



ΑΠΟΦΑΣΗ 3

«Όροι χρήσης πληροφοριακών συστημάτων & διαδικασίες παροχής πρόσβασης στα Εκκαθαριστικά Μέλη »

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΕΤ.ΕΚ.)

(Συνεδρίαση 43/28-6-2010)

Αφού έλαβε υπόψη τις διατάξεις της §2.5 της Ενότητας I και της § 2.4.7 και 5.9.4 της Ενότητας II του Κανονισμού Εκκαθάρισης Συναλλαγών επί Κινητών Αξιών σε Λογιστική Μορφή (εφεξής ο «Κανονισμός Αξιών») και του άρθρου 8 παρ. 2 του Κανονισμού Εκκαθάρισης Συναλλαγών επί Παραγώγων (εφεξής ο «Κανονισμός Παραγώγων»)

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ

1. Ορισμοί

1.1. «Σύστημα»

1.1.1. Το Σύστημα Εκκαθάρισης Αξιών ή το Σύστημα Εκκαθάρισης Παραγώγων ως ορίζονται στον Κανονισμό Αξιών και Κανονισμό Παραγώγων αντίστοιχα τα οποία καθορίζονται στην παρούσα ως υλικοτεχνική υποδομή για την ηλεκτρονική σύνδεση των Εκκαθαριστικών Μελών με τις διαδικασίες εκκαθάρισης της ΕΤ.ΕΚ. Τεχνικός διαχειριστής του Συστήματος είναι το Χρηματιστήριο Αθηνών (ΧΑ).

1.2. Εκκαθαριστικά Μέλη

1.2.1. Τα Άμεσα Εκκαθαριστικά Μέλη και τα Γενικά Εκκαθαριστικά Μέλη ως ορίζονται στον Κανονισμό Αξιών και Κανονισμό Παραγώγων αντίστοιχα.

1.3. Δίκτυο Χρηματιστηριακών Συναλλαγών

1.3.1. Το Δίκτυο Χρηματιστηριακών Συναλλαγών (ΔΧΣ) είναι το δίκτυο διασύνδεσης και επικοινωνίας των Εκκαθαριστικών Μελών, καθώς και των άλλων συμμετεχόντων στην Αγορά του ΧΑ, με το Σύστημα.

- 1.3.2. Το ΔΧΣ, που έχει αναπτύξει και διαχειρίζεται το ΧΑ, απαρτίζεται από τους κεντρικούς κόμβους του και από τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό αυτών, που καθιστά δυνατή τη λειτουργία τους και την επικοινωνία με αυτούς, καθώς και από τους κόμβους χρηστών (Μέλη, Εκκαθαριστικά Μέλη κ.λπ.) με τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό τους για την λειτουργία και την επικοινωνία τους με τους κεντρικούς κόμβους του δικτύου.
- 1.3.3. Η τεχνική διαχείριση του ΔΧΣ ανήκει στο ΧΑ.

1.4. Σταθμός διασύνδεσης (ΣΑΤ-API gateway) εσωτερικού δικτύου Μέλους με το σύστημα ΣΑΤ.

- 1.4.1. Είναι ένας ηλεκτρονικός υπολογιστής ο οποίος με κατάλληλο λογισμικό και εφαρμογές επιτελεί τη λειτουργία διασύνδεσης του τοπικού δικτύου των σταθμών εργασίας του Εκκαθαριστικού Μέλους με το Σύστημα, μέσω του ΣΑΤ-API Server και του ΔΧΣ.
- 1.4.2. Κάποιοι σταθμοί εργασίας του Εκκαθαριστικού Μέλους συγκροτούνται σε δίκτυο (τοπικό δίκτυο Μέλους) το οποίο περαιτέρω διασυνδέεται μέσω του σταθμού ΣΑΤ-API gateway και του ΔΧΣ με το σύστημα ΣΑΤ-API Server και τελικά με το σύστημα ΣΑΤ.

1.5. Τερματικός σταθμός εργασίας ΣΑΤ

- 1.5.1. Ο τερματικός σταθμός εργασίας ΣΑΤ είναι ο ηλεκτρονικός υπολογιστής, που διαθέτει το κατάλληλο λειτουργικό και εφαρμογές (εφαρμογή ΣΑΤ πελάτη), μέσω των οποίων και του ΔΧΣ το Εκκαθαριστικό Μέλος συνδέεται στο Σύστημα προκειμένου να συμμετάσχει στις λειτουργίες του.
- 1.5.2. Κάθε Εκκαθαριστικό Μέλος λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές αποφάσεις του ΧΑ, έχει τη δυνατότητα να αποκτήσει ένα συγκεκριμένο αριθμό τερματικών ΣΑΤ ανά γεωγραφική εγκατάσταση που προσδιορίζεται από το μέγιστο αριθμό μεταγωγών (switches) που έχει τη δυνατότητα να συνδέσει από τις κτιριακές του εγκαταστάσεις στο ΔΧΣ.

1.6. Πρόσβαση στο Σύστημα

- 1.6.1. Πρόσβαση στο Σύστημα είναι η δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας και αλληλεπίδρασης μεταξύ Εκκαθαριστικού Μέλους και Συστήματος.
- 1.6.2. Η πρόσβαση στο Σύστημα τεχνικώς επιτυγχάνεται με την κατάλληλη διάταξη εξοπλισμού και ηλεκτρονικών προγραμμάτων, ήτοι με την ύπαρξη σταθμού εργασίας εφοδιασμένου με εφαρμογή ΣΑΤ πελάτη και του εξοπλισμού Κόμβου Χρήστη που έχει αποκτήσει για τη διασύνδεσή του στο ΔΧΣ.

1.7. Λειτουργικό / Εφαρμογές

- 1.7.1. Λειτουργικό (σύστημα) είναι εκείνο το σύνολο των προγραμμάτων ηλεκτρονικού υπολογιστή (λογισμικό - software) που καθιστούν δυνατή την λειτουργία του ως τέτοιου.

- 1.7.2. Εφαρμογές είναι εκείνα τα προγράμματα ηλεκτρονικού υπολογιστή (λογισμικό - software) που του δίνουν τη δυνατότητα να επιτελέσει συγκεκριμένο έργο αξιοποιήσιμο από τον χρήστη του.

1.8. Υπηρεσία ΣΑΤ API

- 1.8.1. Η υπηρεσία ΣΑΤ API παρέχεται από την ΕΤ.ΕΚ. στα Εκκαθαριστικά Μέλη εκείνα στα οποία έχει επιτρέψει μέσω εφαρμογών τρίτων προμηθευτών την πρόσβαση από το δικό τους τερματικό εξοπλισμό (χωρίς δηλ. το λογισμικό ΣΑΤ πελάτη), στις διαδικασίες και λειτουργίες του Συστήματος.
- 1.8.2. Η υπηρεσία συνίσταται στην εγκατάσταση ειδικού πρωτοκόλλου προγραμματισμού και επικοινωνίας (Application Programming Interface – API), το οποίο έχει σχεδιάσει και αναπτύξει η Ε.Χ.Α.Ε. και με το οποίο καθίσταται εφικτή και αποτελεσματική η χρήση από το Εκκαθαριστικό Μέλος των εφαρμογών τρίτων προμηθευτών προκειμένου να καταστεί δυνατή η πρόσβαση στο Σύστημα.

1.9. Δηλωμένη εγκατάσταση

Δηλωμένη εγκατάσταση είναι η διεύθυνση και ο χώρος που το Εκκαθαριστικό Μέλος δηλώνει στο ΧΑ, στην ΕΧΑΕ και την ΕΤ.ΕΚ. ότι έχει εγκαταστήσει τον προβλεπόμενο με τις σχετικές αποφάσεις ΧΑ εξοπλισμό για την ενεργοποίηση και την λειτουργία του ως Εκκαθαριστικού Μέλους.

2. Σύνδεση με Σύστημα

2.1. Σύνδεση με ΔΧΣ

- 2.1.1. Στην δηλωμένη εγκατάσταση του Εκκαθαριστικού Μέλους οργανώνεται από το ΧΑ ο κόμβος χρήστη με τηλεπικοινωνιακές γραμμές ταχύτητας 2 Mbps, αποκλειστικής χρήσης για τις ανάγκες του ΔΧΣ, και εξοπλισμό τύπου "multi-protocol routers" του οίκου CiscoSystems.
- 2.1.2. Ο χώρος εγκατάστασης του κόμβου χρήστη και δικτυακός εξοπλισμός του κόμβου τελούν υπό τον πλήρη έλεγχο του ΧΑ. Το ΧΑ ευθύνεται για την εγκατάσταση, τον προγραμματισμό και για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού. Το Εκκαθαριστικό Μέλος υποχρεούται να παρέχει απρόσκοπτη πρόσβαση στα στελέχη του ΧΑ στον χώρο εγκατάστασης κόμβου χρήστη. Το Μέλος δεν επιτρέπεται να ενεργεί επί του εξοπλισμού του κόμβου χρήστη, εκτός και αν ενεργεί κατόπιν εξουσιοδότησης ή υπόδειξης του ΧΑ ή του φορέα της τεχνικής διαχείρισης και σύμφωνα με τις οδηγίες τους. Κάθε δυσλειτουργία ή πρόβλημα που αφορά τον κόμβο πρέπει να αναφέρεται από το Μέλος στο ΧΑ αμέσως μόλις αυτό γίνει αντιληπτό.
- 2.1.3. Το ΧΑ έναντι σχετικής προμήθειας από το Εκκαθαριστικό Μέλος αναλαμβάνει την υποχρέωση απόκτησης, εγκατάστασης και συντήρησης του εξοπλισμού του κόμβου χρήστη. Το Εκκαθαριστικό Μέλος επιβαρύνεται επιπροσθέτως με το κόστος διαμόρφωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες του ΧΑ, του χώρου όπου θα εγκατασταθεί ο κόμβος χρήστη.

- 2.1.4. Το Εκκαθαριστικό Μέλος δεν μπορεί να χρησιμοποιεί τον δικτυακό εξοπλισμό του κόμβου χρήστη για άλλη χρήση πέραν της σύνδεσής του με το ΔΧΣ, εκτός αν λάβει σχετική άδεια από το ΧΑ
- 2.1.5. Το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει υποβάλλοντας σχετικό έντυπο του ΧΑ:
- α. να γνωστοποιήσει στο ΧΑ μια σειρά στοιχείων που αφορούν αφενός το Εκκαθαριστικό Μέλος ως χρήστη των υπηρεσιών του ΔΧΣ και αφετέρου των αρμοδίων για διοικητικά, οικονομικά και τεχνικά θέματα.
 - β. να βεβαιώσει :
 - i) ότι έχει λάβει γνώση των χρεώσεων για την παροχή των υπηρεσιών ΔΧΣ
 - ii) ότι θα συνεργασθεί στενά με τους υπευθύνους του ΧΑ για την ομαλή και απρόσκοπτη διαχείριση του ΔΧΣ
 - iii) ότι θα ενημερώνει άμεσα το ΧΑ για τις αλλαγές των στοιχείων που του έχει γνωστοποιήσει κατά το στοιχείο α.

2.2. Σταθμός ΣΑΤ-API Gateway

- 2.2.1. Το Εκκαθαριστικό Μέλος εγκαθιστά στον χώρο που βρίσκεται ο κόμβος χρήστη ΔΧΣ έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή με το λειτουργικό σύστημα και τις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές που αναλύονται στην παρ. 4 της παρούσας απόφασης. Το κόστος απόκτησης και συντήρησης του υπολογιστή αυτού βαρύνουν το Μέλος.
- 2.2.2. Το Εκκαθαριστικό Μέλος εγκαθιστά στον ανωτέρω υπολογιστή τις κατάλληλες εφαρμογές για την λειτουργία του ως σταθμού ΣΑΤ-API Gateway, ήτοι για την διασύνδεση των εφαρμογών των σταθμών εργασίας του εσωτερικού του δικτύου με το Σύστημα.
- 2.2.3. Ο σταθμός ΣΑΤ-API Gateway τελεί υπό τον έλεγχο της ΕΧΑΕ, που ευθύνεται για την καλή λειτουργία του. Το Εκκαθαριστικό Μέλος δεν επιτρέπεται να ενεργεί καμία επέμβαση επί του σταθμού, εκτός και αν ενεργεί κατόπιν εξουσιοδότησης ή υπόδειξης της ΕΧΑΕ και σύμφωνα με τις οδηγίες της. Κάθε δυσλειτουργία ή πρόβλημα που αφορά τον σταθμό πρέπει να αναφέρεται από το Εκκαθαριστικό Μέλος στην ΕΧΑΕ αμέσως μόλις αυτό γίνει αντιληπτό.

2.3. Τερματικοί Σταθμοί ΣΑΤ

- 2.3.1. Το Εκκαθαριστικό Μέλος αποκτά και εγκαθιστά στη δηλωμένη εγκατάσταση τον προβλεπόμενο στην παρ. 4 της παρούσας απόφασης υπολογιστικό εξοπλισμό (hardware) για την λειτουργία των προβλεπομένων από την ΕΧΑΕ σταθμών εργασίας ΣΑΤ. Το Εκκαθαριστικό Μέλος εγκαθιστά στους σταθμούς εργασίας του την εφαρμογή ΣΑΤ πελάτη, σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες της ΕΧΑΕ.
- 2.3.2. Το Εκκαθαριστικό Μέλος συγκροτεί τοπικό δίκτυο σταθμών εργασίας δικτυώνοντας τους υπολογιστές του που έχουν την εφαρμογή ΣΑΤ. Κάθε δίκτυο σταθμών εργασίας ΣΑΤ υποστηρίζεται από έναν ή περισσότερους εκτυπωτές δικτύου (ή τοπικούς) των προδιαγραφών της παρ. 4 της παρούσας απόφασης.
- 2.3.3. Το Εκκαθαριστικό Μέλος γνωστοποιεί στο ΧΑ, στην ΕΧΑΕ και στην ΕΤ.ΕΚ. τη δομή του δικτύου, την σχέση του δικτύου αυτού με άλλα δίκτυα του Μέλους ή τρίτων, την χρήση πρόσθετου υπολογιστικού εξοπλισμού, καθώς και κάθε αλλαγή των στοιχείων αυτών. Το

ΧΑ/ΕΧΑΕ δύναται αφενός να μην εγκρίνει την δομή του δικτύου, την σχέση του με τα άλλα δίκτυα ή την χρήση υπολογιστικού εξοπλισμού πέραν του οριζομένου από την παρούσα και αφετέρου να προβεί σε σχετικές υποδείξεις προς το μέλος. Το Εκκαθαριστικό Μέλος υποχρεούται σε συμμόρφωση προς τις υποδείξεις του ΧΑ, της ΕΧΑΕ και της ΕΤ.ΕΚ.

3. Τεχνικές Προδιαγραφές

- 3.1. Προς τον σκοπό της ομαλής, ακριβούς και συνεχούς τεχνικής λειτουργίας του τερματικού εξοπλισμού ΣΑΤ, το ΧΑ και η ΕΧΑΕ θέτουν τις απαραίτητες κατά την κρίση τους τεχνικές προδιαγραφές των υπολογιστικών συστημάτων και του λογισμικού, ώστε να υπάρχει ομοιομορφία υλικών και λογισμικού καθώς και πλήρης τεχνική συμβατότητα μεταξύ Μελών και Συστήματος.
- 3.2. Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι δεσμευτικές για όλα τα Εκκαθαριστικά Μέλη, εκτός αν άλλως ορίζεται σε αυτές. Τα Εκκαθαριστικά Μέλη μπορούν να αποκλίνουν από τις προδιαγραφές, μόνο αν αυτές έχουν τεθεί κατ' ελάχιστο περιεχόμενο, υποχρεούμενα σε σχετική ενημέρωση της ΕΧΑΕ.
- 3.3. Η ΕΧΑΕ σε κάθε περίπτωση δικαιούται να προβαίνει και σε επιτόπιους ελέγχους για τη διαπίστωση της τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών, του Εκκαθαριστικού Μέλους υποχρεούμενου σε κάθε διευκόλυνση του ελέγχου και πλήρη συμμόρφωση με τα αποτελέσματά του.

4. Υπολογιστικός εξοπλισμός (hardware)

- 4.1. Τα Εκκαθαριστικά Μέλη υποχρεούνται σε προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού. Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού, το λογισμικό καθώς και οι σχετικές οδηγίες εγκατάστασης διακρίνονται ανά λειτουργία:
 - Προδιαγραφές σταθμών εργασίας ΣΑΤ
 - Προδιαγραφές σταθμού ΣΑΤ-API Gateway
 - Λογισμικό εγκατάστασης ΣΑΤ πελάτη
 - Λογισμικό εγκατάστασης ΣΑΤ-API Gateway

Οι προδιαγραφές του εξοπλισμού των παραπάνω κατηγοριών που είναι σε ισχύ βρίσκονται εγκατεστημένες στην ιστοσελίδα του Χ.Α και συγκεκριμένα στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.ase.gr/sat/tech-spec>.

4.2. Κόστος

Το Εκκαθαριστικό Μέλος επιβαρύνεται με την ευθύνη και το κόστος απόκτησης, συντήρησης και καλής λειτουργίας του ανωτέρω εξοπλισμού.

4.3. Χρήση

- 4.3.1. Ο ανωτέρω εξοπλισμός πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες και τις λειτουργίες για τις οποίες προορίζεται σύμφωνα με τη σχετική γνωστοποίηση του

Εκκαθαριστικού Μέλους προς το ΧΑ (Δήλωση Χρηστών) και με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.

- 4.3.2. Το Εκκαθαριστικό Μέλος δύναται να χρησιμοποιήσει και για άλλο σκοπό ή να τροποποιεί ή να συμπληρώνει τον εξοπλισμό μόνον κατόπιν εγγράφου αδείας του ΧΑ

4.4. Ευθύνη λειτουργίας

- 4.4.1. Η αποκλειστική ευθύνη λειτουργίας του υπολογιστικού εξοπλισμού ανήκει στο Εκκαθαριστικό Μέλος το οποίο εγγυάται ότι από την λειτουργία αυτή δεν επηρεάζεται η λειτουργικότητα και η αποτελεσματικότητα του Συστήματος.
- 4.4.2. Το ΧΑ σε περίπτωση παραβίασης των υποχρεώσεων του Μέλους που απορρέουν από την παρ. 4 της παρούσας απόφασης δύναται ακόμα και να διακόπτει την σύνδεση του μέλους με το Σύστημα, εφ' όσον το Μέλος δεν συμμορφωθεί.

5. Λογισμικό

5.1. Λειτουργικό

Το Εκκαθαριστικό Μέλος υποχρεούται να εγκαθιστά στον υπολογιστικό του εξοπλισμό το λειτουργικό σύστημα που προβλέπουν οι οικείες προδιαγραφές στην παρ. 4 της παρούσας απόφασης και να έχει διασφαλίσει την άδεια χρήσης του από τους νόμιμους δικαιούχους των δικαιωμάτων επ' αυτού.

5.2. Εφαρμογές

- 5.2.1. Το Εκκαθαριστικό Μέλος χρησιμοποιεί τις εφαρμογές που του παρέχει προς εγκατάσταση και χρήση η ΕΧΑΕ. Για την διασύνδεση στο Σύστημα και τη συμμετοχή στις παρεχόμενες λειτουργίες του, το ΧΑ παρέχει και εγκαθιστά στους σταθμούς εργασίας των Εκκαθαριστικών Μελών την εφαρμογή ΣΑΤ πελάτη, ως την απολύτως συμβατή με το περιβάλλον λογισμικού του Συστήματος.
- 5.2.2. Το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει:
- α. να χρησιμοποιεί την τρέχουσα έκδοση των εφαρμογών όπως αυτή προσδιορίζεται και διατίθεται από την ΕΧΑΕ.
 - β. να λαμβάνει τα ενδεδειγμένα μέτρα για την αποτροπή ή τον εντοπισμό δραστηριοτήτων που συνιστούν απαγορευμένη χρήση των εφαρμογών που θέτει στην διάθεσή η ΕΧΑΕ.
 - γ. να διατηρεί σε καλή κατάσταση το λογισμικό που του παρέσχε η ΕΧΑΕ, να μην το διαθέτει περαιτέρω, να μην αλλοιώνει, τροποποιεί και εν γένει παρεμβαίνει σε αυτό, χωρίς προηγούμενη άδεια της ΕΧΑΕ, και εν γένει να σέβεται τα όποια δικαιώματα της ΕΧΑΕ επ' αυτού
- 5.2.2 Το Εκκαθαριστικό Μέλος πέραν ή αντί των προαναφερθεισών εφαρμογών δύναται να χρησιμοποιεί και εφαρμογές που έχει προμηθευθεί από τρίτους, για να εκτελεί μέρος ή και όλες τις λειτουργίες της εφαρμογής ΣΑΤ ή και άλλες, εφ' όσον οι εφαρμογές αυτές

πληρούν τους όρους και τις προδιαγραφές που τυχόν θέτει η ΕΧΑΕ. Σε κάθε περίπτωση η προμήθεια τέτοιων εφαρμογών θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της ΕΧΑΕ, εφ' όσον παρασχεθούν τέτοιες.

- 5.2.3 Η εγκατάσταση στους σταθμούς εργασίας του Εκκαθαριστικού Μέλους εφαρμογών τρίτων προμηθευτών και η χρήση τους από το Μέλος γίνεται μόνο κατόπιν άδειας που παρέχει η ΕΧΑΕ.
- 5.2.4 Το Εκκαθαριστικό Μέλος φέρει κάθε ευθύνη από την χρήση εφαρμογών τρίτων προμηθευτών επιλογής του. Σε περίπτωση που το Εκκαθαριστικό Μέλος χρησιμοποιεί εφαρμογές που επιφέρουν υπερφόρτωση του δικτύου ή των κεντρικών πόρων του συστήματος, η ΕΧΑΕ δύναται να λαμβάνει μέτρα, όπως ενδεικτικά την αποσύνδεση, ακόμα και χωρίς προειδοποίηση, των εφαρμογών από το Σύστημα.
- 5.2.5 Το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να επιτρέπει στην ΕΧΑΕ την διενέργεια επιτόπιων ελέγχων στη δηλωμένη εγκατάστασή του για τη διαπίστωση της τήρησης των τιθέμενων από την ΕΧΑΕ τεχνικών προδιαγραφών και όρων χρήσης των εφαρμογών.
- 5.2.6 Η ΕΧΑΕ σε περίπτωση παραβίασης των ανωτέρω υποχρεώσεων δύναται ακόμα και να διακόπτει την σύνδεση του Μέλους με το Σύστημα ΣΑΤ, εφόσον το Εκκαθαριστικό Μέλος δεν συμμορφωθεί.

5.3. Υπηρεσία ΣΑΤ API

- 5.3.1. Εφόσον επιτραπεί στο Μέλος να χρησιμοποιεί εφαρμογές τρίτων προμηθευτών αντί ή συμπληρωματικά της εφαρμογής ΣΑΤ πελάτη, το Εκκαθαριστικό Μέλος υποχρεούται να κάνει χρήση της υπηρεσίας ΣΑΤ API που παρέχει η ΕΧΑΕ.
- 5.3.2. Οι όροι παροχής της υπηρεσίας αυτής καθορίζονται με σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ ΕΧΑΕ και Εκκαθαριστικού Μέλους, όπου εξειδικεύονται και οι υποχρεώσεις του Μέλους.
- 5.3.3. Το Εκκαθαριστικό Μέλος προβαίνει στις σχετικές γνωστοποιήσεις προς την ΕΧΑΕ καθώς και στην τήρηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από την εν λόγω σύμβαση με την ΕΧΑΕ τόσο για την έναρξη παροχής της υπηρεσίας όσο και σε κάθε μεταβολή των δηλωθέντων στοιχείων.
- 5.3.4. Η ΕΧΑΕ προβαίνει στην εγκατάσταση του πρωτοκόλλου προγραμματισμού και επικοινωνίας API καθώς και στις σχετικές ρυθμίσεις επί του υπολογιστικού εξοπλισμού και των εγκατεστημένων σε αυτό εφαρμογών.
- 5.3.5. Το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να διασφαλίζει την εν γένει χρήση της υπηρεσίας σύμφωνα με τους σκοπούς για τους οποίους αυτή παρέχεται από την ΕΧΑΕ και τα ειδικότερα οριζόμενα στην σύμβαση. Ιδίως το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να διασφαλίζει:
 - α. την ασφαλή τήρηση και την σύμφωνη με τους σκοπούς της υπηρεσίας χρήση των κωδικών χρήστη που παραλαμβάνουν οι από αυτό υποδεικνυόμενοι χρήστες της υπηρεσίας,
 - β. το αμετάβλητο των ρυθμίσεων επί του υπολογιστικού εξοπλισμού και των εφαρμογών που έχει ενεργήσει η ΕΧΑΕ για την παροχή της υπηρεσίας αυτής
 - γ. να λαμβάνει τα ενδεδειγμένα μέτρα για την αποτροπή ή τον εντοπισμό δραστηριοτήτων που συνιστούν απαγορευμένη χρήση της υπηρεσίας

δ. να σέβεται τα όποια δικαιώματα της ΕΧΑΕ επί του πρωτοκόλλου επικοινωνίας και των λοιπών εφαρμογών που η ΕΧΑΕ διαθέτει στο Εκκαθαριστικό Μέλος για την χρήση της υπηρεσίας αυτής

ε. να επιτρέπει στην ΕΧΑΕ την διενέργεια επιτόπιων ελέγχων στις εγκαταστάσεις του για την διαπίστωση της τήρησης των τιθέμενων από την ΕΧΑΕ όρων χρήσης της υπηρεσίας.

5.3.6. Η ΕΧΑΕ σε περίπτωση παραβίασης των ανωτέρω υποχρεώσεων δύναται ακόμα και να διακόπτει την σύνδεση του Εκκαθαριστικού Μέλους με το Σύστημα, εφόσον το Εκκαθαριστικό Μέλος δεν συμμορφωθεί.

5.3.7. Η ΕΧΑΕ δύναται να εξειδικεύει τους κανόνες χρήσης της υπηρεσίας που είναι δεσμευτικοί για τα Εκκαθαριστικά Μέλη που την χρησιμοποιούν. Τα Μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται προς κάθε περαιτέρω οδηγία ή υπόδειξη της ΕΧΑΕ αναφορικά με την υπηρεσία αυτή.

6. Τεχνικό Προσωπικό

6.1. Το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για την αντιμετώπιση των τεχνικών θεμάτων που αφορούν την πρόσβαση του Μέλους στο Σύστημα.

6.2. Το Εκκαθαριστικό Μέλος υποχρεούται να διαθέτει έναν τεχνικό υπεύθυνο, τα στοιχεία του οποίου γνωστοποιεί στο ΧΑ, για την επικοινωνία με το ΧΑ και την εν γένει παρακολούθηση των θεμάτων που αφορούν τη σύνδεση του Εκκαθαριστικού Μέλους με το ΔΧΣ.

6.3. Το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να διασφαλίζει ότι κατά τους χρόνους που ορίζονται από το ΧΑ ο τεχνικός υπεύθυνος και το λοιπό τεχνικό προσωπικό θα βρίσκεται σε ετοιμότητα στις εγκαταστάσεις του Μέλους.

7. Μέτρα Αντιμετώπισης Επειγουσών Καταστάσεων

7.1. Από το Μέλος:

7.1.1. Το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να σχεδιάζει και να λαμβάνει τα κατά περίπτωση αναγκαία μέτρα για τη διαχείριση και αντιμετώπιση καταστάσεων που προέρχονται από τεχνικά προβλήματα αφορώντα το Μέλος ή και το Σύστημα.

7.1.2. Το Εκκαθαριστικό Μέλος γνωστοποιεί στο ΧΑ κάθε τεχνικό πρόβλημα ή δυσλειτουργία που αντιμετωπίζει και ενδέχεται περαιτέρω να προκαλέσει πρόβλημα στο ΔΧΣ ή το Σύστημα.

7.1.3. Το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να συνεργάζεται στενά με το ΧΑ για την αντιμετώπιση των πάσης φύσεως τεχνικών προβλημάτων και να συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις του.

7.2. Από το ΧΑ:

Εφόσον συντρέχουν έκτακτοι λόγοι τεχνικής δυσλειτουργίας του Συστήματος, το ΧΑ δικαιούται να διακόπτει τη σύνδεση Εκκαθαριστικού Μέλους ή Μελών, ακόμα και χωρίς προειδοποίηση αν αυτή είναι ανέφικτη ή δύσκολη.

8. Ευθύνη του ΧΑ

- 8.1. Το ΧΑ ως διαχειριστής του ΔΧΣ και τεχνικός διαχειριστής του Συστήματος λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την αδιάλειπτη, ομαλή και ορθή λειτουργία τους, χωρίς να εγγυάται την λειτουργία αυτή.
- 8.2. Για ζημία που προκαλείται από την δυσλειτουργία του Συστήματος ή του ΔΧΣ το ΧΑ ευθύνεται μόνο εάν η δυσλειτουργία οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη καταλογιστέα στο ΧΑ. Σε κάθε περίπτωση το ΧΑ ευθύνεται μόνο για δόλο ή βαρεία αμέλεια καθώς και σε αποκατάσταση μόνο της θετικής ζημίας που προκλήθηκε ως άμεση συνέπεια της δυσλειτουργίας.
- 8.3. Σε καμία περίπτωση το ΧΑ δεν ευθύνεται για ζημίες που τυχόν προκλήθηκαν σε οποιοδήποτε Μέλος του ή τρίτον εξαιτίας
 - α. των πράξεων ή παραλείψεων των Εκκαθαριστικών Μελών ή άλλων τρίτων, ενδεικτικά των στελεχών του Μέλους, της ΕΧΑΕ
 - β. της μη κανονικής ή δόλιας χρήσης του Συστήματος ή του ΔΧΣ

9. Παράρτημα

Το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα με τίτλο «**Τεχνικές Διαδικασίες και όροι Διασύνδεσης Εκκαθαριστικών Μελών με το Σύστημα Εκκαθάρισης**» προσαρτάται στην παρούσα αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα της.

10. Ισχύς

1. Η παρούσα απόφαση ισχύει από την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της ΕΤ.ΕΚ. ως Διαχειριστή Συστήματος.
2. Η παρούσα απόφαση να αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο της Ε.Χ.Α.Ε.