως μία λίστα από ζευγάρια παραμέτρων του τύπου «όνομα παραμέτρου», «τιμή παραμέτρου». Όλες αυτές οι παράμετροι στέλνονται και επιστρέφονται μέσα στο element με όνομα <attributes> και έχει την παρακάτω μορφή:

```
<attributes>
  <att val="1" name="periodos" />
  <att val="2011-04-10" name="DateEna" />
  <att val="101" name="xrisi" />
  <att val="11500" name="Axia" />
```

Η αναλυτική περιγραφή των διαθέσιμων παραμέτρων, της επεξήγησής τους και των τιμών που δέχονται επιστρέφεται με το GetDocumentation method για κάθε version προϊόντος ξεχωριστά. Αυτός ο τρόπος υλοποίησης δίνει μεγάλη ευελιξία στις ασφαλιστικές εταιρείες να κάνουν αλλαγές ή να δημιουργούν νέα προϊόντα χωρίς να χρειάζεται να αλλάξει το web service. Όπως και σε πιο απλά web services, είναι και εδώ απαραίτητη η μελέτη κάθε διαθέσιμης παραμέτρου. Το GetDocumentation δεν έχει σκοπό να εξηγήσει ή να εκπαιδεύσει τον χρήστη σε κάθε προϊόν. Ο χρήστης πρέπει να γνωρίζει το προϊόν που σκοπεύει να χρησιμοποιήσει, μέσα από την επικοινωνία του και το υλικό που του δίνει κάθε ασφαλιστική εταιρεία.

Ενώ δεν είναι απαραίτητο να προσδιορίζονται όλες οι δυνατές παράμετροι στο request, όλες επιστρέφονται στο response σε κάθε επικοινωνία. Το ποιες παράμετροι είναι υποχρεωτικές σε κάθε είδος εργασίας δεν περιγράφεται σε κάποιο εγχειρίδιο ή method όπως το GetDocumentation. Οι υποχρεωτικές παράμετροι προκύπτουν από την συμπεριφορά του service το οποίο επιστρέφει μηνύματα με τα οποία ζητά την συμπλήρωση συγκεκριμένων παραμέτρων όταν λείπουν. Το γεγονός αυτό κάνει την αρχική χρήση του service δύσκολη για τον developer. Η CONET μπορεί να παρέχει κάποια αρχικά παραδείγματα requests για να βοηθήσει τους developers να προχωρήσουν πιο γρήγορα.

Ένα δεύτερο πολύ σημαντικό σημείο που αφορά την λειτουργία της απλής τιμολόγησης (TransType tc="100") είναι ότι το service σε κάποιες περιπτώσεις μπορεί αυτόματα να μεταβάλει ή διορθώσει κάποιες από τις τιμές που έχουν προσδιοριστεί στο request. Επιλέξαμε αυτήν την «συμπεριφορά» με σκοπό να γίνεται πιο εύκολη η απλή τιμολόγηση, ιδίως μετά από τις διάφορες αλλαγές που η ασφαλιστικές εταιρείες κάνουν όλο και πιο συχνά. Για παράδειγμα, στην ασφάλιση αυτοκινήτου συνήθως υπάρχει επιλογή του πακέτου ασφάλισης. Επίσης υπάρχουν πάντα και οι παράμετροι με τις οποίες επιλέγεις καλύψεις. Αν π.χ. επιλεγεί το πακέτο 01 στο response θα επιστραφούν αυτομάτως επιλεγμένες όλες οι καλύψεις που είναι υποχρεωτικές για το πακέτο 01, ακόμα και αν στο request δεν έχουν επιλεγεί. Αντίστοιχα αν στο request έχει επιλεγεί μία κάλυψη που το πακέτο 01 δεν την δέχεται, στο response θα επιστραφεί μη επιλεγμένη. Το σημαντικότερο είναι ότι τα επιστρεφόμενα ασφαλιστρα αφορούν τα values που επιστρέφονται με το response και όχι τα values που στέλνονται με το request. Αυτή η διορθωτική συμπεριφορά κατά την τιμολόγηση θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά την κατασκευή του client που θα χρησιμοποιεί το service. Τα values των παραμέτρων όπως επιστρέφονται με το response πρέπει να γίνονται par στα values που βλέπει ο κάθε χρήστης του client στην οθόνη του ώστε να ξέρει ότι βλέπει τα ασφαλιστρα που αντιστοιχούν στις τιμές που έχει στην οθόνη του.

Σε όλες τις άλλες εργασίες εκτός από την απλή τιμολόγηση το service λειτουργεί πιο αυστηρά. Πάλι έχει την ίδια διορθωτική συμπεριφορά αλλά όταν το service από μόνο του μεταβάλει μια σημαντική παράμετρο επιστρέφει το warning 1288. Έτσι το request μπορεί να εκτελεστεί μόνο όταν οι παράμετροι έχουν σταλεί με τις σωστές τιμές. Δηλαδή στο παραπάνω παράδειγμα με το πακέτο ασφάλισης 01 θα πρέπει στο request όλες οι υποχρεωτικές καλύψεις του πακέτου να είναι επιλεγμένες και όλες οι καλύψεις που δεν τις παίρνει το πακέτο θα πρέπει να μην είναι επιλεγμένες, άλλως θα επιστραφεί το warning 1288 το οποίο στο attribute par θα γράφει το όνομα της παραμέτρου που πρέπει να αλλάξει. Αν, όπως περιγράφεται στην προηγούμενη παράγραφο, το κάθε client είναι κατασκευασμένο ώστε να διαβάζει την απάντηση (response) και να προσαρμόζει τις επιλογές που έχει κάνει ο κάθε χρήστης στις τιμές των παραμέτρων που έχουν επιστραφεί, τότε το 1288 δεν θα έχει λόγο να χτυπήσει.

Η παραπάνω διορθωτική συμπεριφορά δεν περιορίζεται στα πακέτα και στις καλύψεις αλλά μπορεί να λειτουργήσει σε οποιαδήποτε παράμετρο για την οποία είναι σημαντικό να ξέρουμε ότι έχει γίνει με επιλογή του κάθε χρήστη.

Όλα τα warnings όπως το 1288, μπορούν να απενεργοποιούνται, όπως περιγράφεται παρακάτω. Όμως συγκεκριμένα το 1288 δεν πρέπει να απενεργοποιείται αλλά όταν χτυπά πρέπει να εξετάζεται η αιτία του. Αφήνουμε την δυνατότητα να απενεργοποιείται, όπως και τα άλλα warnings, ώστε να υπάρχει η ευελιξία να αντιμετωπιστεί κάποια πολύ ειδική υλοποίηση από την πλευρά ενός client.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ CHARTIS – ΑΠΛΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

(οι παράμετροι στο element attributes μπορεί να έχουν μικρές διαφορές σε νεότερα versions)

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" >
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <proposal_multitrans xmlns="http://www.conet.gr/">

      <authentication>
        <username>MYUSERNAME </username>
        <password>MYPASSWORD </password>
        <clientid> MYCLIENTID </clientid>
      </authentication>
      <requests>
        <proposal_trans_request>
          <TransType tc="100"/>
          <company tc="103"/>
          <product tc="auto"/>
          <inception>
            <p_year>2011</p_year>
            <p_month>4</p_month>
            <p_day>10</p_day>
          </inception>
          <p_number>0</p_number>

          <attributes>
            <att val="1" name="periodos" />
            <att val="2011-04-10" name="DateEna" />
            <att val="101" name="xrisi" />
            <att val="11500" name="Axia" />
            <att val="1400" name="oximacc" />
            <att val="10" name="kritirio" />
            <att val="2010-02-22" name="DateKiklof" />
            <att val="A" name="typosox" />
            <att val="0" name="Eidekp" />
            <att val="1970-02-02" name="DateGen" />
            <att val="1998-03-03" name="DateDipl" />
            <att val="0" name="chkneodipl" />
            <att val="0" name="chkkallosneos" />
            <att val="15023" name="taxkod" />
            <att val="P" name="kathxri" />
            <att val="0" name="chkhybrid" />
            <att val="0" name="chkclaims" />
            <att val="0" name="chkdyoa" />
            <att val="CIT" name="Kataskeb" />
            <att val="01" name="Paketa" />
            <att val="1" name="chkAstef" />
            <att val="0" name="Klopi" />
            <att val="0" name="Kalerg" />
            <att val="0" name="Idzim" />
            <att val="0" name="Kryst" />
            <att val="1" name="Autopros" />
            <att val="1" name="chkAstpiros" />
            <att val="1" name="chkanasfal" />
            <att val="0" name="Piros" />
            <att val="0" name="odiboi" />
            <att val="0" name="chknomiki" />
            <att val="0" name="chkfisika" />
            <att val="1" name="chkfrontida" />
            <att val="1" name="chkeggraf" />
            <att val="1" name="chkkeys" />
            <att val="1" name="chkpdisaster" />
            <att val="0" name="chkairbag" />
            <att val="0" name="chkmalicious" />
            <att val="0" name="Homec" />
            <att val="1" name="chkfrontiati" />
            <att val="1" name="chkodiboati" />
            <att val="1" name="chkradiocd" />
            <att val="0" name="Prastef" />
          </attributes>
        </proposal_trans_request>
      </requests>
    </proposal_multitrans>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Ζητήστε από την CONET κωδικούς πρόσβασης

ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ GetDocumentation για την ανάλυση των παρακάτω παραμέτρων και των τιμών που δέχονται.

Το **100** σημαίνει εργασία απλής τιμολόγησης
Το **103** είναι ο κωδικός για την CHARTIS
Το **auto** είναι ο κωδ.προϊόντος για την ασφάλιση οχημάτων

Είναι η ημερομηνία έναρξης της ασφάλισης. Με την ημ/νία αυτή θα προσδιοριστεί το κατάλληλο version τιμολόγησης

Αφού κάνουμε μία νέα τιμολόγηση πρέπει να είναι 0

Διάρκεια ασφάλισης (1:έτος, 2:εξάμηνο)
Ημ/νία Έναρξης Ασφάλισης YYYY-MM-DD
Χρήση ασφαλιζόμενου οχήματος
Εμπορική αξία ασφαλιζόμενου οχήματος
Κυβικά οχήματος εκτός ΜΟΤΟ
Φορολογήσιμοι ίπποι / κυβικά (για ΜΟΤΟ)
Ημερομηνία 1ης κυκλοφορίας οχήματος
Τύπος οχήματος (A, S, C, T)
Ειδική έκπτωση (ειδικού τιμολογίου)
Ημερομηνία γέννησης YYYY-MM-DD
Ημερομηνία διπλώματος YYYY-MM-DD
Αν ο οδηγός έχει νέο δίπλωμα (0,1)
Αν υπάρχει άλλος νέος οδηγός (0,1)
Ταχυδρομικός κωδικός
Καθημερινή χρήση οχήματος (P, E)
Υβριδικό όχημα (0,1)
Βεβαρμένο ιστορικό ζημιών (0,1)
πάνω από ένα ασφαλισμένα οχήματα (0,1)
Εργοστάσιο κατασκευής οχήματος
Πακέτο ασφάλισης
Κάλυψη Αστικής Ευθύνης ΣΒ και ΥΖ (0,1)
Κάλυψη Κλοπής (0,1,2)
Κάλυψη Εργαλείου (0,1,2)
Κάλυψη Ιδίων ζημιών (0,1,3)
Κάλυψη θραύσης κρυστάλλων (0,1)
Κάλυψη Auto (ή Μοτο)-προστασίας (0-9,99)
Κάλυψη ΑΕ Πυρός (0,1)
Κάλυψη ΥΖ από ανασφάλιστο όχημα (0,1)
Κάλυψη Πυρός, Τρομ., Πολ. ταραχές (0,1,2,3)
Κάλυψη Οδικής βοήθειας (0,4,3)
Κάλυψη Νομικής προστασίας (0,1)
Κάλυψη φυσικών φαινομένων (0,1)
Κάλυψη φροντίδας αποζημίωσης (0,1)
Κάλυψη απώλειας εγγράφων (0,1)
Κάλυψη αντικατάστασης κλειδίων (0,1)
Κάλυψη επιδόματος πυρός/κλοπής (0,1)
Κάλυψη ζημιών αερόσακων (0,1)
Κάλυψη ζημιών από καρόβουλες πράξεις (0,1)
Κάλυψη περιεχομένου κατοικίας (0,1,2)
Κάλυψη φροντίδας ατυχήματος (0,1)
Κάλυψη οδικής βοήθειας ατυχήματος (0,1)
Κάλυψη βλάβης ράδιο/CD (0,1)
Κάλυψη προσωπικής ΑΕ (0,1,2)

```

        </proposal_trans_request>

    </requests>
</proposal_multitrans>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Το παραπάνω request περιέχει όλες εκείνες τις παραμέτρους που επηρεάζουν την τιμολόγηση και δίνει μία καλή εικόνα των πληροφοριών που θα πρέπει να στέλνεται αν σας ενδιαφέρει μόνο η τιμολόγηση. Η περιγραφή των παραμέτρων εδώ έχει γίνει συνοπτικά για να διευκολυνθεί ο αναγνώστης. Θα πρέπει να κάνετε χρήση του GetDocumentation method για να έχετε μία πλήρη ανάλυση των διαθέσιμων παραμέτρων και τις τιμές που δέχονται.

Εάν στείλετε το παραπάνω request θα λάβετε ένα response με την παρακάτω μορφή:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <proposal_multitransResponse xmlns="http://www.conet.gr/">
      <proposal_multitransResult>
        <proposal_rs>
          <status tc="000">SUCCESS</status>
          <TransType tc="100"/>
          <proposal>
            <company tc="503"/>
            <p_number>0</p_number>
            <product tc="auto"/>
            <version tc="012"/>
            <p_status tc="100">Τιμολόγηση (Προσφορά)</p_status>
            <attributes>
              <att val="1" sta="NORMAL" name="periodos"/>
              <att val="2011-04-10T00:00:00" sta="NORMAL" name="DateEna"/>
              <att val="101" sta="NORMAL" name="xrisi"/>
              <att val="11500,00" sta="NORMAL" name="Axia"/>

              ...
              ...
              ...
              ...
              ...
            </attributes>
            <supported_TransTypes>
              <TransType tc="110" rw="(μήνυμα 0084) Επιλέξατε να αποθηκεύσετε την τιμολόγηση.
Επιβεβαιώστε με OK.">Αποθήκευση απλής προσφοράς</TransType>
              <TransType tc="120" rw="(μήνυμα 0085) Επιλέξατε να αποθηκεύσετε την αίτηση.
Επιβεβαιώστε με OK.">Αποθήκευση συμπληρωμένης αίτησης</TransType>
              <TransType tc="140" rw="(μήνυμα 0644) Η αίτηση θα Α Π Ο Σ Τ Α Λ Ε Ι στην
εταιρεία. Στείλτε με FAX ή e-mail τα απαραίτητα συνοδευτικά (άδεια κυκλοφορίας, δίπλωμα οδήγησης και
τιμολόγιο αγοράς αν πρόκειται για καινούργιο αυτοκίνητο με συμπληρωματικούς κινδύνους) μαζί με τον
αριθμό της αίτησης. #1 #2 Επιβεβαιώστε με OK.">Αποστολή αίτησης</TransType>
              <TransType tc="111" rw="(μήνυμα 0155) Επιλέξατε να δημιουργήσετε το προσωρινό
σήμα. Επιβεβαιώστε με OK.">Εκδοση μόνο πιστοποιητικού ασφάλισης</TransType>
            </supported_TransTypes>
            <ReadOnly>false</ReadOnly>
          </proposal>
          <errors/>
          <warnings/>
        </proposal_rs>
      </proposal_multitransResult>
    </proposal_multitransResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Οι πληροφορίες που σας ενδιαφέρουν βρίσκονται μέσα στην λίστα παραμέτρων του <attributes> element μαζί με όλες τις παραμέτρους που στείλατε αλλά και όλες τις υπόλοιπες παραμέτρους που αποτελούν το συγκεκριμένο version του συγκεκριμένου ασφαλιστικού προϊόντος.

Οι παρακάτω πληροφορίες πιστοποιούνται μέσα στο <attributes> element.

<att val="192,78" sta="DISABLED" name="Kal1a"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Αστικής Ευθύνης ΣΒ
<att val="94,95" sta="DISABLED" name="Kal1b"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Αστικής Ευθύνης ΥΖ
<att val="287,73" sta="DISABLED" name="Kal1"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Αστ. Ευθ. ΣΒ και ΥΖ (συνολικά)
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal2"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Εργαλείου
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal3"/>	Καθαρά ασφάλιστρα θραύσης κρυστάλλων
<att val="7,22" sta="DISABLED" name="Kal4"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης ΑΕ Πυρός
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal5a"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης Πυρός
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal5b"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης Τρομοκρατικές
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal5c"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης Πολιτικές ταραχές
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal5"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Πυρός, Τρομοκρατικές, Πολιτικές ταραχές... (συνολικά)
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal6a"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης Ολικής Κλοπής
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal6b"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης Μερικής Κλοπής
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal6"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης Κλοπής (συνολικά)
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal7"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Ιδίων ζημιών (Μικτής)
<att val="18,46" sta="DISABLED" name="Kal8"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης Αυτο (ή Μοτο)-προστασίας
<att val="4,00" sta="DISABLED" name="Kal9"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης ΥΖ από ανασφάλιστο όχημα
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal10"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης Οδικής βοήθειας
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal11"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης Νομικής προστασίας
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal12"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης φυσικών φαινομένων
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal13"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης φροντίδας αποζημίωσης
<att val="1,00" sta="DISABLED" name="Kal14"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης απώλειας εγγράφων
<att val="3,00" sta="DISABLED" name="Kal15"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης αντικατάστασης κλειδιών
<att val="2,00" sta="DISABLED" name="Kal16"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης επιδόματος πυρός/κλοπής
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal17"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης ζημιών αερόσακων
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal18"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης ζημιών από κακόβ. πράξεις
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal19"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης περιεχομένου κατοικίας
<att val="3,50" sta="DISABLED" name="Kal20"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης φροντίδας ατυχήματος
<att val="2,50" sta="DISABLED" name="Kal21"/>	Καθαρά ασφάλ. κάλυψης οδικής βοήθειας ατυχήματος
<att val="3,70" sta="DISABLED" name="Kal22"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης βλάβης ράδιο/CD
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal23"/>	Καθαρά ασφάλιστρα κάλυψης προσωπικής ΑΕ
<att val="750/750" sta="DISABLED" name="Kef1"/>	Κεφάλαιο Αστικής Ευθύνης ΣΒ και ΥΖ
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef2"/>	Κεφάλαιο Εργαλείου
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef3"/>	Κεφάλαιο θραύσης κρυστάλλων
<att val="15000" sta="DISABLED" name="Kef4"/>	Κεφάλαιο κάλυψης ΑΕ Πυρός
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef5"/>	Κεφάλαιο Πυρός, Τρομοκρατικές, Πολιτικές ταραχές
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef6"/>	Κεφάλαιο Κλοπής
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef7"/>	Κεφάλαιο Ιδίων ζημιών (Μικτής)
<att val="30000" sta="DISABLED" name="Kef8"/>	Κεφάλαιο Αυτο (ή Μοτο)-προστασίας
<att val="30000" sta="DISABLED" name="Kef9"/>	Κεφάλαιο ΥΖ από ανασφάλιστο όχημα
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef10"/>	Κεφάλαιο Οδικής βοήθειας
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef11"/>	Κεφάλαιο Νομικής προστασίας
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef12"/>	Κεφάλαιο φυσικών φαινομένων
<att val="15000" sta="DISABLED" name="Kef13"/>	Κεφάλαιο φροντίδας αποζημίωσης
<att val="250" sta="DISABLED" name="Kef14"/>	Κεφάλαιο απώλειας εγγράφων
<att val="200" sta="DISABLED" name="Kef15"/>	Κεφάλαιο αντικατάστασης κλειδιών
<att val="1000" sta="DISABLED" name="Kef16"/>	Κεφάλαιο επιδόματος πυρός/κλοπής
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef17"/>	Κεφάλαιο ζημιών αερόσακων
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef18"/>	Κεφάλαιο ζημιών από κακόβουλες πράξεις
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef19"/>	Κεφάλαιο περιεχομένου κατοικίας
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef20"/>	Κεφάλαιο φροντίδας ατυχήματος
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef21"/>	Κεφάλαιο οδικής βοήθειας ατυχήματος
<att val="100" sta="DISABLED" name="Kef22"/>	Κεφάλαιο βλάβης ράδιο/CD
<att val="" sta="DISABLED" name="Kef23"/>	Κεφάλαιο προσωπικής ΑΕ
<att val="267,77" sta="DISABLED" name="Mik1a"/>	Μικτά ασφάλιστρα Αστικής Ευθύνης ΣΒ
<att val="131,88" sta="DISABLED" name="Mik1b"/>	Μικτά ασφάλιστρα Αστικής Ευθύνης ΥΖ
<att val="399,65" sta="DISABLED" name="Mik1"/>	Μικτά ασφάλιστρα Αστ. Ευθ. ΣΒ και ΥΖ (συνολικά)
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik2"/>	Μικτά ασφάλιστρα Εργαλείου
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik3"/>	Μικτά ασφάλιστρα θραύσης κρυστάλλων
<att val="10,81" sta="DISABLED" name="Mik4"/>	Μικτά ασφάλιστρα κάλυψης ΑΕ Πυρός
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik5a"/>	Μικτά ασφάλιστρα κάλυψης Πυρός
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik5b"/>	Μικτά ασφάλιστρα κάλυψης Τρομοκρατικές
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik5c"/>	Μικτά ασφάλιστρα κάλυψης Πολιτικές ταραχές

<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik5"/>	Μικτά ασφάλιστρα Καθαρά ασφάλιστρα Πυρός, Τρομοκρ., Πολιτικές ταραχές... (συνολικά)
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik6a"/>	Μικτά ασφάλιστρα κάλυψης Ολικής Κλοπής
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik6b"/>	Μικτά ασφάλιστρα κάλυψης Μερικής Κλοπής
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik6"/>	Μικτά ασφάλιστρα κάλυψης Κλοπής (συνολικά)
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik7"/>	Μικτά ασφάλιστρα Ιδίων ζημιών (Μικτής)
<att val="25,32" sta="DISABLED" name="Mik8"/>	Μικτά ασφάλιστρα κάλυψης Αυτο (ή Μοτο)-προστασίας
<att val="5,50" sta="DISABLED" name="Mik9"/>	Μικτά ασφάλιστρα κάλυψης ΥΞ από ανασφάλιστο όχημα
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik10"/>	Μικτά ασφάλιστρα Οδικής βοήθειας
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik11"/>	Μικτά ασφάλιστρα Νομικής προστασίας
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik12"/>	Μικτά ασφάλιστρα φυσικών φαινομένων
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik13"/>	Μικτά ασφάλιστρα φροντίδας αποζημίωσης
<att val="1,36" sta="DISABLED" name="Mik14"/>	Μικτά ασφάλιστρα απώλειας εγγράφων
<att val="4,09" sta="DISABLED" name="Mik15"/>	Μικτά ασφάλιστρα αντικατάστασης κλειδιών
<att val="2,75" sta="DISABLED" name="Mik16"/>	Μικτά ασφάλιστρα επιδόματος πυρός/κλοπής
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik17"/>	Μικτά ασφάλιστρα ζημιών αερόσακων
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik18"/>	Μικτά ασφάλιστρα ζημιών από κακόβουλες πράξεις
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik19"/>	Μικτά ασφάλιστρα περιεχομένου κατοικίας
<att val="4,81" sta="DISABLED" name="Mik20"/>	Μικτά ασφάλιστρα φροντίδας ατυχήματος
<att val="3,43" sta="DISABLED" name="Mik21"/>	Μικτά ασφάλιστρα οδικής βοήθειας ατυχήματος
<att val="5,05" sta="DISABLED" name="Mik22"/>	Μικτά ασφάλιστρα βλάβης ράδιο/CD
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik23"/>	Μικτά ασφάλιστρα προσωπικής ΑΕ
<att val="333,11" sta="DISABLED" name="Kathara"/>	Συνολικά Καθαρά ασφάλιστρα
<att val="79,95" sta="DISABLED" name="TotalDik"/>	Συνολικό Δικαίωμα
<att val="40,40" sta="DISABLED" name="TotalFKE10"/>	Συνολικός ΦΚΕ 10%
<att val="1,79" sta="DISABLED" name="TotalFKE20"/>	Συνολικός ΦΚΕ 20%
<att val="3,21" sta="DISABLED" name="TotalTEO"/>	Συνολικό ΤΕΟ
<att val="4,31" sta="DISABLED" name="TotalEpik"/>	Συνολικό Επικουρικό
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="TotalHart"/>	Συνολικό Χαρτόσημο
<att val="462,77" sta="DISABLED" name="Mikta"/>	Συνολικά Μικτά ασφάλιστρα

Πολλές φορές δεν θα επιστρέφονται τιμές διότι θα υπάρχει ένα ή περισσότερα μηνύματα στο <errors> element. Το κάθε μήνυμα περιγράφει το πρόβλημα αλλά και τις παραμέτρους που σχετίζονται με αυτό, στο par attribute. Για παράδειγμα το παρακάτω μήνυμα χτύπησε διότι στο request του παραδείγματός μας, βάλαμε στο DateGen την τιμή «1990-02-02».

```
<errors>
  <err code="0118" par="DateGen~DateDipl">Η ημ/νία του διπλώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 18
  έτη μετά την ημ/νία γέννησης.</err>
</errors>
```

Άλλες φορές θα επιστρέφονται οι τιμές αλλά θα υπάρχει ένα ή περισσότερα μηνύματα στο <warnings> element. Τα μηνύματα που επιστρέφονται ως warnings δεν σταματούν την τιμολόγηση και έχουν τον ρόλο της ενημέρωσης και όχι της απαγόρευσης. Το παρακάτω warning επιστρέφεται όταν στο Kataskeb βάλαμε την τιμή "FIA".

```
<warnings>
  <err code="1107" par="Kataskeb">Για τα μοντέλα PANDA 100, PUNTO GT, PUNTO HGT, ABARTH της μάρκας
  FIAT η τιμολόγηση πρέπει να γίνει με τύπο οχήματος sport.</err>
</warnings>
```

Το παραπάνω warning, όπως και κάθε άλλο μπορεί να απενεργοποιηθεί αν στο αρχικό request προσθέσουμε κάτω από το <attributes> element το:

```
<warnings>
<err code="1107"/>
</warnings>
```

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ INTERASCO – ΑΠΛΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

(οι παράμετροι στο element attributes μπορεί να έχουν μικρές διαφορές σε νεώτερα versions)

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" >
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <proposal_multitrans xmlns="http://www.conet.gr/">
      <authentication>
        <username> MYUSERNAME </username>
        <password> MYPASSWORD </password>
        <clientid> MYCLIENTID </clientid>
      </authentication>
      <requests>
        <proposal_trans_request>
          <TransType tc="100"/>
          <company tc="120"/>
          <product tc="auto"/>
          <inception>
            <p_year>2011</p_year>
            <p_month>4</p_month>
            <p_day>10</p_day>
          </inception>
          <p_number>0</p_number>
          <attributes>
            <att val="2" name="periodos" />
            <att val="2011-04-10" name="DateEna" />
            <att val="0" name="radananeosi" />
            <att val="0" name="Loyalty" />
            <att val="0" name="chkpistsy" />
            <att val="000" name="xrisi" />
            <att val="1400" name="oximacc" />
            <att val="10" name="kritirio" />
            <att val="0" name="chkcabrio" />
            <att val="0" name="chksport" />
            <att val="5" name="Xozim" />
            <att val="1" name="Bomal" />
            <att val="1" name="radfilasf" />
            <att val="2010-05-10" name="DateKatas" />
            <att val="1999-02-02" name="DateDipl" />
            <att val="1970-11-03" name="DateGen" />
            <att val="01" name="NOMOS_I" />
            <att val="0" name="Ekpidio" />
            <att val="0" name="OmDisc" />
            <att val="0" name="parax" />
            <att val="T" name="tropli" />
            <att val="0" name="doseis" />
            <att val="2011-01-01" name="DateApok" />
            <att val="ITP9423" name="Arkikl" />
            <att val="095774537" name="IDNUM_I" />
            <att val="" name="IDNUM2_I" />
            <att val="0" name="Arzim" />
            <att val="12500" name="Axia" />
            <att val="6" name="Paketa" />
            <att val="0" name="Odigo" />
            <att val="0" name="chkastef" />
            <att val="0" name="Piros" />
            <att val="0" name="Klopi" />
            <att val="0" name="Idzim" />
            <att val="0" name="Kryst" />
            <att val="0" name="chktheomin" />
            <att val="0" name="Nomiki" />
            <att val="0" name="chkanasfal" />
            <att val="1" name="chkfrontida" />
            <att val="0" name="chkaepir" />
            <att val="2" name="Atodid" />
            <att val="0" name="chkpyrkat" />
            <att val="0" name="chkporth" />
            <att val="0" name="chkodiboi" />
          </attributes>
        </proposal_trans_request>
      </requests>
    </proposal_multitrans>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Ζητήστε από την CONET κωδικούς

ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ GetDocumentation για την ανάλυση των παρακάτω παραμέτρων και των τιμών που δέχονται.

Το **100** σημαίνει εργασία απλής τιμολόγησης
Το **120** είναι ο κωδικός για την INTERASCO
Το **auto** είναι ο κωδ.προϊόντος για την ασφάλιση οχημάτων

Είναι η ημερομηνία έναρξης της ασφάλισης. Με την ημ/νία αυτή θα προσδιοριστεί το κατάλληλο version τιμολόγησης

Αφού κάνουμε μία νέα τιμολόγηση πρέπει να είναι 0

Διάρκεια ασφάλισης (1:έτος, 2:εξάμηνο)
Ημ/νία Έναρξης Ασφάλισης YYYY-MM-DD
Είδος συμβολαίου (0:νέο ή 1:ανανέωση)
Εκπτώση πιστών πελατών
Εκπτώση πιστών πελατών με συμμ.του συνεργ.
Χρήση ασφαλιζόμενου οχήματος
Κυβικά οχήματος εκτός ΜΟΤΟ
Φορολογήσιμοι ίπποι / κυβικά (για ΜΟΤΟ)
Όχημα τύπου CABRIO (0,1)
Όχημα τύπου Sport (0,1)
Αριθμός προηγούμεν. ετών ασφάλ.σε οποιαδήποτε εταιρία (0-5)
Bonus-Malus (για τις χρήσεις που εφαρμόζεται)
Φύλο ασφαλιζόμενου (0,1)
Ημερομηνία 1ης κυκλοφορίας οχήματος
Ημερομηνία διπλώματος YYYY-MM-DD
Ημερομηνία γέννησης YYYY-MM-DD
Νομός
Εκπτώση ιδιότητος
Εκπτώση ομαδικής ασφάλισης
Είσατε μικρότερος των 24 ετών ή παραχωρείται η οδήγηση του οχήματος σε άτομα μικρότερα των 24 ετών (0/1)
Τρόπος πληρωμής (P,E,T,V,M,U)
Επιλογή δόσεων (0,4,8)
Ημερομηνία απόκτησης οχήματος YYYY-MM-DD
Αριθμός κυκλοφορίας οχήματος
ΑΦΜ ιδιοκτήτη
ΑΦΜ 2ου ιδιοκτήτη
Αριθμός ζημιών (0-3)
Εμπορική αξία ασφαλιζόμενου οχήματος
Επιλογή πακέτου ασφάλισης
Δήλωση αριθμού οδών
Κάλυψη Αστικής Ευθύνης ΣΒ και ΥΣ
Κάλυψη Πυρός, Τρομ., Κακόβ., Στάσεις-Απεργίες
Κάλυψη Κλοπής
Κάλυψη Ιδίων ζημιών (Μικτής)
Κάλυψη θραύσης κρυστάλλων
Κάλυψη φυσικών φαινομένων
Κάλυψη Νομικής προστασίας
Κάλυψη ΥΣ από ανασφάλιστο όχημα
Κάλυψη φροντίδας ατυχήματος
Κάλυψη ΑΕ Πυρός
Κάλυψη Προσωπικού ατυχήματος
Κάλυψη Home protection
Κάλυψη Πορθμείου
Κάλυψη Οδικής βοήθειας


```

<att val="0" name="Antikat" />
</attributes>

</proposal_trans_request>

</requests>

</proposal_multitrans>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Κάλυψη Αντικατάστασης αυτοκινήτου

Το παραπάνω request περιέχει και πάλι όλες εκείνες τις παραμέτρους που επηρεάζουν την τιμολόγηση της INTERASCO αυτήν την φορά, και δίνει μία καλή εικόνα των πληροφοριών που θα πρέπει να στέλνετε αν σας ενδιαφέρει μόνο η τιμολόγηση. Η περιγραφή των παραμέτρων και εδώ έχει γίνει συνοπτικά για να διευκολυνθεί ο αναγνώστης. Θα πρέπει να κάνετε χρήση του GetDocumentation method για να έχετε μία πλήρη ανάλυση των διαθέσιμων παραμέτρων και τις τιμές που δέχονται.

Εάν στείλετε το παραπάνω request θα λάβετε ένα response με την παρακάτω μορφή:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <proposal_multitransResponse xmlns="http://www.conet.gr/">
      <proposal_multitransResult>
        <proposal_rs>
          <status tc="000">SUCCESS</status>
          <TransType tc="100"/>
          <proposal>
            <company tc="520"/>
            <p_number>0</p_number>
            <product tc="auto"/>
            <version tc="005"/>
            <p_status tc="100">Τιμολόγηση (Προσφορά)</p_status>
            <attributes>
              <att val="2" sta="NORMAL" name="periodos"/>
              <att val="2011-04-10T00:00:00" sta="NORMAL" name="DateEna"/>
              ...
              ...
              ...
              ...
              ...
            </attributes>
            <supported_TransTypes>
              <TransType tc="110" rw="(μήνυμα 0084) Επιλέξατε να αποθηκεύσετε την τιμολόγηση.
Επιβεβαιώστε με OK.">Αποθήκευση απλής προσφοράς</TransType>
              <TransType tc="120" rw="(μήνυμα 0085) Επιλέξατε να αποθηκεύσετε την αίτηση.
Επιβεβαιώστε με OK.">Αποθήκευση συμπληρωμένης αίτησης</TransType>
              <TransType tc="140" rw="(μήνυμα 0644) Η αίτηση θα Α Π Ο Σ Τ Α Λ Ε Ι στην
εταιρεία. Στείλτε με FAX ή e-mail τα απαραίτητα συνοδευτικά (άδεια κυκλοφορίας, δίπλωμα οδήγησης και
τιμολόγιο αγοράς αν πρόκειται για καινούργιο αυτοκίνητο με συμπληρωματικούς κινδύνους) μαζί με τον
αριθμό της αίτησης. Επιβεβαιώστε με OK.">Αποστολή αίτησης</TransType>
              <TransType tc="111" rw="(μήνυμα 0155) Επιλέξατε να δημιουργήσετε το προσωρινό
σήμα. Επιβεβαιώστε με OK.">Εκδοση μόνο πιστοποιητικού ασφάλισης</TransType>
            </supported_TransTypes>
            <ReadOnly>false</ReadOnly>
          </proposal>
          <errors/>
          <warnings/>
        </proposal_rs>
      </proposal_multitransResult>
    </proposal_multitransResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Οι πληροφορίες που σας ενδιαφέρουν βρίσκονται μέσα στην λίστα παραμέτρων του <attributes> element μαζί με όλες τις παραμέτρους που στείλατε αλλά και όλες τις υπόλοιπες παραμέτρους που αποτελούν το συγκεκριμένο version του συγκεκριμένου ασφαλιστικού προϊόντος.

Οι παρακάτω πληροφορίες επιστρέφονται μέσα στο <attributes> element.

<att val="133,22" sta="DISABLED" name="Kal1"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Αστικής Ευθύνης ΣΒ και ΥΖ
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal2"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Κάλυψη Πυρός, Τρομ., Κακόβ ...
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal3"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Κλοπής
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal4"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Ιδίων ζημιών (Μικτής)
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal5"/>	Καθαρά ασφάλιστρα θραύσης κρυστάλλων
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal6"/>	Καθαρά ασφάλιστρα φυσικών φαινομένων
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal7"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Νομικής προστασίας
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal8"/>	Καθαρά ασφάλιστρα ΥΖ από ανασφάλιστο όχημα
<att val="1,36" sta="DISABLED" name="Kal9"/>	Καθαρά ασφάλιστρα φροντίδας ατυχήματος
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal10"/>	Καθαρά ασφάλιστρα ΑΕ Πυρός
<att val="16,28" sta="DISABLED" name="Kal11"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Προσωπικού ατυχήματος
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal12"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Home protection
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal13"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Πορθμείου
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal14"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Οδικής βοήθειας
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Kal15"/>	Καθαρά ασφάλιστρα Αντικατάστασης αυτοκινήτου
<att val="193,84" sta="DISABLED" name="Mik1"/>	Μικτά ασφάλιστρα Αστικής Ευθύνης ΣΒ και ΥΖ
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik2"/>	Μικτά ασφάλιστρα Κάλυψη Πυρός, Τρομ., Κακόβ ...
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik3"/>	Μικτά ασφάλιστρα Κλοπής
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik4"/>	Μικτά ασφάλιστρα Ιδίων ζημιών (Μικτής)
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik5"/>	Μικτά ασφάλιστρα θραύσης κρυστάλλων
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik6"/>	Μικτά ασφάλιστρα φυσικών φαινομένων
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik7"/>	Μικτά ασφάλιστρα Νομικής προστασίας
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik8"/>	Μικτά ασφάλιστρα ΥΖ από ανασφάλιστο όχημα
<att val="1,95" sta="DISABLED" name="Mik9"/>	Μικτά ασφάλιστρα φροντίδας ατυχήματος
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik10"/>	Μικτά ασφάλιστρα ΑΕ Πυρός
<att val="23,28" sta="DISABLED" name="Mik11"/>	Μικτά ασφάλιστρα Προσωπικού ατυχήματος
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik12"/>	Μικτά ασφάλιστρα Home protection
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik13"/>	Μικτά ασφάλιστρα Πορθμείου
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik14"/>	Μικτά ασφάλιστρα Οδικής βοήθειας
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="Mik15"/>	Μικτά ασφάλιστρα Αντικατάσταση αυτοκινήτου
<att val="150,86" sta="DISABLED" name="Kathara"/>	Συνολικά Καθαρά ασφάλιστρα
<att val="45,26" sta="DISABLED" name="TotalDik"/>	Συνολικό Δικαίωμα
<att val="19,62" sta="DISABLED" name="TotalFKE10"/>	Συνολικός ΦΚΕ 10%
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="TotalFKE20"/>	Συνολικός ΦΚΕ 20%
<att val="1,33" sta="DISABLED" name="TotalTEO"/>	Συνολικό ΤΕΟ
<att val="2,00" sta="DISABLED" name="TotalEpiK"/>	Συνολικό Επικουρικό
<att val="0,00" sta="DISABLED" name="TotalHart"/>	Συνολικό Χαρτόσημο
<att val="219,07" sta="DISABLED" name="Mikta"/>	Συνολικά Μικτά ασφάλιστρα

GetDocumentation

Παράμετροι και τιμές προϊόντων

Κάθε ασφαλιστικό προϊόν (π.χ. ασφάλιση οχημάτων, ασφάλιση κατοικίας, κλπ) υλοποιείται ως μία λίστα από παραμέτρους με βασικά χαρακτηριστικά το όνομα (name) της παραμέτρου και την τιμή της (val).

```
<att val="12500" name="Axia" />
```

Το GetDocumentation απαντά στο ερώτημα ποιες είναι οι σωστές ονομασίες (case sensitive) για όλες τις δυνατές παραμέτρους ενός συγκεκριμένου προϊόντος και τι τιμές μπορούν να δέχονται. Δεν υπάρχει η υποχρέωση μεταξύ ασφαλιστικών προϊόντων και μεταξύ εταιρειών να χρησιμοποιούνται τα ίδια ονόματα παραμέτρων. Κάθε ασφαλιστικό προϊόν απαιτεί ιδιαίτερη μελέτη. Πριν καλέσουμε την μέθοδο για ένα συγκεκριμένο προϊόν ας δούμε πως την καλούμε για να μάθουμε α) τους κωδικούς της ή των εταιρειών όπου έχουμε εξουσιοδότηση και β) τους κωδικούς των προϊόντων και version που έχει μία συγκεκριμένη εταιρεία.

ΣΕ ΠΟΙΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΧΕΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ

Με το παρακάτω request, και αν ο κωδικός πρόσβασης που έχετε σας δίνει εξουσιοδότηση στην DEMO περιοχή της CHARTIS

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:con="http://www.conet.gr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <GetDocumentation xmlns="http://www.conet.gr/">
      <authentication>
        <username> MYUSERNAME </username>
        <password> MYPASSWORD </password>
        <clientid> MYCLIENTID </clientid>
      </authentication>
    </GetDocumentation>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

η απάντηση είναι

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetDocumentationResponse xmlns="http://www.conet.gr/">
      <GetDocumentationResult>
        <status tc="000">SUCCESS</status>
        <StatusCodes>
          ...
        </StatusCodes>
        <TransactionTypes>
          ...
        </TransactionTypes>
        <ProposalStatusValues>
          ...
        </ProposalStatusValues>
        <Etairies>
          <CPar tc="503">CHARTIS ΕΛΛΑΣ Α.Ε. - DEMO</CPar>
        </Etairies>
        <Products/>
        <Attributes/>
      </GetDocumentationResult>
    </GetDocumentationResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Τα <StatusCodes>, <TransactionTypes> και <ProposalStatusValues> επιστρέφονται με κάθε κλήση γιατί αποτελούν τρεις βασικούς οργανωτικούς κωδικούς της CONET. Συγκεκριμένα:

α) Κάθε method έχει ένα <status> element το οποίο επιστρέφει με tc="000" όταν δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα ή με κάποιον άλλον από τους παρακάτω κωδικούς.

```
<StatusCodes>
  <CPar tc="000">SUCCESS</CPar>
  <CPar tc="100">WRONG CREDENTIALS</CPar>
  <CPar tc="200">NO RIGHTS</CPar>
  <CPar tc="300">INVALID INCEPTION</CPar>
  <CPar tc="400">NO SUPPORTED VERSION FOUND</CPar>
  <CPar tc="500">ERRORS OR WARNINGS IN PROPOSAL</CPar>
  <CPar tc="600">PROPOSAL NOT FOUND</CPar>
  <CPar tc="700">CLIENT ID ERROR</CPar>
  <CPar tc="800">UNKNOWN FILTER</CPar>
  <CPar tc="801">USAGE LIMIT REACHED</CPar>
  <CPar tc="900">SERVICE ERROR</CPar>
</StatusCodes>
```

β) Το βασικό method proposal_multitrans εκτελεί την εργασία της τιμολόγησης με tc="100", όπως είδαμε στα παραδείγματα του Quick Start section. Ανάλογα με την εταιρεία, το προϊόν και τον κωδικό πρόσβασης, υποστηρίζονται και όλες οι παρακάτω εργασίες. Η παρακάτω λίστα μπορεί να εμπλουτιστεί με νέες εργασίες που σήμερα δεν μπορεί κανείς να προβλέψει. Το <TransactionTypes> element ενημερώνει για όλες αυτές τις δυνατότητες.

```
<TransactionTypes>
  <CPar tc="000">Επιστροφή πληροφοριών αίτησης</CPar>
  <CPar tc="100">Τιμολόγηση προσφοράς</CPar>
  <CPar tc="110">Αποθήκευση απλής προσφοράς</CPar>
  <CPar tc="111">Έκδοση μόνο πιστοποιητικού ασφάλισης</CPar>
  <CPar tc="120">Αποθήκευση συμπληρωμένης αίτησης</CPar>
  <CPar tc="130">Διαγραφή προσφοράς/αίτησης</CPar>
  <CPar tc="140">Αποστολή αίτησης</CPar>
  <CPar tc="142">Αποδοχή προσφοράς underwriter</CPar>
  <CPar tc="143">Απόρριψη προσφοράς underwriter</CPar>
  <CPar tc="150">Ακύρωση αποστολής αίτησης</CPar>
  <CPar tc="210">σε στάδιο Προς Έκδοση</CPar>
  <CPar tc="211">Πρόταση προσφοράς από underwriter</CPar>
  <CPar tc="212">σε στάδιο 2ου ελέγχου Προς Έκδοση</CPar>
  <CPar tc="220">επαναφορά σε στάδιο Αποστολής</CPar>
  <CPar tc="222">επιστροφή σε αρχικό στάδιο προσφοράς με πιστοπ.</CPar>
  <CPar tc="230">Μη αποδεκτή αίτηση</CPar>
  <CPar tc="240">Αίτηση σε αναμονή με ελλείψεις</CPar>
  <CPar tc="250">σε στάδιο έκδοσης Συμβολαίου</CPar>
  <CPar tc="251">σε στάδιο αποστολής Συμβολαίου</CPar>
</TransactionTypes>
```

γ) Είδαμε παραπάνω πως το method proposal_multitrans εκτός από την εργασία της τιμολόγησης με tc="100", εκτελεί πολλές άλλες εργασίες οι οποίες αποθηκεύουν αιτήσεις ή μεταβάλλουν τα στοιχεία αποθηκευμένων αιτήσεων στα συστήματα της CONET. Η CONET παρακολουθεί το στάδιο στο οποίο βρίσκεται κάθε αίτηση με τους παρακάτω κωδικούς.

```
<ProposalStatusValues>
  <CPar tc="100">Τιμολόγηση (Προσφορά)</CPar>
  <CPar tc="200">Αίτηση (απλή αποθήκευση)</CPar>
  <CPar tc="300">Αποστολή (αποστολή και αποθήκευση αίτησης)</CPar>
  <CPar tc="311">Προσφορά εταιρείας-αναμονή αποδοχής από πράκτορα</CPar>
  <CPar tc="330">Μη αποδεκτή αίτηση (παραμένει σε αποστολή)</CPar>
  <CPar tc="340">Αίτηση με ελλείψεις (παραμένει σε αποστολή)</CPar>
  <CPar tc="341">Σε αναμονή προσφοράς από την εταιρεία</CPar>
  <CPar tc="400">Προς Έκδοση</CPar>
  <CPar tc="401">Σε 2ο έλεγχο πριν πάει Προς Έκδοση</CPar>
  <CPar tc="500">Έκδοση Συμβολαίου</CPar>
  <CPar tc="501">Αποστολή συμβολαίου προς τον πράκτορα</CPar>
  <CPar tc="900">Διαγραφή αίτησης</CPar>
</ProposalStatusValues>
```

ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ / VERSIONS ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΤΕΙΛΩ

Για να χρησιμοποιήσετε το GetDocumentation πρέπει να καθορίσετε και τον κωδικό εταιρείας, που βρήκαμε παραπάνω, αλλά και τον κωδικό του προϊόντος και του συγκεκριμένου version για το οποίο θέλουμε να πάρουμε πληροφορίες. Αν καλέσετε το method προσδιορίζοντας την εταιρεία όπως παρακάτω:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:con="http://www.conet.gr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <GetDocumentation xmlns="http://www.conet.gr/">
      <authentication>
        <username> MYUSERNAME </username>
        <password> MYPASSWORD </password>
        <clientid> MYCLIENTID </clientid>
      </authentication>
      <company tc="503">503</company>
    </GetDocumentation>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

λαμβάνεται στην απάντηση το element το οποίο περιέχει την παρακάτω εικόνα:

```
<Products>
  <CProduct Product="aigs1" Version="001">ΕΙΔΙΚΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ - Ασφάλεια Αυτοκινήτου</CProduct>
  <CProduct Product="aigs1" Version="002">ΕΙΔΙΚΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ - Ασφάλεια Αυτοκινήτου</CProduct>
  <CProduct Product="aigs1" Version="003">ΕΙΔΙΚΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ - Ασφάλεια Αυτοκινήτου (νέο)</CProduct>
  <CProduct Product="aigs1" Version="004">ΕΙΔΙΚΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ - Ασφάλεια Αυτοκινήτου</CProduct>
  <CProduct Product="aigs1" Version="005">ΕΙΔΙΚΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ - Ασφάλεια Αυτοκινήτου (παλαιό)</CProduct>
  <CProduct Product="astef" Version="001">ΚΛΑΔΟΣ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ - ΑΣΤΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="001">Ασφάλιση Οχημάτων</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="002">Ασφάλιση Οχημάτων</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="003">Ασφάλιση Οχημάτων</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="004">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="005">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="006">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="007">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="008">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="009">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="010">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="011">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ</CProduct>
  <CProduct Product="auto" Version="012">WebService tests</CProduct>
  <CProduct Product="comp" Version="001">ΚΛΑΔΟΣ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ</CProduct>
  <CProduct Product="epgef" Version="001">ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ</CProduct>
  <CProduct Product="epgef" Version="002">ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ</CProduct>
  <CProduct Product="homes" Version="001">Ασφάλιση Κατοικίας</CProduct>
  <CProduct Product="homes" Version="002">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ</CProduct>
  <CProduct Product="homes" Version="003">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ</CProduct>
  <CProduct Product="homes" Version="004">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ</CProduct>
  <CProduct Product="homes" Version="005">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ</CProduct>
  <CProduct Product="homes" Version="006">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ</CProduct>
  <CProduct Product="homes" Version="007">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ</CProduct>
  <CProduct Product="prosa" Version="001">ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</CProduct>
  <CProduct Product="skaf" Version="001">PERSONAL SOLUTIONS - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΚΑΦΟΥΣ</CProduct>
  <CProduct Product="taxid" Version="001">ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ</CProduct>
  <CProduct Product="trans" Version="001">ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ</CProduct>
</Products>
```

ΠΩΣ ΘΑ ΠΑΡΩ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΕΝΟΣ ΣΥΓΚΡΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Γνωρίζοντας τον κωδικό της εταιρείας, του προϊόντος και του version μπορείτε να καλέσετε το method όπως παρακάτω:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:con="http://www.conet.gr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <GetDocumentation xmlns="http://www.conet.gr/">
      <authentication>
        <username> MYUSERNAME </username>
        <password> MYPASSWORD </password>
        <clientid> MYCLIENTID </clientid>
      </authentication>
      <company tc="503"></company>
      <product>auto</product>
      <version>012</version>
    </GetDocumentation>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Σήμερα στην CONET λίγα είναι τα ασφαλιστικά προϊόντα που υποστηρίζουν web services. Τα περισσότερα στην παραπάνω κλήση δεν θα επιστρέψουν πληροφορίες. Σταδιακά, τα νέα versions των διαφόρων εταιρειών θα αρχίσουν να υποστηρίζουν όλες τις λειτουργίες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Η απάντηση του GetDocumentation περιλαμβάνει μέσα στο element <Attributes> μία αναλυτική λίστα με όλες τις παραμέτρους του συγκεκριμένου version. Μερικές από αυτές παρουσιάζονται εδώ ως παράδειγμα:

```
<CAtributeDocumentation name="periodos" type="t"> "t"= Text μεταβλητή που δέχεται μόνο τις τιμές που
  Διάρκεια ασφάλισης                                         δηλώνονται στο <AllowedValues>
  <AllowedValues>
    <CPar tc="1">ΕΤΟΣ</CPar>
    <CPar tc="2">ΕΞΑΜΗΝΟ</CPar>
  </AllowedValues>
</CAtributeDocumentation>

<CAtributeDocumentation name="Eponimia" type="t"> "t"= Text μεταβλητή που δέχεται alphanumeric τιμές
  Επωνυμία Πελάτη-Ασφαλιζόμενου
  <AllowedValues/>
</CAtributeDocumentation>

<CAtributeDocumentation name="DateTelos" type="d"> "d"= Ημερομηνία με μορφή YYYY-MM-DDTHH:MM:SS π.χ.
  Ημερομηνία λήξης της ασφάλισης                             2011-03-22T12:00:00
  <AllowedValues/>
</CAtributeDocumentation>

<CAtributeDocumentation name="kritirio" type="n"> "n"= Μεταβλητή που δέχεται μόνο Integer τιμή
  Φορολογήσιμοι ίπποι οχήματος ή κυβικά για ΜΟΤΟ
  (κριτήριο υπολογισμού Αστικής Ευθύνης)
  <AllowedValues/>
</CAtributeDocumentation>

<CAtributeDocumentation name="Axia" type="f"> "f"= Μεταβλητή που δέχεται Float τιμή.
  Εμπορική αξία ασφαλιζόμενου οχήματος
  <AllowedValues/>
</CAtributeDocumentation>

<CAtributeDocumentation name="chkkatoikia" type="b"> "b"= Boolean μεταβλητή (true/false ή 1/0)
  Έκπτωση για ασφάλιση κατοικίας
  <AllowedValues/>
</CAtributeDocumentation>
```


proposal multitrans

τιμολόγηση, δημιουργία και διαχείριση αιτήσεων

Με την μέθοδο `proposal_multitrans` γίνεται η απλή τιμολόγηση αλλά και η δημιουργία νέων και η διαχείριση παλαιών αιτήσεων. Περιλαμβάνονται πράξεις όπως η **τιμολόγηση**, η **αποθήκευση απλής προσφοράς**, η **αποθήκευση αίτησης**, η **αποστολή αίτησης** και η **μεταβολή του status** μιας αίτησης.

Το request έχει την παρακάτω μορφή:

```
<proposal_multitrans xmlns="http://www.conet.gr/">
  <authentication>
    <username> MYUSERNAME </username>
    <password> MYPASSWORD </password>
    <clientid> MYCLIENTID </clientid>
  </authentication>
  <requests>
    <proposal_trans_request>
      <TransType tc="100"/>
      <company tc="520"/>
      <product tc="auto"/>
      <inception>
        <p_year>2011</p_year>
        <p_month>4</p_month>
        <p_day>10</p_day>
      </inception>
      <p_number>0</p_number>
      <attributes>
        <att val="2" name="periodos" />
        <att val="2011-04-10" name="DateEna" />
        <att val="0" name="radananeosi" />
        ...
      </attributes>
    </proposal_trans_request>
  </requests>
</proposal_multitrans>
```

Ζητήστε από την CONET κωδικούς

καθορίζει το είδος της εργασίας που θα εκτελεστεί.
Το **520** είναι ο κωδικός της demo περιοχής για την INTERASCO
Το **auto** είναι ο κωδ.προϊόντος για την ασφάλιση οχημάτων

Είναι η ημερομηνία έναρξης της ασφάλισης. Με την ημ/νία
αυτή θα προσδιοριστεί το κατάλληλο *version* τιμολόγησης

Αν εκτελείται εργασία επάνω σε ήδη υπάρχουσα αίτηση εδώ
μπαίνει ο μοναδικός αριθμός της αποθηκευμένης αίτησης.

εδώ δίνονται μια μία όλες οι παράμετροι (*name*) και οι
τιμές τους (*val*) που απαιτεί το συγκεκριμένο είδος
εργασίας για το συγκεκριμένο ασφαλιστικό προϊόν.

ΝΕΕΣ και ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι αιτήσεις που αποστέλλονται ή απλώς αποθηκεύονται στην CONET παίρνουν έναν μοναδικό αριθμό ανά ασφαλιστική εταιρεία ο οποίος αποτελεί την ταυτότητά τους και δεν αλλάζει ποτέ.

Αν κάνεις μια εργασία που αφορά μία **ΝΕΑ** αίτηση πρέπει να ορίσεις και το `<product>` και το `<inception>` elements αλλά το `<p_number>` element πρέπει να σταλεί 0, όπως παρακάτω:

```
<product tc="auto"/>
<inception>
  <p_year>2011</p_year>
  <p_month>4</p_month>
  <p_day>10</p_day>
</inception>
<p_number>0</p_number>
```

Το **auto** είναι ο κωδ.προϊόντος για την ασφάλιση οχημάτων

Είναι η ημερομηνία έναρξης της ασφάλισης. Με την ημ/νία
αυτή θα προσδιοριστεί το κατάλληλο *version* τιμολόγησης

Αν κάνεις μια εργασία για μία **ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ** (αποθηκευμένη) αίτηση, αυτή έχει πάρει έναν μοναδικό αριθμό και χρειάζεται να ορίσεις μόνο `<inception>` element και τον αριθμό στο `<p_number>` element, όπως παρακάτω:

```
<inception>
  <p_year>2011</p_year>
  <p_month>4</p_month>
  <p_day>10</p_day>
</inception>
<p_number>60588</p_number>
```

Επειδή η ημερομηνία έναρξης ασφάλισης αλλάζει μόνο αν
οριστεί σε αυτό το element, όταν χρειάζεται αλλαγή πρέπει
να στέλνεται και αυτό το element.

Αν εκτελείται εργασία επάνω σε ήδη υπάρχουσα αίτηση εδώ
μπαίνει ο μοναδικός αριθμός της αποθηκευμένης αίτησης.

ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ

Η εργασία που εκτελείται κάθε φορά καθορίζεται από το element **TransType** (transaction type) του request.

```
<TransType tc="100"/>           Το 100 σημαίνει εργασία απλής τιμολόγησης
```

Στις εργασίες εκτός από τις 000 και 100 μπορεί να προσδιοριστεί και ένα συνοδευτικό σχόλιο το οποίο θα εμφανίζεται στο «Αρχείο» της CONET. π.χ.:

```
<TransType tc="240" σχολιο="Παρακαλούμε να στείλετε την άδεια κυκλοφορίας" />
```

Οι διάφορες τιμές που δέχεται το TransType είναι οι εξής:

(ο παρακάτω πίνακας επιστρέφεται πάντα με κάθε κλήση του method *GetDocumentation* με την παρακάτω μορφή)

```
<TransactionTypes>
  <CPar tc="000">Επιστροφή πληροφοριών αίτησης</CPar>
  <CPar tc="100">Τιμολόγηση προσφοράς</CPar>
  <CPar tc="110">Αποθήκευση απλής προσφοράς</CPar>
  <CPar tc="111">Έκδοση μόνο πιστοποιητικού ασφάλισης</CPar>
  <CPar tc="120">Αποθήκευση συμπληρωμένης αίτησης</CPar>
  <CPar tc="130">Διαγραφή προσφοράς/αίτησης</CPar>
  <CPar tc="140">Αποστολή αίτησης</CPar>
  <CPar tc="142">Αποδοχή προσφοράς underwriter</CPar>
  <CPar tc="143">Απόρριψη προσφοράς underwriter</CPar>
  <CPar tc="150">Ακύρωση αποστολής αίτησης</CPar>
  <CPar tc="210">σε στάδιο Προς Έκδοση</CPar>
  <CPar tc="211">Πρόταση προσφοράς από underwriter</CPar>
  <CPar tc="212">σε στάδιο 2ου ελέγχου Προς Έκδοση</CPar>
  <CPar tc="220">επαναφορά σε στάδιο Αποστολής</CPar>
  <CPar tc="222">επιστροφή σε αρχικό στάδιο προσφοράς με πιστοπ.</CPar>
  <CPar tc="230">Μη αποδεκτή αίτηση</CPar>
  <CPar tc="240">Αίτηση σε αναμονή με ελλείψεις</CPar>
  <CPar tc="250">σε στάδιο έκδοσης Συμβολαίου</CPar>
  <CPar tc="251">σε στάδιο αποστολής Συμβολαίου</CPar>
</TransactionTypes>
```

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ (TRIAL MODE)

Αν στους παραπάνω κωδικούς προστεθεί στην αρχή το λατινικό **t** (π.χ. το 140 γίνει t140) η εργασία εκτελείται δοκιμαστικά (**trial mode**) και δεν γίνεται καμία μεταβολή στις βάσεις δεδομένων. Το trial mode είναι πολύ χρήσιμο όταν πρέπει να ξέρουμε προκαταβολικά ότι μια εργασία μπορεί να εκτελεστεί χωρίς να επιστρέψει μηνύματα.

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΤΑΔΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ

Κάθε φορά που εκτελείται μία εργασία που αποθηκεύει δεδομένα (όλες οι παραπάνω εργασίες εκτός από την 000 και 100) το στάδιο (ProposalStatusValues) στο οποίο βρίσκεται η συγκεκριμένη προσφορά/αίτηση μπορεί να μεταβληθεί. Σε κάθε response του service επιστρέφεται πάντα το τρέχον στάδιο στο element <p_status>. Τα διάφορα στάδια από τα οποία μπορεί να περάσει μία προσφορά/αίτηση είναι:

(ο παρακάτω πίνακας επιστρέφεται πάντα με κάθε κλήση του method *GetDocumentation* με την παρακάτω μορφή)

```
<ProposalStatusValues>
  <CPar tc="100">Τιμολόγηση (Προσφορά)</CPar>
  <CPar tc="200">Αίτηση (απλή αποθήκευση)</CPar>
  <CPar tc="300">Αποστολή (αποστολή και αποθήκευση αίτησης)</CPar>
  <CPar tc="311">Προσφορά εταιρείας-αναμονή αποδοχής από πράκτορα</CPar>
  <CPar tc="330">Μη αποδεκτή αίτηση (παραμένει σε αποστολή)</CPar>
  <CPar tc="340">Αίτηση με ελλείψεις (παραμένει σε αποστολή)</CPar>
  <CPar tc="341">Σε αναμονή προσφοράς από την εταιρεία</CPar>
  <CPar tc="400">Προς Έκδοση</CPar>
  <CPar tc="401">Σε 2ο έλεγχο πριν πάει Προς Έκδοση</CPar>
  <CPar tc="500">Έκδοση Συμβολαίου</CPar>
  <CPar tc="501">Αποστολή συμβολαίου προς τον πράκτορα</CPar>
  <CPar tc="900">Διαγραφή αίτησης</CPar>
</ProposalStatusValues>
```

Στις επόμενες σελίδες περιγράφεται αναλυτικά το κάθε ένα από τους παραπάνω κωδικούς TransTypes.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Οι παρακάτω εργασίες απαιτούν να σταλεί το element <attributes> γεμάτο με τουλάχιστον τις υποχρεωτικές παραμέτρους του κάθε version ασφαλιστικού προϊόντος.

Ένα παράδειγμα για αποστολή μίας **ΝΕΑΣ** αίτησης.

```
<proposal_multitrans xmlns="http://www.conet.gr/">
  <authentication>
    <username> MYUSERNAME </username>
    <password> MYPASSWORD </password>
    <clientid> MYCLIENTID </clientid>
  </authentication>
  <requests>
    <proposal_trans_request>
      <TransType tc="140"/>
      <company tc="503"/>
      <product tc="auto"/>
      <inception>
        <p_year>2011</p_year>
        <p_month>6</p_month>
        <p_day>22</p_day>
      </inception>
      <p_number>0</p_number>

      <attributes>
        <att val="1" name="periodos" />
        <att val="2011-06-22" name="DateEna" />
        <att val="101" name="xrisi" />
        <att val="11500" name="Axia" />
        <att val="10" name="kritirio" />
        ...
        ...κ.λ.π.
        ...
      </attributes>
    </proposal_trans_request>
  </requests>
</proposal_multitrans>
```

Επειδή γίνεται αποστολή ΝΕΑΣ αίτησης πρέπει να προσδιοριστεί το <product> και το <inception> ώστε το σύστημα να προσδιορίσει αυτόματα το version του ασφαλιστικού προϊόντος που πρέπει να χρησιμοποιηθεί.

Εδώ δεν προσδιορίζεται κανένα <p_number> διότι θα επιστραφεί ένας νέος αριθμός στο response.

Ένα παράδειγμα για αποστολή **ήδη αποθηκευμένης** αίτησης.

```
<proposal_multitrans xmlns="http://www.conet.gr/">
  <authentication>
    <username> MYUSERNAME </username>
    <password> MYPASSWORD </password>
  </authentication>
  <requests>
    <proposal_trans_request>
      <TransType tc="140"/>
      <company tc="503"/>
      <inception>
        <p_year>2011</p_year>
        <p_month>6</p_month>
        <p_day>22</p_day>
      </inception>
      <p_number>252</p_number>

      <attributes>
        <att val="1" name="periodos" />
        <att val="2011-06-22" name="DateEna" />
        <att val="101" name="xrisi" />
        <att val="11500" name="Axia" />
        <att val="10" name="kritirio" />
        ...
        ...κ.λ.π.
        ...
      </attributes>
    </proposal_trans_request>
  </requests>
</proposal_multitrans>
```

Μόνο αν χρειάζεται αλλαγή η ημ/νία έναρξης της ασφάλισης χρειάζεται το <inception> element γιατί μόνο έτσι αλλάζει. Άλλως δεν απαιτείται όταν υπάρχει το p_number συμπληρωμένο

Αφού γίνεται επεξεργασία μιας ήδη υπάρχουσας αίτησης εδώ μπαίνει ο αριθμός της και δεν χρειάζεται να σταλούν τα <product> και <inception>

100 – Τιμολόγηση προσφοράς

Η εργασία αυτή επιστρέφει το αποτέλεσμα της τιμολόγησης χωρίς να αποθηκεύει στην βάση τα δεδομένα. Είναι η πιο συχνή και απλή εργασία και είναι αυτή που περιγράφεται στο παραπάνω κεφάλαιο Quick Start.

Η εργασία αυτή **ΔΕΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΙ** κανένα δεδομένο στην βάση της CONET.

Οι παράμετροι και οι τιμές που απαιτούνται για να λειτουργήσει η τιμολόγηση, και δίνονται μέσα στο <attributes> element εξαρτώνται από το συγκεκριμένο version του ασφαλιστικού προϊόντος. Ο χρήστη του service καθοδηγείται από τα επιστρεφόμενα <errors> και <warnings> για τις ελάχιστες υποχρεωτικές παραμέτρους, τις ασύμβατες τιμές και γενικά για όλους τους κανόνες τιμολόγησης που δεν έχουν τηρηθεί σε κάθε request τιμολόγησης.

110 – Αποθήκευση απλής προσφοράς

Η εργασία αυτή **ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΙ μια απλή προσφορά** στην βάση της CONET. Αν δεν γίνεται επεξεργασία σε μια ήδη αποθηκευμένη προσφορά (δηλαδή δεν έχει προσδιοριστεί το <p_number> ή έχει σταλεί =0 όπως στα παραδείγματα) αποθηκεύεται μία νέα προσφορά και επιστρέφεται ένας μοναδικός αριθμός στο <p_number> ο οποίος αποτελεί την ταυτότητα της συγκεκριμένης προσφοράς. Ακόμα και αν η προσφορά αυτή μετατραπεί σε αποθηκευμένη αίτηση η αποσταλαμένη αίτηση ο αριθμός της δεν αλλάζει.

Με τον συγκεκριμένο αριθμό και μέσω του proposal_retrieve method μπορεί να γίνει η αναζήτηση όλων των πληροφοριών της συγκεκριμένης προσφοράς/αίτησης και όλων γενικά των διαθέσιμων retrievables (βλ.το κεφάλαιο όπου περιγράφεται το proposal_retrieve method).

Η νέα προσφορά/αίτηση παίρνει το <p_status> **100 [Τιμολόγηση (Προσφορά)]**

120 – Αποθήκευση συμπληρωμένης αίτησης

Η εργασία αυτή **ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΙ μια πλήρη αίτηση** και διαφέρει από την προηγούμενη της Αποθήκευσης Απλής Προσφοράς διότι επιπλέον των υποχρεωτικών παραμέτρων που απαιτεί η εργασία της τιμολόγησης, απαιτεί και όλες τις παραμέτρους που είναι υποχρεωτικές για την ολοκληρωμένη συμπλήρωση της αίτησης του συγκεκριμένου version του ασφαλιστικού προϊόντος.

Για παράδειγμα το Επώνυμο του ασφαλιζόμενου δεν είναι υποχρεωτικό για να εκτελεστεί το 100 ή το 110 (απλή τιμολόγηση ή αποθήκευση προσφοράς), είναι όμως υποχρεωτικό για να εκτελεστεί η συγκεκριμένη εργασία.

Και πάλι ο χρήστης καθοδηγείται από τα διάφορα <errors> και <warnings> για τους διάφορους κανόνες που πρέπει να τηρήσει όσον αφορά τις παραμέτρους και τις τιμές τους.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **200 [Αίτηση (απλή αποθήκευση)]**

140 – Αποστολή αίτησης

Η εργασία αυτή **ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΙ και ΑΠΟΣΤΕΛΕΙ μια πλήρη αίτηση** και διαφέρει από την παραπάνω εργασία της αποθήκευσης συμπληρωμένης αίτησης μόνο στο status. Απαιτεί όλες τις παραμέτρους που είναι υποχρεωτικές για την ολοκληρωμένη συμπλήρωση της αίτησης του συγκεκριμένου version του ασφαλιστικού προϊόντος.

Και πάλι ο χρήστης καθοδηγείται από τα διάφορα <errors> και <warnings> για τους διάφορους κανόνες που πρέπει να τηρήσει όσον αφορά τις παραμέτρους και τις τιμές τους.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **300 [Αποστολή (αποστολή και αποθήκευση αίτησης)]**
(σε ειδικά προϊόντα μπορεί να πάρει και το 341 [Σε αναμονή προσφοράς από την εταιρεία])

160 – Έκδοση Συμβολαίου από τον Πράκτορα

Η εργασία αυτή **ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΙ και ΑΠΟΣΤΕΛΕΙ μια πλήρη αίτηση** και ταυτόχρονα δημιουργεί ένα ασφαλιστήριο συμβόλαιο βασισμένο στα στοιχεία της αίτησης. Απαιτεί όλες τις παραμέτρους που είναι υποχρεωτικές για την έκδοση ασφαλιστηρίου συμβολαίου για το συγκεκριμένου version του ασφαλιστικού προϊόντος.

Και πάλι ο χρήστης καθοδηγείται από τα διάφορα <errors> και <warnings> για τους διάφορους κανόνες που πρέπει να τηρήσει όσον αφορά τις παραμέτρους και τις τιμές τους.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **500 [Έκδοση Συμβολαίου]**

Η συγκεκριμένη εργασία είναι διαθέσιμη μόνο σε εταιρείες και ασφαλιστικά προϊόντα που δίνουν αυτήν την δυνατότητα.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΜΟΝΟ ΤΟ STATUS ΜΙΑΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Οι παρακάτω εργασίες γίνονται πάντα επάνω σε ήδη αποθηκευμένες αιτήσεις οι οποίες έχουν πάρει αριθμό αίτησης <p_number>. Δεν απαιτείται να σταλούν παράμετροι μέσα στο element <attributes> και αν σταλούν δεν λαμβάνονται υπόψη. Δεν αποκλείεται αργότερα και σε ορισμένες εργασίες να επιτρέπεται να σταλούν συγκεκριμένες παράμετροι αλλά ακόμα κάτι τέτοιο δεν έχει υλοποιηθεί.

Το παρακάτω είναι ένα παράδειγμα αλλαγής του status της αίτησης 252 της εταιρείας με κωδικό 503 σε «προς Έκδοση».

```
<proposal_multitrans xmlns="http://www.conet.gr/">
  <authentication>
    <username> MYUSERNAME </username>
    <password> MYPASSWORD </password>
    <clientid> MYCLIENTID </clientid>
  </authentication>
  <requests>
    <proposal_trans_request>
      <TransType tc="210"/>
      <company tc="503"/>
      <p_number>252</p_number>
      <attributes>
        </attributes>
      </proposal_trans_request>
    </requests>
  </proposal_multitrans>
```

Αφού γίνεται επεξεργασία μιας ήδη υπάρχουσας αίτησης εδώ μπαίνει ο αριθμός της και δεν χρειάζεται να σταλούν τα <product> και <inception>

Δεν χρειάζεται να σταλούν παράμετροι εδώ.

130 – Διαγραφή προσφοράς/αίτησης

Η εργασία αυτή απλώς αλλάζει το status της αίτησης και δεν απαιτεί να σταλούν παράμετροι στο element <attributes>. Συνήθως επιτρέπεται μόνο στους πράκτορες που έχουν δημιουργήσει την αίτηση και μόνο αν αυτή δεν έχει περάσει στο στάδιο της αποστολής.

Η προσφορά/αίτηση παίρνει το <p_status> **900 [Διαγραφή αίτησης]**

150 – Ακύρωση αποστολής αίτησης

Η εργασία αυτή απλώς αλλάζει το status της αίτησης και δεν απαιτεί να σταλούν παράμετροι στο element <attributes>. Συνήθως επιτρέπεται μόνο στους πράκτορες που έχουν δημιουργήσει την αίτηση και μόνο αν αυτή βρίσκεται ακόμα στο στάδιο της αποστολής.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **200 [Αίτηση (απλή αποθήκευση)]**

210 – σε στάδιο Προς Έκδοση

Η εργασία αυτή απλώς αλλάζει το status της αίτησης και δεν απαιτεί να σταλούν παράμετροι στο element <attributes>. Συνήθως επιτρέπεται μόνο σε χρήστες που ανήκουν στην ασφαλιστική εταιρεία.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **400 [Προς Έκδοση]**

212 - σε στάδιο 2ου ελέγχου Προς Έκδοση

Η εργασία αυτή απλώς αλλάζει το status της αίτησης και δεν απαιτεί να σταλούν παράμετροι στο element <attributes>. Συνήθως επιτρέπεται μόνο σε χρήστες που ανήκουν στην ασφαλιστική εταιρεία. Ορισμένες ασφαλιστικές εταιρείες επιλέγουν να χρησιμοποιήσουν και αυτό το στάδιο για να υποδηλώσουν ότι κάποιες αιτήσεις περνούν από ειδικό πιο αναλυτικό έλεγχο πριν μετατραπούν σε συμβόλαια.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **401 [Σε 2ο έλεγχο πριν πάει Προς Έκδοση]**

220 - επαναφορά σε στάδιο Αποστολής

Η εργασία αυτή απλώς αλλάζει το status της αίτησης και δεν απαιτεί να σταλούν παράμετροι στο element <attributes>. Συνήθως επιτρέπεται μόνο σε χρήστες που ανήκουν στην ασφαλιστική εταιρεία. Χρησιμοποιείται αρκετά σπάνια και συνήθως για να διορθώσει κάποια λάθος μεταβολή status.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **300 [Αποστολή (αποστολή και αποθήκευση αίτησης)]**

230 - Μη αποδεκτή αίτηση

Η εργασία αυτή απλώς αλλάζει το status της αίτησης και δεν απαιτεί να σταλούν παράμετροι στο element <attributes>. Συνήθως επιτρέπεται μόνο σε χρήστες που ανήκουν στην ασφαλιστική εταιρεία. Συνήθως η κίνηση αυτή συνοδεύεται από σχόλια που εξηγούν τους λόγους που δεν έγινε αποδεκτή μία αίτηση.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **330 [Μη αποδεκτή αίτηση (παραμένει σε αποστολή)]**

240 - Αίτηση σε αναμονή με ελλείψεις

Η εργασία αυτή απλώς αλλάζει το status της αίτησης και δεν απαιτεί να σταλούν παράμετροι στο element <attributes>. Συνήθως επιτρέπεται μόνο σε χρήστες που ανήκουν στην ασφαλιστική εταιρεία. Συνήθως η κίνηση αυτή συνοδεύεται από σχόλια που εξηγούν τις ελλείψεις που αναμένει ο υπάλληλος της ασφαλιστικής εταιρείας.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **340 [Αίτηση με ελλείψεις (παραμένει σε αποστολή)]**

250 - σε στάδιο έκδοσης Συμβολαίου

Η εργασία αυτή απλώς αλλάζει το status της αίτησης και δεν απαιτεί να σταλούν παράμετροι στο element <attributes>. Συνήθως επιτρέπεται μόνο σε χρήστες που ανήκουν στην ασφαλιστική εταιρεία.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **500 [Έκδοση Συμβολαίου]**

251 - σε στάδιο αποστολής Συμβολαίου

Η εργασία αυτή απλώς αλλάζει το status της αίτησης και δεν απαιτεί να σταλούν παράμετροι στο element <attributes>. Συνήθως επιτρέπεται μόνο σε χρήστες που ανήκουν στην ασφαλιστική εταιρεία.

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **501 [Αποστολή συμβολαίου προς τον πράκτορα]**

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

000 - Επιστροφή πληροφοριών αίτησης

Ο κωδικός 000 δεν χρησιμοποιείται από την μέθοδο αυτή. Η αναζήτηση πληροφοριών για μια αποθηκευμένη αίτηση γίνεται με την μέθοδο proposal_retrieve.

142 - Αποδοχή προσφοράς underwriter

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **300 [Αποστολή (αποστολή και αποθήκευση αίτησης)]**

143 - Απόρριψη προσφοράς underwriter

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

211 - Πρόταση προσφοράς από underwriter

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **311 [Προσφορά εταιρείας-αναμονή αποδοχής από πράκτορα]**

222 - επιστροφή σε αρχικό στάδιο προσφοράς με ΠΙΣΤΟΠ.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Η αίτηση παίρνει το <p_status> **100 [Τιμολόγηση (Προσφορά)]**

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΑΛΛΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Κάθε αίτηση ή προσφορά ανήκει σε ένα χρήστη. Η συγκεκριμένη αίτηση ή προσφορά ανήκει στον συγκεκριμένο χρήστη επειδή την καταχώρησε χρησιμοποιώντας το προσωπικό του username/password. Πολλές φορές όμως υπάρχει η ανάγκη ένας χρήστης να λειτουργεί ως διαχειριστής μια μεγαλύτερης ομάδας χρηστών, και να πρέπει να καταχωρήσει μια αίτηση αλλά η αίτηση αυτή να μην ανήκει στον ίδιο, αλλά σε κάποιον άλλον χρήστη από την ομάδα του. Αυτό γίνεται δυνατό με την χρήση της παραμέτρου Ownercode.

Κάθε χρήστης (username,password) μπορεί μέσα στην CONET να συνδέεται με άλλους χρήστες υπό την μορφή ενός ιεραρχικού «δέντρου». Δηλαδή κάτω από έναν χρήστη-διαχειριστή μπορεί να «κρέμονται» άλλοι χρήστες. Ο χρήστης-διαχειριστής μπορεί να έχει το δικαίωμα να καταχωρεί αιτήσεις για λογαριασμό των από κάτω χρηστών. Αν κατά την καταχώρηση ο χρήστης-διαχειριστής ορίσει την παράμετρο Ownercode τότε η αίτηση θα ανήκει στον χρήστη που αντιστοιχεί στον κωδικό που έχει το Ownercode.

Οι χρήστες στους οποίους έχει εξουσιοδότηση ένας χρήστης-διαχειριστής και οι κωδικοί που αντιστοιχούν σε αυτούς επιστρέφονται στο element <subordinates> όπως για παράδειγμα το παρακάτω:

```
<subordinates>
  <entry code="C0000786::60" desc="C0000786"/>
  <entry code="C0000786::140" desc="C0000786 Γιώργος Δανηλάκος"/>
  <entry code="C0000786::170" desc="C0000786 Ταρασσοπούλου Μαρία"/>
  <entry code="C0000786::147" desc="C0000786/153 Γιόκας Νικόλαος"/>
  <entry code="C0000786::26" desc="C0000786/301 Δημακόπουλος Ανδρέας "/>
  <entry code="C0000786::69" desc="C0000786/6 Μαριάννα Νάσσου"/>
  <entry code="A0000817::201" desc="A0000817"/>
  <var>Ownercode</var>
</subordinates>
```

Η παραπάνω πληροφορία επιστρέφεται μόνο από το method GetLookupTables. Παρακάτω δίνεται ένα παράδειγμα.

```
<GetLookupTables xmlns="http://www.conet.gr/">
  <stage>1</stage>
  <authentication>
    <username> MYUSERNAME </username>
    <password> MYPASSWORD </password>
    <clientid> MYCLIENTID </clientid>
  </authentication>
  <company tc="503"></company>
  <product tc="auto"></product>
  <version>016</version>
</GetLookupTables>
```

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι εισαγωγικές.

proposal retrieve

πληροφορίες αποθηκευμένων αιτήσεων

Οι αιτήσεις (ή και οι απλές προσφορές) που καταχωρούν οι χρήστες της CONET αποθηκεύονται σε βάσεις δεδομένων και τα στοιχεία τους είναι διαθέσιμα. Με το `proposal_retrieve` μπορείτε να επιλέξετε μια σειρά από κριτήρια σε ένα φίλτρο επιλογής αιτήσεων (`<SelectionFilter>`) και τον τύπο των στοιχείων που θέλετε να επιστραφούν για τις αιτήσεις που θα επιλεγούν (`<ResponseTypes>`). Παρακάτω είναι ένα απλό παράδειγμα του request και αμέσως μετά περιγράφουμε τις τιμές που μπορούν να δοθούν στο φίλτρο επιλογής και στον τύπο στοιχείων.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:con="http://www.conet.gr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <proposal_retrieve xmlns="http://www.conet.gr/">
      <!--Optional:-->
      <authentication>
        <username> MYUSERNAME </username>
        <password> MYPASSWORD </password>
        <clientid> MYCLIENTID </clientid>
      </authentication>

      <ResponseTypes>
        <ResponseType tc="XMLshort"/>
        <ResponseType tc="XML"/>
      </ResponseTypes>

      <SelectionFilter>
        <selection val="auto" name="product"/>
        <selection val="2013-04-1 00:00" name="FromDateSubmit"/>
        <selection val="2013-04-2 00:00" name="ToDateSubmit"/>
        <selection val="030" name="company"/>
      </SelectionFilter>

      <Ordering>
        <string>DateCreate desc</string>
      </Ordering>

      <Grouping>
        <string></string>
      </Grouping>
    </proposal_retrieve>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ΦΙΛΤΡΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Μέσα στο element `<SelectionFilter>` κάθε κριτήριο ορίζεται σε ένα element της μορφής:

```
<selection val="τιμή" name="όνομα κριτηρίου"/>
```

Μπορείτε να συνδυάζετε πολλά φίλτρα μαζί για να πετύχετε την επιστροφή μόνο των στοιχείων που χρειάζεστε. Όλα τα φίλτρα συνδυάζονται μεταξύ τους εκτός από πολύ συγκεκριμένες περιπτώσεις. Αν κάποιος συνδυασμός δεν επιτρέπεται το response επιστρέφει μηνύματα με εξηγήσεις και οδηγίες (βλ. `<errors>`).

Από τα παρακάτω φίλτρα άλλα έχουν νόημα μόνο για τις ασφαλιστικές εταιρείες και άλλα μόνο για τα πρακτορεία. Παρακάτω περιγράφονται όλα τα δυνατά φίλτρα.

company	επιλογή εταιρείας ο τριψήφιος κωδικός της εταιρείας στην οποία έχετε εξουσιοδότηση.																				
AitNo	επιλογή συγκεκριμένου ή συγκεκριμένων αριθμών αιτήσεων/προσφορών delimited με τον χαρακτήρα ; (παράδειγμα: <selection val="60123;60343;61002" name="AitNo"/>)																				
MinAitNo	από τον συγκεκριμένο αριθμό και πάνω (παράδειγμα: <selection val="60123" name="MinAitNo"/>)																				
MaxAitNo	μέχρι τον συγκεκριμένο αριθμό και πάνω (παράδειγμα: <selection val="60123" name="MaxAitNo"/>)																				
contractcode	επιλογή συγκεκριμένου ή συγκεκριμένων κωδικών πρακτορείου (κωδικός εταιρικής σύμβασης) delimited με τον χαρακτήρα ;																				
marketingcode	επιλογή ομάδας πρακτόρων (χρησιμοποιείται μόνο από τις ασφαλιστικές εταιρείες) Οι κωδικοί διαφέρουν ανά ασφαλιστική εταιρεία και καθορίζονται από την ίδια.																				
katagorycode	επιλογή κατηγορίας πρακτόρων (χρησιμοποιείται μόνο από τις ασφαλιστικές εταιρείες) Οι κωδικοί διαφέρουν ανά ασφαλιστική εταιρεία και καθορίζονται από την ίδια.																				
agentcode	Χρησιμοποιείται μόνο από πρακτορεία που λειτουργούν το Agency περιβάλλον της CONET. Για επιλογή στοιχείων που αφορούν συγκεκριμένο συνεργάτη του πρακτορείου. Ο κωδικός αυτός είναι ένας μοναδικός μηχανογραφικός κωδικός που παρέχεται από άλλο service.																				
division	Χρησιμοποιείται μόνο από πρακτορεία που λειτουργούν το Agency περιβάλλον της CONET. Για επιλογή στοιχείων που αφορούν συγκεκριμένο τμήμα/γραφείο του πρακτορείου. Ο κωδικός αυτός είναι ο κωδικός που έχει ορίσει ο πράκτορας για το κάθε τμήμα/γραφείο.																				
agency	Χρησιμοποιείται μόνο από πρακτορεία που λειτουργούν το Agency περιβάλλον της CONET. Έχει χρησιμότητα μόνο όταν ένα πρακτορείο λειτουργεί πολλαπλά Agency και θέλει να διαλέξει στοιχεία μόνο από το ένα. Άλλως δεν έχει χρησιμότητα και δεν πρέπει να στέλνεται στο request.																				
product	επιλογή συγκεκριμένου ή συγκεκριμένων κωδικών ασφαλιστικών delimited με τον χαρακτήρα ; Οι βασικές τιμές είναι οι παρακάτω. <table border="0"> <tr><td>auto</td><td>Οχήματα</td></tr> <tr><td>comp</td><td>Επιχείρηση</td></tr> <tr><td>astef</td><td>Αστική Ευθύνη</td></tr> <tr><td>ergef</td><td>Επαγγελμ.Ευθύνη</td></tr> <tr><td>homes</td><td>Κατοικία</td></tr> <tr><td>prosa</td><td>Προσωπικό Ατύχημα</td></tr> <tr><td>skaf</td><td>Σκάφη</td></tr> <tr><td>taxid</td><td>Ταξιδιωτική Ασφ.</td></tr> <tr><td>trans</td><td>Μεταφορές</td></tr> <tr><td>ygeia</td><td>Υγεία</td></tr> </table>	auto	Οχήματα	comp	Επιχείρηση	astef	Αστική Ευθύνη	ergef	Επαγγελμ.Ευθύνη	homes	Κατοικία	prosa	Προσωπικό Ατύχημα	skaf	Σκάφη	taxid	Ταξιδιωτική Ασφ.	trans	Μεταφορές	ygeia	Υγεία
auto	Οχήματα																				
comp	Επιχείρηση																				
astef	Αστική Ευθύνη																				
ergef	Επαγγελμ.Ευθύνη																				
homes	Κατοικία																				
prosa	Προσωπικό Ατύχημα																				
skaf	Σκάφη																				
taxid	Ταξιδιωτική Ασφ.																				
trans	Μεταφορές																				
ygeia	Υγεία																				

p_status επιλογή συγκεκριμένου ή συγκεκριμένων σταδίων αίτησης/προσφοράς delimited με τον χαρακτήρα ;

Οι κωδικοί που μπορούν να χρησιμοποιηθούν είναι οι παρακάτω:

100	Τιμολόγηση (Προσφορά)
200	Αίτηση (απλή αποθήκευση)
300	Αποστολή (αποστολή και αποθήκευση αίτησης)
311	Προσφορά εταιρείας-αναμονή αποδοχής από πράκτορα
330	Μη αποδεκτή αίτηση (παραμένει σε αποστολή)
340	Αίτηση με ελλείψεις (παραμένει σε αποστολή)
341	Σε αναμονή προσφοράς από την εταιρεία
3*	Όλα όσα αρχίζουν με 3.
400	Προς Έκδοση
401	Σε 2ο έλεγχο πριν πάει Προς Έκδοση
4*	Όλα όσα αρχίζουν με 4.
500	Έκδοση Συμβολαίου
501	Αποστολή συμβολαίου προς τον πράκτορα
5*	Όλα όσα αρχίζουν με 5.
900	Διαγραφή αίτησης

FromDateCreate ημερομηνία πρώτης καταχώρησης ΑΠΟ

ToDateCreate ημερομηνία πρώτης καταχώρησης ΜΕΧΡΙ

FromDateIns ημερομηνία Έναρξης ασφάλισης ΑΠΟ

ToDateIns ημερομηνία Έναρξης ασφάλισης ΜΕΧΡΙ

FromDateSubmit ημερομηνία Αποστολής αίτησης ΑΠΟ

ToDateSubmit ημερομηνία Αποστολής αίτησης ΜΕΧΡΙ

FromDateContract ημερομηνία Έκδοσης Συμβολαίου ΑΠΟ

ToDateContract ημερομηνία Έκδοσης Συμβολαίου ΜΕΧΡΙ

VehiclePlateNumber επιλογή συγκεκριμένου ή συγκεκριμένων αριθμών κυκλοφορίας delimited με τον χαρακτήρα ;

Οι αριθμοί κυκλοφορίας ΠΡΕΠΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ να οριστούν με τους παρακάτω τρόπους:
Σε Ελληνικά κεφαλαία και νούμερα χωρίς κενά.

Η τιμή σε κάθε παράμετρο πρέπει να ξεκινά υποχρεωτικά με τους παρακάτω χαρακτήρες:

=~	ισούται με (ακριβώς ίδιο)
s~	ξεκινά με (<u>s</u> tarts)
c~	περιέχει (<u>c</u> ontains)
e~	τελειώνει με (<u>e</u> nds)

CustomerName	<p>επιλογή συγκεκριμένης ή συγκεκριμένων επωνυμιών ασφαλιζόμενων delimited με τον χαρακτήρα ;</p> <p>Οι επιλογές ΠΡΕΠΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ να οριστούν με τους παρακάτω τρόπους:</p> <p>Η τιμή σε κάθε παράμετρο πρέπει να ξεκινά υποχρεωτικά με τους παρακάτω χαρακτήρες:</p> <p>=~ ισούται με (ακριβώς ίδιο) s~ ξεκινά με (<u>s</u>tarts) c~ περιέχει (<u>c</u>ontains) e~ τελειώνει με (<u>e</u>nds)</p>
comments	<p>επιλογή συγκεκριμένου ή συγκεκριμένων κειμένων στα πεδία γενικής περιγραφής delimited με τον χαρακτήρα ;</p> <p>Οι επιλογές ΠΡΕΠΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ να οριστούν με τους παρακάτω τρόπους:</p> <p>Η τιμή σε κάθε παράμετρο πρέπει να ξεκινά υποχρεωτικά με τους παρακάτω χαρακτήρες:</p> <p>=~ ισούται με (ακριβώς ίδιο) s~ ξεκινά με (<u>s</u>tarts) c~ περιέχει (<u>c</u>ontains) e~ τελειώνει με (<u>e</u>nds)</p>
contractnumber	<p>επιλογή συγκεκριμένου ή συγκεκριμένων αριθμών συμβολαίων delimited με τον χαρακτήρα ;</p> <p>Οι επιλογές ΠΡΕΠΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ να οριστούν με τους παρακάτω τρόπους:</p> <p>Η τιμή σε κάθε παράμετρο πρέπει να ξεκινά υποχρεωτικά με τους παρακάτω χαρακτήρες:</p> <p>=~ ισούται με (ακριβώς ίδιο) s~ ξεκινά με (<u>s</u>tarts) c~ περιέχει (<u>c</u>ontains) e~ τελειώνει με (<u>e</u>nds)</p>
voucher	<p>επιλογή αιτήσεων/προσφορών αναλόγως της έκδοσης πιστοποιητικού (σήματος)</p> <p>Οι επιλογές που μπορούν να δοθούν είναι οι:</p> <p>yes αιτήσεις/προσφορές για τις οποίες έχει εκδοθεί πιστοποιητικό ασφάλισης (σήμα) no αιτήσεις/προσφορές για τις οποίες ΔΕΝ έχει εκδοθεί πιστοποιητικό ασφάλισης</p>
FromDateVoucher	ημερομηνία έκδοσης πιστοποιητικού (σήματος) ΑΠΟ
ToDateVoucher	ημερομηνία έκδοσης πιστοποιητικού (σήματος) ΜΕΧΡΙ
notifications	<p>επιλογή αιτήσεων/προσφορών αναλόγως των σχολίων που τα συνοδεύουν</p> <p>Οι επιλογές που μπορούν να δοθούν είναι οι:</p> <p>yes που έχουν έστω και ένα καταχωρημένο σχόλιο. no που δεν έχουν κανένα σχόλιο καταχωρημένο. last που η τελευταία τους κίνηση συνοδεύεται από κάποιο σχόλιο.</p>
pagesize	Για επιστροφή αποτελεσμάτων σε «σελίδες» - αποτελέσματα ανά σελίδα
pageno	Για επιστροφή αποτελεσμάτων σε «σελίδες» - ποιά σελίδα να επιστρέψει

ΤΥΠΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Μέσα στο element <ResponseTypes> κάθε κριτήριο ορίζεται σε ένα element της μορφής:

```
<ResponseType tc="τύπος στοιχείων"/>
```

XML Επιστροφή μίας XLM λίστας όλων των παραμέτρων για την κάθε αίτηση

XMLshort Επιστροφή μίας XLM λίστας μόνο των παρακάτω πληροφοριών για την κάθε αίτηση (για την περίπτωση που οι πολύ βασικές πληροφορίες αρκούν)

```
<XMLshort>
<att val="YYYY-MM-DD" name="DateIns"/> ημ/νία έναρξης ασφάλισης
<att val="YYYY-MM-DD" name="DateCreate"/> ημ/νία πρώτης καταχώρησης
<att val="YYYY-MM-DD" name="DateSubmit"/> ημ/νία αποστολής αίτησης
<att val="YYYY-MM-DD" name="DateVoucher"/> ημ/νία δημιουργίας προσωρινού σήματος (πιστοποιητικού)
<att val="XXXX" name="contractcode">YYYYY</att> XXXX:κωδικός, YYYYY=επωνυμία πρακτορείου στην
ασφαλιστική εταιρεία
<att val="XXXX" name="subagentcode"/> XXXX:κωδικός ανακοινώσιμου συνεργάτη (αν υπάρχει)
<att val="XXXX" name="issuingagent"/> YYYYY</att> XXXX:κωδικός, YYYYY=επωνυμία εκδότη (αν υπάρχει)
<att val="XXXX" name="TaxID"/> XXXX:ΑΦΜ ασφαλιζόμενου
<att val="XXXX" name="CustomerName"/> XXXX:Επωνυμία ασφαλιζόμενου
<att val="XXXX" name="VehiclePlateNumber"/> XXXX:Αριθμός κυκλοφορίας οχήματος (αν υπάρχει)
<att val="XXXX" name="comments"/> XXXX:Πεδίο με γενικά σχόλια αίτησης
<att val="XXXX" name="marketingcode"/> XXXX:Εμπορική ομάδα του πράκτορα στην εταιρεία
<att val="XXXX" name="katogorycode"/> XXXX:Κατηγορία του πράκτορα στην εταιρεία
<att val="XXXX" name="GrossPremium"/> XXXX:Μικτά Ασφάλιστρα
<att val="XXXX" name="ProductName"/> XXXX:περιγραφή ασφαλιστικού προϊόντος
<att val="XXXX" name="GeneralInfo"/> XXXX:διάφορες πρόσθετες συνοπτικές πληροφορίες
<att val="XXXX" name="NotificationStatus"/> XXXX: Warning ή Canceled:ενημέρωση για εκκρεμείς αιτήσεις
όταν πλησιάζουν η ξεπερνούν το όριο ημερών σε εκκρεμότητα.
XXXX:μερικό url σελίδας αίτησης
<att val="XXXX" name="producturl"/> XXXX:μερικό url εκτύπωσης αίτησης
<att val="XXXX" name="printaitisiurl"/> XXXX:μερικό url εκτύπωσης προσφοράς
<att val="XXXX" name="printprosforaur"/> XXXX:μερικό url εκτύπωσης προσφοράς
<att val="XXXX" name="PolicyNumber"/> XXXX:αριθμός συμβολαίου (αν υπάρχει)
<att val="XXXX" name="PolicyRenewalNumber"/> XXXX:αριθμός ανανέωσης συμβολαίου (αν υπάρχει)
<att val="XXXX" name="PolicyEndrosementNumber"/> XXXX:αριθμός πρόσθετης πράξης (αν υπάρχει)
<att val="XXXX" name="PolicySystemID"/> XXXX:εσωτερικό id συμβολαίου (αν υπάρχει)
</XMLshort>
```

HTML/Prosfora Επιστροφή της εκτύπωσης προσφοράς σε HTML.

HTML/Aitisi Επιστροφή της εκτύπωσης της αίτησης σε HTML

PDF/Prosfora Επιστροφή της εκτύπωσης προσφοράς σε PDF

PDF/Aitisi Επιστροφή της εκτύπωσης της αίτησης σε PDF

Transactions Επιστροφή μίας XLM λίστας όλων των κινήσεων για την κάθε αίτηση με την παρακάτω μορφή.

Παράδειγμα:

```
<Trans tc="A10" sta="100" dt="2011-05-18T02:21:04" Uskodet="3000" voucher="False" client="1"
Agcodag="">Αρχική καταχώρηση</Trans>
<Trans tc="A10" dt="2012-06-19T17:13:04" sta="200" voucher="False" contractcode="C0000786"
contractname="Demo πράκτορας" subagentcode="6" com="Να σταλούν τα απαραίτητα συνοδευτικά έγγραφα."
client="1">Αρχική καταχώρηση</Trans>
```

tc= εσωτερικός κωδικός είδους κίνησης
 sta= status αίτησης (βλ. ProposalStatusValues)
 dt= ημ/νία κίνησης (μορφή YYYY-MM-DDTHH:MM:SS)
 Voucher= δημιουργία προσωρινού σήματος (True ή False)
 contractcode = κωδικός πρακτορείου ή υπαλλήλου στην εταιρεία που έκανε την κίνηση
 contractname = Όνομα πρακτορείου ή υπαλλήλου στην εταιρεία που έκανε την κίνηση
 subagentcode = κωδικός ανακοινώσιμου συνεργάτη (αν υπάρχει) που έκανε την κίνηση
 subagentname = Όνομα ανακοινώσιμου συνεργάτη (αν υπάρχει) που έκανε την κίνηση
 com = συνοδευτικά σχόλια κίνησης (αν υπάρχουν)
 client = εσωτερικός κωδικός που υποδηλώνει το σύστημα που έκανε την ενημέρωση

IMG/Voucher Επιστροφή του προσωρινού σήματος σε γραφικό

PDF/Voucher Επιστροφή του προσωρινού σήματος σε PDF

SupportedTransactionTypes

Επιστροφή των κωδικών TransactionType που επιτρέπονται σε κάθε συγκεκριμένη αίτηση.

Statistics

Επιστροφή συγκεντρωτικών δεδομένων με βάση το παρακάτω Grouping.

ORDERING ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Μέσα στο element <Ordering> κάθε κριτήριο ορίζεται σε ένα element της μορφής:

```
<string>"πεδίο ordering" χχχ</string>
```

Όπου xxx = asc ή desc

DateCreate κατά ημ/νία δημιουργίας
 DateIns κατά ημ/νία έναρξης ασφάλισης
 DateSubmit κατά ημ/νία αποστολής αίτησης
 DateContract κατά ημ/νία έκδοσης συμβολαίου

GROUPING ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Μέσα στο element <Grouping> κάθε κριτήριο ορίζεται σε ένα element της μορφής:

```
<string>"πεδίο grouping"</string>
```

YearCreate κατά έτος δημιουργίας
 MonthCreate κατά μήνα δημιουργίας
 DayCreate κατά ημέρα δημιουργίας
 YearIns κατά έτος έναρξης
 MonthIns κατά μήνα έναρξης
 DayIns κατά ημέρα έναρξης
 YearSubmit κατά έτος αποστολής
 MonthSubmit κατά μήνα αποστολής
 DaySubmit κατά ημέρα αποστολής

YearContract	κατά έτος έκδοσης συμβολαίου
MonthContract	κατά μήνα έκδοσης συμβολαίου
DayContract	κατά ημέρα έκδοσης συμβολαίου
contractcode	κατά κωδικό πράκτορα
product	κατά προϊόν

symbolaio retrieve

πληροφορίες συμβολαίων

Σταδιακά μέσα από την CONET γίνονται διαθέσιμα τα συμβόλαια των διαφόρων ασφαλιστικών εταιρειών που έχουν εκδοθεί. Το symbolaio_retrieve έχει την ίδια φιλοσοφία λειτουργίας με το proposal_retrieve και αρχικά θα λειτουργήσει με την μια δυνατότητα της αναζήτησης του pdf ενός εκδοθέντος συμβολαίου. Σταδιακά θα προστεθούν και άλλες πολλές δυνατότητες.

Παρακάτω δίνεται ένα παράδειγμα με την δυνατότητα αυτή όπως λειτουργεί σήμερα:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:con="http://www.conet.gr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <symbolaio_retrieve xmlns="http://www.conet.gr/">
      <authentication>
        <username> MYUSERNAME </username>
        <password> MYPASSWORD </password>
        <clientid> MYCLIENTID </clientid>
      </authentication>
      <ResponseTypes>
        <ResponseType tc="defaultprint"/>
      </ResponseTypes>
      <SelectionFilter>
        <selection val="P0124000024" name="PolicyNumber"/>
        <selection val="503" name="company"/>
      </SelectionFilter>
    </symbolaio_retrieve>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

ΦΙΛΤΡΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Υπό κατασκευή

ΤΥΠΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Υπό κατασκευή

ORDERING ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Υπό κατασκευή

GROUPING ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Υπό κατασκευή