

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ
ΑΡΙ Επικοινωνίας με ΓΠΣ**

Γ.Γ.Π.Σ. : Ομάδα Ευέλικτης Ανάπτυξης

5/2012

Έκδοση 1.1(Draft)

Table of Contents

1 Γενικά.....	4
1.1 Θέματα ασφάλειας.....	4
1.2 Απαντήσεις.....	4
2 Επικεφαλίδες Αίτησης (Request Headers).....	5
2.1 Date.....	5
2.1.1 Επιτρεπόμενες τιμές.....	5
2.1.2 Παράδειγμα.....	5
2.1.3 Υλοποίηση.....	5
2.2 Host.....	5
2.2.1 Επιτρεπόμενες τιμές.....	5
2.2.2 Παράδειγμα.....	5
2.3 Accept.....	5
2.3.1 Επιτρεπόμενες τιμές.....	5
2.4 Authorization.....	5
2.4.1 Επιτρεπόμενες τιμές.....	5
3 Απαντήσεις.....	6
3.1 Επιτυχία.....	6
3.2 Αποτυχία.....	6
4 Λειτουργίες.....	7
4.1 Δημιουργία νέας Υποχρέωσης Ελέγχου σε Εταιρεία.....	7
4.1.1 Περιγραφή.....	7
4.1.2 Σύνταξη.....	7
4.1.3 Απάντηση.....	7
4.2 Ανάκληση Υποχρέωσης Ελέγχου σε Εταιρεία.....	7
4.2.1 Περιγραφή.....	7
4.2.2 Σύνταξη.....	7
4.2.3 Απάντηση.....	8
4.3 Δημιουργία Μη Ανάληψης Φορολογικού Ελέγχου για Εταιρεία.....	8
4.3.1 Περιγραφή.....	8
4.3.2 Σύνταξη.....	8
4.3.3 Απάντηση.....	8
4.4 Ανάκληση Μη Ανάληψης Φορολογικού Ελέγχου για Εταιρεία.....	9
4.4.1 Περιγραφή.....	9
4.4.2 Σύνταξη.....	9
4.4.3 Απάντηση.....	9
4.5 Αναφορά Υποχρεώσεων Ελέγχου Ελεγκτή.....	10
4.5.1 Περιγραφή.....	10
4.5.2 Σύνταξη.....	10
4.5.3 Απάντηση.....	10
4.6 Υποβολή Νεου Φορολογικού Πιστοποιητικού.....	10
4.6.1 Σύνταξη.....	10
4.6.2 Απάντηση.....	10
4.7 Ενημέρωση Φορολογικού Πιστοποιητικού.....	11
4.7.1 Περιγραφή.....	11
4.7.2 Σύνταξη.....	11
4.7.3 Απάντηση.....	11
4.8 Ανάκτηση Φορολογικού Πιστοποιητικού.....	12
4.8.1 Περιγραφή.....	12

4.8.2	Σύνταξη.....	12
4.8.3	Απάντηση.....	12
4.9	Διαγραφή Φορολογικού Πιστοποιητικού.....	12
4.9.1	Περιγραφή.....	12
4.9.2	Σύνταξη.....	12
4.9.3	Απάντηση.....	12
4.10	Οριστικοποίηση Φορολογικού Πιστοποιητικού.....	13
4.10.1	Περιγραφή.....	13
4.10.2	Σύνταξη.....	13
4.10.3	Απάντηση.....	13
4.11	Αναφορά Υποβολών Φορολογικών Πιστοποιητικών.....	13
4.11.1	Περιγραφή.....	13
4.11.2	Σύνταξη.....	13
4.11.3	Απάντηση.....	13
4.12	Αναφορά Υποβολών Φορολογικών Πιστοποιητικών στις οποίες ο Ελεγκτής εμφανίζεται ως δεύτερος ελεγκτής.....	14
4.12.1	Περιγραφή.....	14
4.12.2	Σύνταξη.....	14
4.12.3	Απάντηση.....	14
4.13	Υποβολή Συνημμένου Αρχείου Αλληλογραφίας.....	14
4.13.1	Περιγραφή.....	14
4.13.2	Σύνταξη.....	14
4.13.3	Απάντηση.....	14
4.14	Ανάκτηση Συνημμένου Αρχείου Αλληλογραφίας.....	15
4.14.1	Περιγραφή.....	15
4.14.2	Σύνταξη.....	15
4.14.3	Απάντηση.....	15
5	Έλεγχοι Ορθότητας κατά την Υποβολή ενός Αρχείου Φορολογικού Πιστοποιητικού.....	16
6	ΧΣΔ Σχήμα Αναφορών Υπηρεσίας Υποβολής Πιστοποιητικών Φορολογικών Ελέγχων.....	18

1 Γενικά

1.1 Θέματα ασφάλειας

Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται μέσω πρωτοκόλλου TLS. Η υπηρεσία φιλοξενείται σε εξυπηρετητή (ή εξυπηρετητές) της ΓΓΠΣ, στους οποίους έχει εγκατασταθεί πιστοποιητικό TLS (server certificate). Με τον τρόπο αυτό τα δεδομένα (τόσο ερωτήσεις όσο και απαντήσεις) θα μεταφέρονται μέσω του δικτύου κρυπτογραφημένα.

Η ταυτοποίηση κάθε χρήστη γίνεται με τη μέθοδο του basic access authentication . Συγκεκριμένα:

- Πελάτης (client) είναι οποιαδήποτε εφαρμογή χρησιμοποιεί την υπηρεσία.
- Τα δεδομένα που προσφέρει η υπηρεσία είναι οι προστατευόμενοι πόροι της (protected resource).
- Ο εξυπηρετητής (server) είναι το μηχάνημα ή τα μηχανήματα τα οποία προσφέρουν την υπηρεσία.

Το σενάριο πρόσβασης είναι ως εξής:

Ο πελάτης ζητάει πρόσβαση στους προστατευόμενους πόρους της υπηρεσίας προωθώντας με κάθε request το username και το password του χρήστη.

Η υπηρεσία απαντάει σε αιτήσεις που δίνονται μέσω πρωτοκόλλου HTTP/1.1. Οι αιτήσεις αποτελούνται από συγκεκριμένη ερώτηση (query) και επικεφαλίδες (headers) και σε κάποιες περιπτώσεις xml περιεχόμενο.

Οι αιτήσεις του χρήστη ενδέχεται να καταγράφονται σε ειδικά αρχεία καταγραφής (logs) της εφαρμογής.

1.2 Απαντήσεις

Η υπηρεσία απαντάει στις αιτήσεις που δέχεται μέσω πρωτοκόλλου HTTP/1.1. Σε περίπτωση αδυναμίας επεξεργασίας της αίτησης λόγω τεχνικού ή άλλου προβλήματος, η υπηρεσία απαντάει με κατάλληλο HTTP status. Αλλιώς επιστρέφει τα αποτελέσματα της επεξεργασίας της αίτησης. Τα αποτελέσματα δίνονται με μορφή XML.

2 Επικεφαλίδες Αίτησης (Request Headers)

2.1 Date

Η ημερομηνία και η ώρα της αίτησης ή της απάντησης.

2.1.1 Επιτρεπόμενες τιμές

Η ημερομηνία και η ώρα κατά την συνήθη απεικόνιση που χρησιμοποιείται στο πρωτόκολλο HTTP.

2.1.2 Παράδειγμα

Date: Wed, 16 Jun 2010 11:11:11 GMT

2.1.3 Υλοποίηση

Για περισσότερες λεπτομέρειες για τις επιτρεπόμενες μορφές απεικόνισης της ημερομηνίας και της ώρας στο πρωτόκολλο HTTP βλ. [HTTP 1.1 RFC](#), παρ. 3.3.1.

2.2 Host

Η διεύθυνση και η πόρτα (αν χρησιμοποιείται) του εξυπηρετητή που προσφέρει την υπηρεσία.

2.2.1 Επιτρεπόμενες τιμές

Συντακτικά ορθή διεύθυνση και πόρτα (αν χρησιμοποιείται).

2.2.2 Παράδειγμα

Host: www1.gsis.gr

2.3 Accept

Η μορφή της απάντησης που θα επιστραφεί.

2.3.1 Επιτρεπόμενες τιμές

application/xml, όταν θέλουμε η απάντηση να επιστραφεί σε μορφή XML.

2.4 Authorization

Για την πρόσβαση στο Web Service χρησιμοποιείται η μέθοδος του basic access authentication που καθορίζει ότι ο πελάτης της υπηρεσίας (client) πρέπει να παρουσιάσει ένα username και password όταν κάνει ένα request. Το username και το password θα πρέπει να κωδικοποιηθούν σε Base64 όπως ορίζονται στα σχετικά standards.

2.4.1 Επιτρεπόμενες τιμές.

Τα οριζόμενα στο RFC 2617

3 Απαντήσεις

3.1 Επιτυχία

Σε περίπτωση επιτυχημένου ερωτήματος, το σύστημα απαντά με status code [200 \(OK\)](#), σύμφωνα με το πρωτόκολλο HTTP.

Το σώμα της απάντησης περιέχει ένα αρχείο XML

Η μορφή της απάντησης (XML) καθορίζεται από το αίτημα που έχει υποβληθεί.

3.2 Αποτυχία

Σε περίπτωση που το ερώτημα δεν μπορεί να απαντηθεί, το σύστημα απαντά με status code [400 \(Bad Request\)](#) ή [503 \(Service Unavailable\)](#), αναλόγως του προβλήματος, σύμφωνα με το πρωτόκολλο HTTP.

4 Λειτουργίες

4.1 Δημιουργία νέας Υποχρέωσης Ελέγχου σε Εταιρεία

4.1.1 Περιγραφή

Κλήση για την εισαγωγή υποχρέωσης ελεγκτή για διενέργεια Φορολογικού Ελέγχου σε Εταιρεία.

4.1.2 Σύνταξη

```
GET /gsisapps/cpaudit/cpauditservice/assignments/create?
vatNumber=<company_vat_number>&fromDate=<start_period_date>&toDate=<end_period_d
ate>&dueDate=<due_date>[&auditCompany=<audit_company_vat_number>]
```

όπου <company_vat_number> είναι ο ΑΦΜ της Εταιρείας που θα ελεγχθεί, <start_period_date> η ημερομηνία έναρξης της ελεγχόμενης περιόδου, <end_period_date> η ημερομηνία λήξης της ελεγχόμενης περιόδου και <due_date> ο εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης του ελέγχου. Επίσης σε περίπτωση που ελεγκτής αναλαμβάνει τον έλεγχο εκ μέρους μιας εταιρείας ορκωτών ελεγκτών η κλήση μπορεί να περιλαμβάνει και το ΑΦΜ της εταιρείας αυτής ορίζοντας ως παράμετρο το πεδίο auditCompany.

Οι ημερομηνίες δίνονται με τη μορφή dd-MM-YYYY.

4.1.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest και στο σώμα της απάντησης xml μήνυμα της μορφής:

```
<Receipt>
<errorCode>204</errorCode>
<messageReturned>AUDITOR_IS_NOT_ASSIGNED_FOR_THIS_AUDIT</messageReturned>
<submissionType>manageAssignments</submissionType>
<transDate>2011-12-13T15:30:13.092+02:00</transDate>
<trans_id>0</trans_id>
</Receipt>
```

όπου το errorCode μπορεί να έχει τη τιμή

- 200 - NOT_A_VALID_VAT_NUMBER_PARAMETER
- 205 - NOT_EXISTING_VAT_NUMBER_PARAMETER
- 202 - NOT_A_VALID_FROM_TO_PERIOD
- 206 - NOT_A_VALID_DATE
- 208 - DUE_DATE_CANNOT_BE_BEFORE_TODAY
- 203 - USER_ALREADY_ASSIGNED_FOR_THIS_AUDIT
- 304 - THE_AUDITOR_HAS_AN_ACTIVE_NONASSIGNMENT_FOR_THIS_AUDIT

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται OK.

4.2 Ανάκληση Υποχρέωσης Ελέγχου σε Εταιρεία

4.2.1 Περιγραφή

Κλήση για την ανάκληση υφιστάμενης υποχρέωσης ελεγκτή για διενέργεια Φορολογικού Ελέγχου σε Εταιρεία.

4.2.2 Σύνταξη

```
GET /gsisapps/cpaudit/cpauditservice/assignments/delete?
```

vatNumber=<company_vat_number>&fromDate=<start_period_date>&toDate=<end_period_date>

όπου <company_vat_number> είναι ο ΑΦΜ της Εταιρείας που θα ελεγχθεί,

<start_period_date> η ημερομηνία έναρξης της ελεγχόμενης περιόδου και

<end_period_date> η ημερομηνία λήξης της ελεγχόμενης περιόδου.

Οι ημερομηνίες δίνονται με τη μορφή dd-MM-YYYY.

4.2.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest και στο σώμα της απάντησης xml μήνυμα της μορφής:

```
<Receipt>
<errorCode>204</errorCode>
<messageReturned>AUDITOR_IS_NOT_ASSIGNED_FOR_THIS_AUDIT</messageReturned>
<submissionType>manageAssignments</submissionType>
<transDate>2011-12-13T15:30:13.092+02:00</transDate>
<trans_id>0</trans_id>
</Receipt>
```

όπου το errorCode μπορεί να έχει τη τιμή:

200 - NOT_A_VALID_VAT_NUMBER_PARAMETER

205 - NOT_EXISTING_VAT_NUMBER_PARAMETER

202 - NOT_A_VALID_FROM_TO_PERIOD

206 - NOT_A_VALID_DATE

204 - AUDITOR_IS_NOT_ASSIGNED_FOR_THIS_AUDIT

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται OK.

4.3 Δημιουργία Μη Ανάλυσης Φορολογικού Ελέγχου για Εταιρεία

4.3.1 Περιγραφή

Κλήση για την εισαγωγή αρνησης εταιρείας για διενέργεια φορολογικού ελέγχου.

4.3.2 Σύνταξη

```
GET /gsisapps/cpaudit/cpauditservice/nonassignments/create?
vatNumber=<company_vat_number>&fromDate=<start_period_date>&toDate=<end_period_date>[&auditCompany=<audit_company_vat_number>]
```

όπου <company_vat_number> είναι ο ΑΦΜ της Εταιρείας που θα έπρεπε να ελεγχθεί αλλά αρνείται τον έλεγχο, <start_period_date> η ημερομηνία έναρξης της ελεγχόμενης περιόδου, <end_period_date> η ημερομηνία λήξης της ελεγχόμενης περιόδου. Επίσης σε περίπτωση που ελεγκτής θα έπρεπε να αναλάβει τον έλεγχο εκ μέρους μιας εταιρείας ορκωτών ελεγκτών η κλήση μπορεί να περιλαμβάνει και το ΑΦΜ της εταιρείας αυτής ορίζοντας ως παράμετρο το πεδίο auditCompany.

Οι ημερομηνίες δίνονται με τη μορφή dd-MM-YYYY.

4.3.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest και στο σώμα της απάντησης xml μήνυμα της μορφής:

```
<Receipt>
<errorCode>204</errorCode>
<messageReturned>NOT_A_VALID_VAT_NUMBER_PARAMETER</messageReturned>
<submissionType>manageNonassignments</submissionType>
<transDate>2011-12-13T15:30:13.092+02:00</transDate>
<trans_id>0</trans_id>
</Receipt>
```


όπου το errorCode μπορεί να έχει τη τιμή
200 - NOT_A_VALID_VAT_NUMBER_PARAMETER
205 - NOT_EXISTING_VAT_NUMBER_PARAMETER
202 - NOT_A_VALID_FROM_TO_PERIOD
206 - NOT_A_VALID_DATE
208 - DUE_DATE_CANNOT_BE_BEFORE_TODAY
303 - THE_AUDITOR_HAS_AN_ACTIVE_ASSIGNMENT_FOR_THIS_AUDIT
304 - THE_AUDITOR_HAS_AN_ACTIVE_NONASSIGNMENT_FOR_THIS_AUDIT

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται OK.

4.4 Ανάκληση Μη Ανάληψης Φορολογικού Ελέγχου για Εταιρεία

4.4.1 Περιγραφή

Κλήση για την ανάκληση αρνησης εταιρείας για διενέργεια φορολογικού ελέγχου (για αναίρεση εσφαλμένης εισαγωγής)

4.4.2 Σύνταξη

```
GET /gsisapps/cpaudit/cpauditservice/nonassignments/delete?  
vatNumber=<company_vat_number>&fromDate=<start_period_date>&toDate=<end_period_date>
```

όπου <company_vat_number> είναι ο ΑΦΜ της Εταιρείας που θα έπρεπε να ελεγχθεί αλλά αρνείται τον έλεγχο,

<start_period_date> η ημερομηνία έναρξης της ελεγχόμενης περιόδου και

<end_period_date> η ημερομηνία λήξης της ελεγχόμενης περιόδου.

Οι ημερομηνίες δίνονται με τη μορφή dd-MM-YYYY.

4.4.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest και στο σώμα της απάντησης xml μήνυμα της μορφής:

```
<Receipt>  
<errorCode>204</errorCode>  
<messageReturned>NOT_A_VALID_VAT_NUMBER_PARAMETER</messageReturned>  
<submissionType>manageNonassignments</submissionType>  
<transDate>2011-12-13T15:30:13.092+02:00</transDate>  
<trans_id>0</trans_id>  
</Receipt>
```

όπου το errorCode μπορεί να έχει τη τιμή:
200 - NOT_A_VALID_VAT_NUMBER_PARAMETER
205 - NOT_EXISTING_VAT_NUMBER_PARAMETER
202 - NOT_A_VALID_FROM_TO_PERIOD
206 - NOT_A_VALID_DATE
305 - AUDITOR_IS_NOT_NONASSIGNED_FOR_THIS_AUDIT

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται OK.

4.5 Αναφορά Υποχρεώσεων Ελέγχου Ελεγκτή

4.5.1 Περιγραφή

Κλήση που επιστρέφει τις Εισαγωγές και Ανακλήσεις Υποχρεώσεων Ελέγχου και Μη Αναλήψεων Ελέγχων ενός ελεγκτή για κάποια εταιρεία

4.5.2 Σύνταξη

```
GET gsisapps/craudit/crauditservice/assignmentsList?  
fromYear=<year>&toYear=<year>&vatNumber=<company_vat_number>
```

Όπου fromYear και toYear καθορίζουν τα ημερολογιακά έτη της αναζήτησης (πρέπει να είναι ακέραιοι της μορφής 2011) και vatNumber το ΑΦΜ της ελεγχόμενης εταιρείας.

4.5.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest και στο σώμα της απάντησης περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

```
301 - ASSIGNMENTS_LIST_YEAR_PARAMETER_NOT_FOUND  
302 - ASSIGNMENTS_LIST_YEAR_PARAMETER_IS_NOT_AN_INTEGER  
200 - NOT_A_VALID_VAT_NUMBER_PARAMETER
```

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται XML αρχείο που περιλαμβάνει τη λίστα των καταχωρημένων υποχρεώσεων και των ανακλήσεων αυτών. Το XML αρχείο ακολουθεί το σχήμα που αναφέρεται στο 5ο Κεφάλαιο.

4.6 Υποβολή Νεου Φορολογικού Πιστοποιητικού

Κλήση που επιτρέπει σε έναν ορκωτό λογιστή να υποβάλει ένα Φορολογικό Πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου xml . Μετά την επιτυχή υποβολή, το Πιστοποιητικό απλά αποθηκεύεται στο σύστημα (κατάσταση υποβολής SUBMISSION_STORED). **ΠΡΟΣΟΧΗ** Εάν ο λογιστής είναι σίγουρος για την ορθότητα του Πιστοποιητικού και θέλει να προωθηθεί για επεξεργασία από τις Υπηρεσίες του Υπουργείου θα πρέπει με άλλη κλήση να το οριστικοποιήσει.

4.6.1 Σύνταξη

```
POST gsisapps/craudit/crauditservice/taxComplianceReport και αποστολή του αρχείου xml με content-type  
application/xml.
```

4.6.2 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest ή Forbidden και στο σώμα της απάντησης περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

```
110 - NOT_CONSISTENT_XML Υπάρχει λάθος συντακτικό ή λογικό στο αρχείο που υποβλήθηκε  
111 - DUPLICATE_SUBMISSION Υπάρχει ήδη υποβληθείσα δήλωση για την ελεγχόμενη εταιρεία και το  
συγκεκριμένο χρονικό διάστημα ελέγχου  
13 - INSUFFICIENT_USER_PRIVILEGES Δεν υπάρχει ανάθεση Ελέγχου για την ελεγχόμενη εταιρεία και το  
συγκεκριμένο χρονικό διάστημα ελέγχου
```

Σε περίπτωση αδυναμίας επικοινωνίας με τη Βάση Δεδομένων θα επιστραφεί Internal Server Error Response (error 500) και θα πρέπει να δοκιμάσετε αργότερα.

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται OK και απόδειξη υποβολής:

```
<Receipt>
  <errorCode>10</errorCode>
  <messageReturned>SUCCESSFUL_REPORT_SUBMISSION</messageReturned>
  <submissionType>taxComplianceReportSubmission</submissionType>
  <transDate>2011-12-20T13:42:36.013+02:00</transDate>
  <trans_id>1031</trans_id>
</Receipt>
```

όπου στο πεδίο trans_id αναφέρεται ο αριθμός υποβολής του Πιστοποιητικού.

4.7 Ενημέρωση Φορολογικού Πιστοποιητικού

4.7.1 Περιγραφή

Κλήση που ενημερώνει ένα αποθηκεύμενο (όχι οριστικοποιημένο) πιστοποιητικό με κάποιο νεώτερο.

4.7.2 Σύνταξη

PUT gsisapps/craudit/craaudit-service/taxComplianceReport/<trans_Id> και αποστολή του αρχείου xml με content-type application/xml.

Όπου trans_Id ο αριθμός υποβολής του παραστατικού που θα τροποποιηθεί.

4.7.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest ή Forbidden ή NotFound και στο σώμα της απάντησης περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

110 – NOT_CONSISTENT_XML Υπάρχει λάθος συντακτικό ή λογικό στο αρχείο που υποβλήθηκε

13 – INSUFFICIENT_USER_PRIVILEGES Δεν υπάρχει ανάθεση Ελέγχου για την ελεγχόμενη εταιρεία και το συσχετισμένο χρονικό διάστημα ελέγχου

12 – TAX_COMPLIANCE_REPORT_NOT_FOUND. Δεν βρέθηκε η αρχική υποβολή

11 - USER_HAS_NO_SUFFICIENT_PRIVILEGES_FOR_VIEWING_OR_MODIFYING_THIS_RECORD

112 - THE_NEW_COMPANY_VAT_NUMBER_IS_DIFFERENT_THAN_THE_OLD_ONE

117 - SUBMISSION_STATE_IS_NOT_STORED

111 – DUPLICATE_SUBMISSION Υπάρχει ήδη άλλη υποβληθείσα δήλωση για την ελεγχόμενη εταιρεία και το συσχετισμένο χρονικό διάστημα ελέγχου

Σε περίπτωση αδυναμίας επικοινωνίας με τη Βάση Δεδομένων θα επιστραφεί Internal Server Error Response (error 500) και θα πρέπει να δοκιμάσετε αργότερα.

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται OK και απόδειξη υποβολής

```
<Receipt>
  <errorCode>14</errorCode>
  <messageReturned>SUCCESSFUL_REPORT_SUBMISSION_UPDATE</messageReturned>
  <submissionType>taxComplianceReportSubmission</submissionType>
  <transDate>2011-12-20T13:42:36.013+02:00</transDate>
  <trans_id>1031</trans_id>
</Receipt>
```

όπου στο πεδίο trans_id αναφέρεται ο αριθμός υποβολής του Πιστοποιητικού.

4.8 Ανάκτηση Φορολογικού Πιστοποιητικού

4.8.1 Περιγραφή

Κλήση που επιστρέφει το xml περιεχόμενο ενός αποθηκευμένου ή οριστικά πιστοποιητικού. Ο χρήστης μπορεί να δει πιστοποιητικά:

1. που έχει υποβάλει ο ίδιος (στα οποία αναφέρεται ως certifiedAccountant1),
2. στα οποία αναφέρεται ως δεύτερος Ελεγκτής (certifiedAccountant2),

Σημείωση: Η δυνατότητα ανάκτησης παλαιότερων οριστικών πιστοποιητικών που αφορούν σε εταιρείες για τις οποίες υπάρχει ενεργή ανάθεση διενέργειας ελέγχου δεν θα είναι διαθέσιμη μέχρι την υλοποίηση εφαρμογής του Taxisnet με την οποία οι ελεγχόμενες εταιρείες θα εγκρίνουν/ελέγχουν τις αναθέσεις.

4.8.2 Σύνταξη

```
GET gsisapps/craudit/craauditservice/taxComplianceReport/<trans_Id>
```

Όπου trans_Id ο αριθμός υποβολής του παραστατικού που θέλουμε να δούμε.

4.8.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest ή Forbidden ή NotFound και στο σώμα της απάντησης περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

12 – TAX_COMPLIANCE_REPORT_NOT_FOUND.

11 – USER_HAS_NO_SUFFICIENT_PRIVILEGES_FOR_VIEWING_OR_MODIFYING_THIS_RECORD

114 – DELETED_TAX_COMPLIANCE_REPORT

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται το xml αρχείο που έχει υποβληθεί.

4.9 Διαγραφή Φορολογικού Πιστοποιητικού

4.9.1 Περιγραφή

Κλήση που διαγράφει ένα αποθηκευμένο (όχι οριστικοποιημένο) πιστοποιητικό. Ο αριθμός υποβολής του Πιστοποιητικού δεν μπορεί να ξανα-χρησιμοποιηθεί.

4.9.2 Σύνταξη

```
GET gsisapps/craudit/craauditservice/taxComplianceReport/<trans_Id> /delete
```

Όπου trans_Id ο αριθμός υποβολής του παραστατικού που θέλουμε να διαγράψουμε.

4.9.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest ή Forbidden ή NotFound και στο σώμα της απάντησης περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

12 – TAX_COMPLIANCE_REPORT_NOT_FOUND.

11 – USER_HAS_NO_SUFFICIENT_PRIVILEGES_FOR_VIEWING_OR_MODIFYING_THIS_RECORD

113 – TAX_COMPLIANCE_REPORT_ALREADY_DELETED

117 - SUBMISSION_STATE_IS_NOT_STORED

Σε περίπτωση επιτυχούς διαγραφής επιστρέφεται response OK.

4.10 Οριστικοποίηση Φορολογικού Πιστοποιητικού

4.10.1 Περιγραφή

Κλήση που οριστικοποιεί ένα αποθηκεύμενο πιστοποιητικό. Το πιστοποιητικό θα προωθηθεί προς την αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου.

4.10.2 Σύνταξη

```
GET gsisapps/cpaaudit/cpaauditservice/taxComplianceReport/<trans_Id> /finalise
```

4.10.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest ή Forbidden ή NotFound και στο σώμα της απάντησης περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

12 – TAX_COMPLIANCE_REPORT_NOT_FOUND.

11 – USER_HAS_NO_SUFFICIENT_PRIVILEGES_FOR_VIEWING_OR_MODIFYING_THIS_RECORD

113 – TAX_COMPLIANCE_REPORT_ALREADY_DELETED

117 – SUBMISSION_STATE_IS_NOT_STORED

Σε περίπτωση επιτυχούς οριστικοποίησης επιστρέφεται response OK.

4.11 Αναφορά Υποβολών Φορολογικών Πιστοποιητικών

4.11.1 Περιγραφή

Κλήση που επιστρέφει τις Υποβολές Φορολογικών Πιστοποιητικών που έχουν γίνει από κάποιον ελεγκτή για κάποια εταιρεία και το διάστημα ελέγχου εμπίτει εντός ορισμένων ημερολογιακών ετών. Εμφανίζονται οι Υποβολές στις οποίες ο χρήστης ορίζεται ως **πρώτος** Ελεγκτής (certifiedAccountant1).

4.11.2 Σύνταξη

```
GET gsisapps/cpaaudit/cpaauditservice/submissionsList?  
fromYear=<year>&toYear=<year>&vatNumber=<company_vat_number>
```

Όπου fromYear και toYear καθορίζουν τα ημερολογιακά έτη της αναζήτησης (πρέπει να είναι ακέραιοι της μορφής 2011) και vatNumber το ΑΦΜ της ελεγχόμενης εταιρείας.

4.11.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest και στο σώμα της απάντησης περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

115 - SUBMISSION_LIST_YEAR_PARAMETER_NOT_FOUND

116 - SUBMISSION_LIST_YEAR_PARAMETER_IS_NOT_AN_INTEGER

200 - NOT_A_VALID_VAT_NUMBER_PARAMETER

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται XML αρχείο που περιλαμβάνει τη λίστα των καταχωρημένων υποχρεώσεων και των ανακλήσεων αυτών. Το XML αρχείο ακολουθεί το σχήμα που αναφέρεται στο 6ο Κεφάλαιο.

4.12 Αναφορά Υποβολών Φορολογικών Πιστοποιητικών στις οποίες ο Ελεγκτής εμφανίζεται ως δεύτερος ελεγκτής.

4.12.1 Περιγραφή

Κλήση που επιστρέφει τις Υποβολές Φορολογικών Πιστοποιητικών που έχουν γίνει από κάποιον ελεγκτή για κάποια εταιρεία και το διάστημα ελέγχου εμπίτει εντός ορισμένων ημερολογιακών ετών. Εμφανίζονται οι Υποβολές στις οποίες ο χρήστης ορίζεται ως δεύτερος Ορκωτός Λογιστής (certifiedAccountant2)

4.12.2 Σύνταξη

```
GET gsisapps/cpaaudit/cpaauditservice/submissionsAuxList?  
fromYear=<year>&toYear=<year>&vatNumber=<company_vat_number>
```

Όπου fromYear και toYear καθορίζουν τα ημερολογιακά έτη της αναζήτησης (πρέπει να είναι ακέραιοι της μορφής 2011) και vatNumber το ΑΦΜ της ελεγχόμενης εταιρείας.

4.12.3 Απάντηση

Σε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest και στο σώμα της απάντησης περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

```
115 - SUMBISSION_LIST_YEAR_PARAMETER_NOT_FOUND  
116 - SUMBISSION_LIST_YEAR_PARAMETER_IS_NOT_AN_INTEGER  
200 - NOT_A_VALID_VAT_NUMBER_PARAMETER
```

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται XML αρχείο που περιλαμβάνει τη λίστα των καταχωρημένων υποχρεώσεων και των ανακλήσεων αυτών. Το XML αρχείο ακολουθεί το σχήμα που αναφέρεται στο 6ο Κεφάλαιο.

4.13 Υποβολή Συνημμένου Αρχείου Αλληλογραφίας

4.13.1 Περιγραφή

Κλήση που επιτρέπει την υποβολή (upload) ενός αρχείου ως συνημμένο στο Φορολογικό Πιστοποιητικό. Το αρχείο αυτό πρέπει να περιέχει όλη την προβλεπόμενη από το νόμο αλληλογραφία. Ιδανικά είναι ένα συμπίεσμένο αρχείο (zip file) του οποίου το όνομα περιέχει λατινικούς χαρακτήρες. Υποβολή μπορεί να γίνει μόνο από τον Ελεγκτή που αναφέρεται πρώτος στο Φορολογικό Πιστοποιητικό(certifiedAccountant1).

4.13.2 Σύνταξη

```
POST gsisapps/cpaaudit/cpaauditservice/attachment/taxComplianceReport/<trans_Id>/<filename>
```

Όπου trans_Id ή υποβολή στην οποία θέλουμε να επισυνάψουμε αρχείο και <filename> το όνομα του αρχείου. Το content-type της αίτηση θα πρέπει να είναι multipart/form-data. Υπόδειγμα ενός client σε java που υλοποιεί την κλήση μπορείτε να βρείτε στον Ιστότοπο της Γ.Γ.Π.Σ.

4.13.3 Απάντηση

ΣΣε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest ή Forbidden ή NotFound και στο σώμα της απάντησης

περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

13 – INSUFFICIENT_USER_PRIVILEGES Δεν υπάρχει ανάθεση Ελέγχου για την ελεγχόμενη εταιρεία και το συσχετισμένο χρονικό διάστημα ελέγχου

12 – TAX_COMPLIANCE_REPORT_NOT_FOUND. Δεν βρέθηκε η υποβολή

11 - USER_HAS_NO_SUFFICIENT_PRIVILEGES_FOR_VIEWING_OR_MODIFYING_THIS_RECORD

117 - SUBMISSION_STATE_IS_NOT_STORED

Σε περίπτωση αδυναμίας επικοινωνίας με τη Βάση Δεδομένων θα επιστραφεί Internal Server Error Response (error 500) και θα πρέπει να δοκιμάσετε αργότερα.

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται OK

4.14 Ανάκτηση Συνημμένου Αρχείου Αλληλογραφίας

4.14.1 Περιγραφή

Κλήση που επιτρέπει την ανάκτηση (download) ενός αρχείου συνημμένου στο Φορολογικό Πιστοποιητικό. Η ανάκτηση των συνημμένων μπορεί να γίνει από τους χρήστες που έχουν δικαίωμα να κάνουν ανάκτηση του Φορολογικού Πιστοποιητικού.

4.14.2 Σύνταξη

GET gsisapps/cpaaudit/cpaauditservice/taxComplianceReport/<trans_Id>/ attachment

Όπου trans_Id ή υποβολή της οποίας το συνημμένο αρχείο θέλουμε να ανακτήσουμε. Υπόδειγμα ενός client σε java που υλοποιεί την κλήση μπορείτε να βρείτε στον Ιστότοπο της Γ.Γ.Π.Σ.

4.14.3 Απάντηση

ΣΣε περίπτωση σφάλματος επιστρέφει BadRequest ή Forbidden ή NotFound και στο σώμα της απάντησης περιέχεται ένα από τα παρακάτω error codes:

12 – TAX_COMPLIANCE_REPORT_NOT_FOUND. Δεν βρέθηκε η υποβολή

11 - USER_HAS_NO_SUFFICIENT_PRIVILEGES_FOR_VIEWING_OR_MODIFYING_THIS_RECORD

114 – DELETED_TAX_COMPLIANCE_REPORT

207 - NO_ATTACHMENT_FOUND

Σε περίπτωση αδυναμίας επικοινωνίας με τη Βάση Δεδομένων θα επιστραφεί Internal Server Error Response (error 500) και θα πρέπει να δοκιμάσετε αργότερα.

Σε περίπτωση επιτυχίας επιστρέφεται OK

5 Έλεγχοι Ορθότητας κατά την Υποβολή ενός Αρχείου Φορολογικού Πιστοποιητικού

Οι λογικοί έλεγχοι που γίνονται κατά την υποβολή ενός Φορολογικού Πιστοποιητικού στο σύστημα είναι οι εξής:

1. Ορθότητα ως προς το xsd.
2. Συντακτική Ορθότητα και Υπαρκτότητα αναφερόμενων Α.Φ.Μ.
3. Σε περίπτωση ύπαρξης και δεύτερου Ελεγκτή που υπογράφει το πιστοποιητικό, δεν μπορεί το ΑΦΜ του δεύτερου να συμπίπτει με το ΑΦΜ του πρώτου.
4. Που αναφέρονται στη δήλωση.
5. Ορθότητα περιόδου (from_date < to_date).
6. Έλεγχος αποδοχής ευθύνης από τον Ορκωτό (disclaimer = true).
7. Εάν η εταιρεία έχει Μητρική στο εξωτερικό θα πρέπει να έχει ορισθεί το Όνομα και η Χώρα Έδρας της Μητρικής.
8. Εάν η εταιρεία έχει Μητρική στην Ελλάδα θα πρέπει να έχει ορισθεί το Όνομα και ως Χώρα Έδρας η Ελλάδα.
9. Εάν η εταιρεία δεν είναι μέλος Ομίλου δεν μπορεί να εμφανίζεται το Όνομα και η Χώρα Έδρας της Μητρικής.
10. Εάν η εταιρεία είναι μητρική Ομίλου δεν μπορεί να εμφανίζεται το Όνομα και η Χώρα Έδρας της Μητρικής.
11. Εάν η εταιρεία δεν είναι μέλος Ομίλου δεν μπορεί να έχει το πεδίο 'Ο όμιλος περιλαμβάνει εταιρίες στο εξωτερικό;' να έχει τιμή true.
12. Εάν δεν έχει εταιρίες του Ομίλου στο εξωτερικό δεν μπορεί στο πεδίο 'Συναλλαγές με εταιρίες του ομίλου στο εξωτερικό' να υπάρχει η επιλογή 1.
13. Εάν το συμπέρασμα του ελέγχου είναι χωρίς επιφύλαξη τότε το στοιχείο reportMatrix μπορεί να περιλαμβάνει μόνο Πίνακα με μη σημαντικές φορολογικές διαφορές, εφόσον το πεδίο nonImportantDiffReportVatCompliance έχει την τιμή 1.
14. Εάν το συμπέρασμα του ελέγχου είναι χωρίς επιφύλαξη με θέματα έμφασης τότε το στοιχείο reportMatrix πρέπει να περιλαμβάνει μόνο Πίνακα με θέματα έμφασης.
15. Εάν το συμπέρασμα του ελέγχου είναι με επιφύλαξη τότε το στοιχείο reportMatrix πρέπει να περιλαμβάνει μόνο Πίνακα με θέματα επιφύλαξης.
16. Εάν το συμπέρασμα του ελέγχου είναι με επιφύλαξη και θέματα έμφασης τότε το στοιχείο reportMatrix πρέπει να περιλαμβάνει μόνο Πίνακα με θέματα επιφύλαξης και Πίνακα με θέματα έμφασης.
17. Εάν το συμπέρασμα του ελέγχου είναι με επιφύλαξη και θέματα έμφασης τότε το στοιχείο reportMatrix πρέπει να περιλαμβάνει μόνο Πίνακα με θέματα επιφύλαξης και Πίνακα με θέματα έμφασης.
18. Εάν το συμπέρασμα του ελέγχου είναι «Αδυναμία έκφρασης» τότε το στοιχείο reportMatrix πρέπει να περιλαμβάνει μόνο Πίνακα με ζητήματα αδυναμίας έκφρασης.
19. Εάν το συμπέρασμα του ελέγχου είναι «Αρνητικό» τότε το στοιχείο reportMatrix πρέπει να περιλαμβάνει μόνο Πίνακα με αρνητικά θέματα.
20. Η αρίθμηση στους Πίνακες θεμάτων επιφύλαξης/έμφασης κ.ο.κ, πρέπει να είναι μοναδική και συνεχής.
21. Το αριθμητικό πεδίο Λοιπό Ενεργητικό της τρέχουσας και συγκρίσιμης περιόδου πρέπει να προκύπτει ως Συνολικό Ενεργητικό – Ενσωματωμένα Πάγια – Συμμετοχές – Αποθέματα – Εμπορικές Απαιτήσεις,

των αντίστοιχων περιόδων.

22. Το αριθμητικό πεδίο Λοιποί Λογαριασμοί Παθητικού της τρέχουσας και της συγκρίσιμης περιόδου πρέπει να προκύπτει ως Συνολικό Ενεργητικό – Καθαρή Θέση – Δάνεια – Υποχρεώσεις στο Δημόσιο και τα Ασφαλιστικά Ταμεία, των αντίστοιχων περιόδων.
23. Το αριθμητικό πεδίο Αποτέλεσμα Προ Φόρων της τρέχουσας και της συγκρίσιμης περιόδου πρέπει να προκύπτει ως Σύνολο Εσόδων – (το άθροισμα όλων των υπόλοιπων πεδίων της Κατάστασης Γενικής Εκμετάλλευσης).

6 XSD Σχήμα Αναφορών Υπηρεσίας Υποβολής Πιστοποιητικών Φορολογικών Ελέγχων

Το παρακάτω XSD περιγράφει τις αναφορές που εκδίδονται από την υπηρεσία (cpaauditreports_v1.0.xsd). Πρόκειται για την έκδοση 1.0 του σχήματος.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tx="http://www.gsis.gr/cpaauditreports/v10"
targetNamespace="http://www.gsis.gr/cpaauditreports/v10" elementFormDefault="qualified"
version="1.0">
  <xs:element name="taxComplianceReports">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Το κύριο element των αναφορών της Υπηρεσίας
Υποβολής Πιστοποιητικών Φορολογικών Ελέγχων. Το πεδίο reportDate
περιέχει την Ημερομηνία δημιουργίας της αναφοράς, το πεδίο userName το
όνομα του χρήστη που ζήτησε το report και στο πεδίο usedCriteria
τα κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του report. Το report
περιλαμβάνει είτε μια λίστα από Υποβολές Πιστοποιητικών
(taxComplianceSubmissionsList) είτε μια λίστα Αναθέσεων
(taxComplianceAssignmentList)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="reportDate" type="xs:date"/>
        <xs:element name="userName" type="xs:string"/>
        <xs:element name="usedCriteria" type="xs:string"/>
        <xs:choice>
          <xs:element name="taxComplianceSubmissionsList"
type="tx:taxComplianceSubmissionsList_Type"/>
          <xs:element name="taxComplianceAssignmentList"
type="tx:taxComplianceAssignmentList_Type"/>
        </xs:choice>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="taxComplianceSubmissionsList_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Η λίστα Υποβολών Πιστοποιητικών περιέχει: τον αριθμό
πρωτοκόλλου της υποβολής (submissionId), την ημερομηνία τελευταίας
τροποποίησης της Υποβολής (submissionDate), την τρέχουσα κατάσταση της
υποβολής (submissionState) - αποθηκευμένη, διαγραμμένη, οριστικοποιημένη, προωθημένη στο
taxis- ,
ημερομηνία έναρξης ελεγχόμενης περιόδου (auditFromPeriod), ημερομηνία
λήξης ελεγχόμενης περιόδου (auditToPeriod), ο ΑΦΜ της ελεγχόμενης Εταιρείας
(companyVatNumber),
ο ΑΦΜ του ορκωτού λογιστή (auditorVatNumber), το uri του resource που
μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να γίνει GET η συγκεκριμένη υποβολή.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:complexType>
```

```

    <xs:sequence>
      <xs:element name="taxComplianceSubmissionListElement"
type="tx:taxComplianceSubmissionListElement_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="taxComplianceSubmissionListElement_Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="submissionId" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="submissionDate" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="submissionState" type="xs:string"/>
      <xs:element name="auditFromPeriod" type="xs:date"/>
      <xs:element name="auditToPeriod" type="xs:date"/>
      <xs:element name="companyVatNumber" type="tx:vatNumber_type"/>
      <xs:element name="auditorVatNumber" type="tx:vatNumber_type"/>
      <xs:element name="uri" type="xs:anyURI"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="taxComplianceAssignmentList_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Η λίστα Αναθέσεων περιέχει: τον αριθμό πρωτοκόλλου
της ανάθεση (logId), την ημερομηνία εισαγωγής της Ανάθεσης (logDate),
το action της ανάθεσης (action) - δημιουργία ανάθεσης, αναίρεση
ανάθεσης- , ημερομηνία έναρξης ελεγχόμενης περιόδου (auditFromPeriod), ημερομηνία λήξης
ελεγχόμενης περιόδου (auditToPeriod),
ο ΑΦΜ της ελεγχόμενης Εταιρείας (companyVatNumber), ο ΑΦΜ του
ορκωτού λογιστή (auditorVatNumber), το όνομα του χρήστη που έκανε την αναθεση (username)
το uri του resource που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να γίνει GET η
συγκεκριμένη υποβολή (δεν χρησιμοποιείται προς το παρών).
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="taxComplianceAssignmentListElement"
type="tx:taxComplianceAssignmentListElement_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="taxComplianceAssignmentListElement_Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="logId" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="logDate" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="username" type="xs:string"/>
      <xs:element name="action" type="xs:string"/>
      <xs:element name="auditFromPeriod" type="xs:date"/>
      <xs:element name="auditToPeriod" type="xs:date"/>
      <xs:element name="companyVatNumber" type="tx:vatNumber_type"/>
      <xs:element name="auditorVatNumber" type="tx:vatNumber_type"/>
      <xs:element name="uri" type="xs:anyURI"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:simpleType name="DecimalAmount">
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

        <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="vatNumber_type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
ΑΦΜ - Αριθμός Φορολογικού Μητρώου
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:whiteSpace value="preserve"/>
        <xs:pattern value="([0-9]{8}[1-9])|([0-9]{7}[1-9][0-9])|([0-9]{6}[1-9][0-9]{2})|
([0-9]{5}[1-9][0-9]{3})|([0-9]{4}[1-9][0-9]{4})|([0-9]{3}[1-9][0-9]{5})|([0-9]{2}[1-9][0-9]{6})|([0-9][1-
9][0-9]{7})|([1-9][0-9]{8})"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```