

Το Ελεύθερο Λογισμικό – Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα στη Τοπική Αυτοδιοίκηση

Συνέδριο ΕΛΛΑΚ 2010, «Επιχειρηματικότητα,
Δημόσιος τομέας, Εκπαίδευση & Έρευνα»

Ηράκλειο 16 Μαΐου 2010

Μοχιανάκης Κωστής
Προϊστάμενος Πληροφορικής Δήμου Ηρακλείου ,
Τεχνικός συντονιστής δικτύου ΙΚΑΡΟΣ για τις νέες τεχνολογίες

Βασικός στόχος στο Δημόσιο τομέα :Ο έλεγχος των πληροφοριακών συστημάτων και των δεδομένων

Ποιος Ελέγχει τα Πληροφοριακά συστήματα ;

Απάντηση: το Λογισμικό

Στο ιδιοκτησιακό λογισμικό ο χρήστης λαμβάνει δικαιώματα χρήσης για συγκεκριμένο σκοπό. Ο χρήστης δεν γνωρίζει τι άλλες λειτουργίες εκτελούνται κρυφά

Αυτό είναι κρίσιμο για το Δημόσιο τομέα ιδιαίτερα για λογισμικά ολοκλήρωσης συνεργασιών και συσκέψεων για σημαντικά θέματα

Με το ΕΛΛΑΚ :

- Ελευθερία να εκτελούν το πρόγραμμα, για οποιονδήποτε σκοπό.
- Ελευθερία να μελετούν τη λειτουργία του προγράμματος, και να το προσαρμόζουν στις απαιτήσεις τους.
- Ελευθερία να δημιουργούν και να αναδιανέμουν αντίγραφα.
- Ελευθερία να βελτιώνουν το πρόγραμμα, και να ανακοινώνουν τις βελτιώσεις προς διανομή.

Βασικός στόχος στο Δημόσιο τομέα :Ο έλεγχος των πληροφοριακών δεδομένων και των δεδομένων

Ποιός ελέγχει τα δεδομένα ;

Απάντηση :Ο κατέχων την κωδικοποίηση αποθήκευσης και μετάδοσης της πληροφορίας

Αρχές που πρέπει να διέπουν την πολιτική του Δημοσίου για την επιλογή Λογισμικού

- Πολιτική προμηθειών. Δε μπορεί ένας προμηθευτής να μονοπωλεί τις προμήθειες επειδή κατέχει «πατέντες» κωδικοποίησης.
- Ανοικτός ανταγωνισμός στηριγμένος σε κοινά πρότυπα
- Κανείς περιορισμός στην επικοινωνία πολιτών δημοσίου τομέα ιδιαίτερα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες
- Εξασφάλιση προσβασιμότητας σε συνεργατικά έργα για ανταλλαγή και αποθήκευση δεδομένων
- Εξασφάλιση της διαλειτουργικότητας επικοινωνίας των εφαρμογών και ανταλλαγής πληροφοριών (Πλαίσια διαλειτουργικότητας)

Τί είναι είναι ένα Ανοικτό πρότυπο ;

- ικανοποιητικά τεκμηριωμένο με πλήρεις προδιαγραφές δημόσια διαθέσιμες
- ελεύθερα υλοποιήσιμο χωρίς οικονομικούς, πολιτικούς ή νομικούς περιορισμούς στην εφαρμογή και χρήση
- προτυποποιημένο και συντηρούμενο σε ένα ανοιχτό forum (τον αποκαλούμενο οργανισμό προτύπων) μέσα από μια ανοιχτή διαδικασία.
- "Το πρότυπο πρέπει να έχει τουλάχιστον μία υλοποίηση Ελεύθερου Λογισμικού και όλες οι υλοποιήσεις που επιδιώκουν τη συμμόρφωση με το Ανοικτό Πρότυπο πρέπει να δοκιμάζονται τακτικά έναντι υλοποιήσεων Ελεύθερου Λογισμικού, οι οποίες έχουν το ρόλο της κοινής βάσης αναφοράς".

*Με τη βοήθεια κειμένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για το Ελεύθερο λογισμικό (FsFe)

■ **ΚΕΦΑΛΑΙΟ III: Υποχρέωση υιοθέτησης ανοικτών προτύπων**

- III.1. Η Δημοτική αρχή επιδιώκει την υιοθέτηση ανοικτών προτύπων αποθήκευσης εγγράφων και διακίνησης πληροφορίας στις δημόσιες υπηρεσίες προκειμένου να επιτυγχάνεται ανεξαρτησία από συγκεκριμένους κατασκευαστές λογισμικού, να εξασφαλίζεται η μακροπρόθεσμη διατήρηση της πληροφορίας, και να διευκολύνεται η πρόσβαση σε αυτήν.
- III.2. Η Δημοτική αρχή στηρίζει την χρήση Ελεύθερου Λογισμικού στις δημοτικές υπηρεσίες, και διερευνά τις δυνατότητες μετάβασης όπου αυτό δεν είναι τεχνικά εύκολο, για την επίτευξη αειφορίας, διαφάνειας και διαλειτουργικότητας στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες, αλλά και για την αξιοποίηση του διεθνούς κοινωνικού κεφαλαίου που αντιπροσωπεύει το Ελεύθερο λογισμικό

Η πολιτική ΕΛΛΑΚ στο Δήμο Ηρακλείου

- Επιλογή Linux servers
- Μικρή διείσδυση ubuntu desktop και openoffice
- Χρήση drupal cms για την ιστοσελίδα του δικτύου ΙΚΑΡΟΣ
- Δημιουργία μικροεφαρμογών με την χρήση mysql, php κ.α.

Η πολιτική ΕΛΛΑΚ στο Δήμο Ηρακλείου

- Δημιουργία της δημοτικής πύλης www.heraklion.gr με το cms polis του Πανεπιστημίου Κρήτης
- Εφαρμογές όπως:
- Αποφάσεις Δημοτικών οργάνων διοίκησης
- Πρωτόκολλο
- Διαχείριση καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος κ.α.

Μελλοντική πολιτική ΕΛΛΑΚ στο Δήμο Ηρακλείου

- Σχεδιασμός εκτεταμένης εισαγωγής ubuntu desktop με όλες τις εφαρμογές γραφείου εξυπηρέτησης των χρηστών
- Σχεδιασμός εκτεταμένης εγκατάστασης εφαρμογών ΕΛΛΑΚ σε Η/Υ λειτουργικού windows
- Αύξηση εσωτερικών υλοποιήσεων εφαρμογών ΕΛΛΑΚ
- Προμήθεια έτοιμων εφαρμογών που ικανοποιούν πρότυπα ΕΛΛΑΚ
- Υιοθέτηση πολιτικών ανοικτών προτύπων