

Η υλοποίηση του μοντέλου "Ανοικτής Βιβλιοθήκη και η αξιοποίηση πηγών Διαδικτύου από την Geac

Γιώργος Βουγιουκλής

Η εξέλιξη των δικτύων-διακομιστών πληροφοριών σε ψηφιακή μορφή, σε παγκόσμιο επίπεδο δεν ήταν δυνατό να αφήσει ανεπηρέαστο τον κόσμο των βιβλιοθηκών. Ουσιαστικά, η γενίκευση της χρήσης των δικτύων και η δημιουργία του παγκόσμιου τηλεπικοινωνιακού ιστού, σε συνδυασμό με τη διάθεση ισχυρών εργαλείων ανάπτυξης πληροφορικών συστημάτων, οδήγησε στη δημιουργία μιας νέας γενιάς ολοκληρωμένων συστημάτων αυτοματοποίησης βιβλιοθηκών, τα οποία αξιοποιούν τις νέες δυνατότητες και θέτουν τις προϋποθέσεις για τη δημιουργία "ανοιχτών βιβλιοθηκών" δηλαδή πηγών πληροφόρησης χωρίς περιορισμούς στην πρόσβαση, μεταβίβαση και κατηγορία περιεχομένου, ανάλογα με την πολιτική και τους κανόνες που έχουν επιλεγεί.

Βασικός όρος για τη δημιουργία τέτοιων "ανοιχτών βιβλιοθηκών" είναι η διαμόρφωση και ο σεβασμός κανόνων τυποποίησης, μέσω των οποίων παρέχεται η δυνατότητα ενιαίας παρουσίασης των πληροφοριών και τρόπου αναζήτησης, ανάκτησης και εκμετάλλευσης τους.

Η εταιρεία Geac Computers βάσισε εξ αρχής τα προϊόντα της στα διεθνή πρότυπα και η ίδια συνέβαλε και συμβάλλει έμπρακτα και επανειλημμένα στη διαμόρφωση βιβλιοθηκονομικών προτύπων.

Τα προϊόντα της (ADVANCE, Geac PLUS, VUBIS), όλα προϊόντα τελευταίας γενιάς, υποστηρίζουν πλήρως τα διεθνή πρότυπα και δημιουργούν ένα σύνολο απόλυτα συνεργαζόμενων συστημάτων.

Η υλοποίηση του πρωτοκόλλου Z39.50, του ILL, η δημιουργία προϊόντων Web που εξασφαλίζουν στον εξουσιοδοτημένο χρήστη ανοιχτή πρόσβαση στις υπηρεσίες μιας βιβλιοθήκης, χαρακτηρίζουν όλα τα προϊόντα της εταιρείας.

Επιπλέον, χάρις στη λειτουργία τους σε περιβάλλον true client/server και την εξασφάλιση μηχανισμών ασφαλείας και ελέγχου (security & integrity) παρέχουν ένα ασφαλές και σύγχρονο πλαίσιο λειτουργίας, ιδιαίτερα σε βιβλιοθήκες με υψηλές απαιτήσεις, είτε ως προς τον όγκο και την ποικιλία των δεδομένων, είτε ως προς τον αριθμό και τις απαιτήσεις των χρηστών.