

## issue7729: Αξιόγραφα. Βελτίωση της ταχύτητας δημιουργίας της αυτόματης εγγραφής εξόφλησης

### Description

Βελτίωση της ταχύτητας κατά 80%

Status: Published, Assigned to:

### Links

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΤΕ

ΕΛΤΕΡ ΑΕ

ΣΟΛ (Συνεργαζόμενοι Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές)

### Main

Classification: Enhancement

Topic: User interface

Importance: High

Domain: -None-

Subdomain: Οικ. Διαχείριση Ι

### Deliverables

start date: 2009/03/26 12:50:00 GMT+2

End date: None

Completed: None

### History

#### #1 Publish Mar 26, 2009 12:53 (kafkas)

changed: assignees: "[savvas]" -> "[gtegos', 'savvas']" changed: assignees: "[]" -> "[savvas]"

#### #2 Publish Apr 01, 2009 11:02 (gtegos)

changed: customers: "[5d868381a050ed148d3f94bc55b1f99f', 'b53080ed5ba8a9b84fc2867a7a5e50b2', 'd9a53215c15193f0dcecbf0b4feae888']" -> "[5d868381a050ed148d3f94bc55b1f99f', 'b53080ed5ba8a9b84fc2867a7a5e50b2', 'd9a53215c15193f0dcecbf0b4feae888', '5d868381a050ed148d3f94bc55b1f99f', 'b53080ed5ba8a9b84fc2867a7a5e50b2', 'd9a53215c15193f0dcecbf0b4feae888']" changed: classification: "problem" -> "enhancement"

Comment

<p>Η καθυστέρηση οφείλεται στην προσθετη επξεργασία που πρεπει να κανει το προγραμμα μετα την υλοποίηση της <a title="μερικη εξοφληση επιταγης" class=" internal-link" href="resolveuid/a92388cfeea2d2b2cd2dba6dde23a90e">μερικης εξοφληση επιταγης</a></p>

#### #3 Publish Apr 01, 2009 15:19 (savvas)

changed: assignees: "[gtegos', 'savvas']" -> "[gtegos']"

#### #4 Publish Apr 01, 2009 15:19 (savvas)

Comment

Η μερικη εξοφληση λειτουργουσε στην 1.071 (ο ΣΟΛ εχει 1.071 και δουλευουν τη μερικη εξοφληση). Μηπως εγινε καποια αλλη αλλαγη ;

#### #5 Publish Apr 01, 2009 23:48 (gtegos)

Comment

Δεν εχει γινει αλλη αλλαγη ... το μονο που αλλαξε ειναι η χρηση του Nautilus αλλα πια αυτο ειναι δεδομενο του προγραμματος.

Σιγουρα καταλαβαινετε ολοι οτι η μαζικη εξοφληση 1000 επιταγων δεν ειναι το κοινο σεναριο ελεγχου του προγραμματος. Αν στην εκδοση 1.071 εκανε 15 λεπτα με 10000 επιταγες θα εκανε 2 ωρες και 30 λεπτα .... Ποιος ειναι λοιπον ο στοχος ? ... Ειναι δυσκολο να κανουν εξοφλησεις ανα 100 επιταγες για παραδειγμα ?

#### #6 Publish Apr 02, 2009 16:01 (gtegos)

changed: assignees: "[gtegos]" -> "[nikrap']"

#### #7 Publish Apr 02, 2009 16:01 (gtegos)

changed: status: "pending" -> "resolved"

Comment

Η ταχύτητα είναι πια της τάξης της έκδοσης 1.071 και πιο γρήγορη.

### #8 Publish Apr 03, 2009 09:42 (nikpap)

changed: assignees: ["nikpap"] -> ["gtegos"]

Comment

Η ταχύτητα ολοκλήρωσης της διαδικασίας είναι παρά πολύ γρήγορη, ενδεικτικά αναφέρω ότι στο pc μου για σχεδόν 1700 επιταγές έκανε 10 λεπτά και 30 δεύτερα. Υπάρχει όμως πρόβλημα στην διαδικασία της διαγραφής του παραστατικού της εξόφλησης (διαγραφή από τον πάνω πίνακα), εμφανίζει το μήνυμα "Αρχειο συνθετων κινησεων διαχειρισης (70-38)". Εχω δοκιμάσει την διαγραφή σε δύο εταιρίες και εμφανίζει το ίδιο μήνυμα. Επίσης αναφέρω ότι πριν την εξόφληση των επιταγών στην μια από τις δυο εταιρίες είχα κάνει αναδιοργάνωση των αρχείων

### #9 Publish Apr 03, 2009 12:42 (gtegos)

changed: assignees: ["gtegos"] -> ["nikpap"]

### #10 Publish Apr 03, 2009 12:42 (gtegos)

Comment

<p>Το θέμα της ταχύτητας είναι πιο γενικό. Από την έκδοση 1.091 όλη η λογική της διαχείρισης των εγγραφών μεταφέρθηκε στο Nautilus (βλεπε <a title="Μεταφορά της λογικής οργάνωσης των αρχείων σε δένδροειδή μορφή στο module Nautilus" class=" internal-link" href="resolveuid/33c70c6ea08083fa6c7f5cf796fe3253">Μεταφορά της λογικής οργάνωσης των αρχείων σε δένδροειδή μορφή στο module Nautilus</a> ). Υπάρχει μια ενιαία λογική για την αναφορά στα έγγραφα μέσω των Atlas URLs. Το ίδιο ισχύει και για τις εγγραφές της βάσης δεδομένων.</p><p>Στην περίπτωση των αξιογραφών το θέμα είναι ότι για την καταχώρηση των εξοφλήσεων δημιουργούνται links μεταξύ των εγγραφών που χρησιμοποιούν τα URLs (πχ atlas://diax/etaiSO08/logdb/logaxio/56789). Κάθε φορά που χρησιμοποιείται ένα link ανοίγουν όλοι οι κομβοί στην διαδρομή του URL και μετά κλείνουν. Βεβαίως υπάρχει ένα caching αυτών των κομβών (αν είναι ανοικτός δεν ανοίγει ξανά) αλλά στην περίπτωση των documents της διαχείρισης μόνο ο κομβός της εταιρίας (atlas://diax/etaiSO08) είναι συνεχώς ανοικτός. Έτσι συνεχώς ανοίγοκλείνει ο κομβός atlas://diax/etaiSO08/logdb, που το άνοιγμα του&nbsp; έχει κόστος σε χρόνο, γιατί δημιουργείται ένας provider της βάσης δεδομένων της συγκεκριμένης εταιρίας.</p><p>Η λύση ήταν, κατά το άνοιγμα οποιουδήποτε document της Διαχείρισης να ανοίγει και ο κομβός logdb, που έτσι υπάρχει στην cache των ανοικτών κομβών του Nautilus για όλη την διάρκεια ύπαρξης του document (Τρέχοντα παραστατικά, Αρχεία διαχείρισης κλπ). Η λύση βελτιώνει και την ταχύτητα της μαζικής διαγραφής.</p><p>Πέρα από αυτό, προστέθηκε βελτίωση κατά την οποία όλες οι εξοφλήσεις αξιογραφών γίνονται μέσα σε ένα transaction, και όχι σε ξεχωριστό transaction για κάθε αξιόγραφο.</p><p>Το σφάλμα 70 σημαίνει Transaction already pending (από το quick reference του c-tree) και δεν το αναπαράγω. Μάλλον χρειάζεται restart του FairCom server.</p><p>Νίκο για τον έλεγχο πάρε το atlas.exe</p>

### #11 Publish Apr 09, 2009 10:00 (nikpap)

changed: assignees: ["nikpap"] -> ["gtegos"]

Comment

Ο χρόνος ολοκλήρωσης για την δημιουργία του παραστατικού μειώθηκε πάρα πολύ, ενδεικτικά αναφέρω ότι στο notebook που έχω με τα αρχεία της ΣΟΛ για την είσπραξη όλων των αξιόγραφών γίνεται σε 11 λεπτά για περισσότερα από 1200 αξιόγραφα. Η διαγραφή όμως του παραστατικού (διαγραφή από τον πάνω πίνακα) διαρκεί πάρα πολύ, μετά από μια ώρα δεν είχε διαγραφή (μετά σταμάτησα τον ATLAS). Η διαγραφή αξιόγραφου από τον κάτω πίνακα λειτουργεί κανονικά.

### #12 Publish Apr 09, 2009 11:54 (gtegos)

changed: assignees: ["gtegos"] -> ["nikpap"]

### #13 Publish Apr 09, 2009 11:54 (gtegos)

Comment

<p>Δοκίμασε ξανά μετά από SVNUpdate. Για λεπτομερείες της βελτίωσης της ταχύτητας βλεπε <a title="Βελτίωση της ταχύτητας αναζήτησης των ιδιοτήτων των εγγραφών" class="internal-link" href="resolveuid/d55d420dee5a4fb20b052bdef8539692">Βελτίωση της ταχύτητας αναζήτησης των ιδιοτήτων των εγγραφών</a></p>

## Atlas issue tracking system

### #14 Publish Apr 09, 2009 12:59 (nikpap)

Comment

Πλέον και η διαγραφή ολοκληρώνεται γρήγορα

### #15 Publish Apr 09, 2009 13:03 (nikpap)

changed: status: "resolved" -> "checked"

### #16 Publish May 14, 2009 10:50 (savvas)

changed: assignees: "" -> ["gtegos', 'savvas']"

### #17 Publish May 14, 2009 10:50 (savvas)

Comment

Πείτε μου αν μπορούμε να εγκαταστήσουμε MONO στη Μηχανική την έκδοση 1.170, λόγω του προβλήματος με την καθυστέρηση των εξοφλήσεων των επιταγών. Έχουν πρόβλημα και θα ήθελαν αν είναι δυνατόν να τους δώσουμε σήμερα λύση.

### #18 Publish May 14, 2009 11:01 (gtegos)

changed: assignees: ["gtegos', 'savvas']" -> ["savvas"]"

### #19 Publish May 14, 2009 11:01 (gtegos)

Comment

Εγκαταστήστε 1.17

### #20 Publish Jun 24, 2009 10:56 (atsakiri)

changed: status: "checked" -> "published" changed: description: "Σε έκδοση 1,071 και περίπου σε 900 με 1000 επιταγές προς εξόφληση ο χρόνος δημιουργίας της εγγραφής κυμαίνεται από 10-15 λεπτά. Με την έκδοση 1,150 και περίπου σε 2 ώρες η εγγραφή για τον ίδιο όγκο επιταγών δεν έχει ολοκληρωθεί. Ο έλεγχος έγινε σε Backup της εταιρείας ΣΟΛ και από τον Νίκο." -> "Βελτίωση της ταχύτητας κατά 80%" changed: customers:

"['5d868381a050ed148d3f94bc55b1f99f', 'b53080ed5ba8a9b84fc2867a7a5e50b2', 'd9a53215c15193f0dcecbf0b4feae888']" -> ["5d868381a050ed148d3f94bc55b1f99f", 'b53080ed5ba8a9b84fc2867a7a5e50b2', 'd9a53215c15193f0dcecbf0b4feae888', '5d868381a050ed148d3f94bc55b1f99f', 'b53080ed5ba8a9b84fc2867a7a5e50b2', 'd9a53215c15193f0dcecbf0b4feae888']"

changed: title: "Καθυστέρηση στην δημιουργία εγγραφής εξόφλησης/πληρωμής αξιογράφων" -> "Αξιόγραφα. Βελτίωση της ταχύτητας δημιουργίας της αυτόματης εγγραφής εξόφλησης αξιογράφων στα "Τρέχοντα παραστατικά"" changed: domain: "atlas" -> "none"