

issue7740: Βελτιωση της ταχυτητας αναζητησης των ιδιοτητων των εγγραφων

Περιγραφή

Βελτιωση της ταχυτητας αναζητησης των ιδιοτητων των εγγραφων. Αυτό βελτιώνει και την αναζήτηση γενικά εγγράφων καθώς και πιο εξειδικευμένες εργασίες όπως είναι η επιλογή αξιογράφων προς εξόφληση

Κατάσταση: Δημοσιευμένο, Ανατέθηκε σε:

Γενικά

Κατηγορία: Enhancement

Υποθέμα: Database

Σημασία: High

Περιοχή: -None-

Υποπεριοχή: Διαχ. Εγγράφων

Παραδοτέα

Αρχή: 2009/04/09 11:45:00 GMT+3

Λήξη: None

Ολοκληρώθηκε: None

Ιστορικό

#1 Δημοσίευση 09/04/2009 11:51 (gtegos)

άλλαξε: assignees: "[]" -> "[nikrap]" άλλαξε: status: "pending" -> "resolved"

#2 Δημοσίευση 10/04/2009 09:29 (nikrap)

άλλαξε: status: "resolved" -> "checked"

#3 Δημοσίευση 22/06/2009 15:30 (spiros)

άλλαξε: status: "checked" -> "published"

Παρατήρηση

Στο mdoules.db.docprop στην συναρτηση LoadFromPath η λογικη της αναζητησης ηταν αργη κατω απο ορισμενες συνθηκες.

Σενاريو: αναζητουμε τις ιδιοτητες του κομβου atlas://diac και δεν υπαρχει η εγγραφη atlas://diac, αλλα υπαρχουν οι εγγραφες atlas://diac/etai.../logdb/ που μπορουν να ειναι πολλες (μερικες χιλιαδες για παραδειγμα στην περιπτωση του ΣΟΛ που εχουν πολλα αξιογραφα). Η αναζητηση με την παλια λογικη, διαβαζε ολες τις εγγραφες που αρχιζαν με atlas://diac για να καταληξει τελικα να θεωρησει οτι δεν υπαρχει εγγραφη στο atlas://diac. Με την νεα λογικη, μονο μια εγγραφη διαβαζεται. Αυτο λοιπον κατω απο συγκεκριμενα σεναρια θα βελτιωσει σημαντικα την ταχυτητα σε διαφορες λειτουργιες του Atlas

#4 Δημοσίευση 22/06/2009 15:34 (spiros)

άλλαξε: description: "Στο mdoules.db.docprop στην συναρτηση LoadFromPath η λογικη της αναζητησης ηταν αργη κατω απο ορισμενες συνθηκες. Σενاريو: αναζητουμε τις ιδιοτητες του κομβου atlas://diac και δεν υπαρχει η εγγραφη atlas://diac, αλλα υπαρχουν οι εγγραφες atlas://diac/etai.../logdb/ που μπορουν να ειναι πολλες (μερικες χιλιαδες για παραδειγμα στην περιπτωση του ΣΟΛ που εχουν πολλα αξιογραφα). Η αναζητηση με την παλια λογικη, διαβαζε ολες τις εγγραφες που αρχιζαν με atlas://diac για να καταληξει τελικα να θεωρησει οτι δεν υπαρχει εγγραφη στο atlas://diac. Με την νεα λογικη, μονο μια εγγραφη διαβαζεται. Αυτο λοιπον κατω απο συγκεκριμενα σεναρια θα βελτιωσει σημαντικα την ταχυτητα σε διαφορες λειτουργιες του Atlas." -> "Βελτιωση της ταχυτητας αναζητησης των ιδιοτητων των εγγραφων. Αυτό βελτιώνει και την αναζήτηση γενικά εγγράφων καθώς και πιο εξειδικευμένες εργασίες όπως είναι η επιλογή αξιογράφων προς εξόφληση" άλλαξε: subdomain: "none" -> "doc_process" άλλαξε: domain: "atlas" -> "none"