

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΕΛ/ΛΑΚ;

Πίνακας περιεχομένων

Τι είναι το Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα;.....	1
Ποια είναι η διαφορά μεταξύ Ελεύθερου Λογισμικού και Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα;.....	1
Ποιοι είναι οι λόγοι ελεύθερης διάθεσης του πηγαίου κώδικα ενός λογισμικού.....	2
Καλύτερο τελικό προϊόν.....	2
Μετάφραση και τοπική αναπροσαρμογή.....	2
Είναι σίγουρη η επιτυχία ενός προϊόντος λογισμικού με άδεια τύπου ΕΛ/ΛΑΚ;.....	2
Είδος λογισμικού.....	2
Καταλληλότητα λογισμικού.....	2
Η στάση των υποστηρικτών του μοντέλου ΕΛ/ΛΑΚ σχετικά με την παράνομη αντιγραφή λογισμικού.....	3
Το ΕΛ/ΛΑΚ βοηθά στην ανάπτυξη της Ελληνικής οικονομίας;.....	3

Τι είναι το Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα;

Ο όρος «Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα» (ΕΛ/ΛΑΚ) ομαδοποιεί το Ελεύθερο Λογισμικό (ΕΛ) και το Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (ΛΑΚ). Ως σύνολο περιγράφει λογισμικό το οποίο διατίθεται με ειδικές άδειες, οι οποίες επιτρέπουν στους χρήστες να μελετήσουν, να τροποποιήσουν και να βελτιώσουν το λογισμικό. Ο τεχνικός τρόπος με τον οποίο επιτυγχάνεται αυτό είναι η διαθεσιμότητα του πηγαίου κώδικα από αποθετήρια(source code repositories). Οι αντίστοιχοι αγγλικοί όροι είναι Free Software και Open Source Software ενώ η ομαδοποίηση αναφέρεται συνήθως ως FOSS (Free and Open Source Software) ή FLOSS (Free/Libre/Open Source software).

Ποια είναι η διαφορά μεταξύ Ελεύθερου Λογισμικού και Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα;

Οι δύο αυτές ομάδες περιγράφουν λογισμικό με παρόμοια μοντέλα ανάπτυξης και διάθεσης. Η κύρια διαφορά μεταξύ τους είναι ότι ο όρος Ελεύθερο Λογισμικό εστιάζει στις ελευθερίες που παρέχονται στο χρήστη, μέσω της αδειοδότησης, ενώ το Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα δίνει έμφαση στο τεχνικό σημείο της διαθεσιμότητας του πηγαίου κώδικα και της δυνατότητας συνεργατικής ανάπτυξης. Από νομικής απόψεως, οι ανωτέρω διαφορετικές προτεραιότητες εκφράζονται με την επιλογή των αντίστοιχων αδειών χρήσης του λογισμικού. Για παράδειγμα, η διάθεση του Ελεύθερου Λογισμικού συνοδεύεται από την ανάλογη άδεια, που εγγυάται στο χρήστη, την ελευθερία τροποποίησης και χρήσης.

Ποιοι είναι οι λόγοι ελεύθερης διάθεσης του πηγαίου κώδικα ενός λογισμικού.

Καλύτερο τελικό προϊόν

Η ελεύθερη διάθεση του πηγαίου κώδικα έχει ποικίλα οφέλη. Εν πρώτης, οδηγεί στη δημιουργία ενός καλύτερου τελικού προϊόντος. Ο παραπάνω στόχος επιτυγχάνεται, κυρίως, μέσω της συμμετοχής και της συνεισφοράς ενός μεγάλου αριθμού χρηστών, που είναι πολύ μεγαλύτερος, σε σχέση με εκείνον που μπορεί να διαθέσει οποιαδήποτε εμπορική επιχείρηση για την ανάπτυξη ενός προϊόντος.

Μετάφραση και τοπική αναπροσαρμογή

Κατά το παρελθόν, η εμπορική χρήση των προγραμμάτων λογισμικού πραγματοποιούνταν αμιγώς μέσω ενός συγκεκριμένου εμπορικού μοντέλου, με βάση το οποίο, ο πηγαίος κώδικας παρέμενε κλειστός και η εκάστοτε εταιρεία χορηγούσε ανάλογες άδειες χρήσης έναντι κάποιου χρηματικού τιμήματος σε συγκεκριμένο τοπικό περιβάλλον. Η ανάπτυξη του ΕΛ/ΛΑΚ οδήγησε στη δημιουργία ενός νέου εμπορικού μοντέλου, το οποίο επιτρέπει ακόμη και τη μετάφραση και την τοπική αναπροσαρμογή («localisation») του λογισμικού, επιτρέποντας, έτσι, τη χρήση του ακόμη και σε χώρες που βρίσκονται μακριά από την αρχική κατασκευάστρια εταιρεία.

Είναι σίγουρη η επιτυχία ενός προϊόντος λογισμικού με άδεια τύπου ΕΛ/ΛΑΚ;

Είδος λογισμικού

Η απάντηση στο συγκεκριμένο ερώτημα είναι αρνητική. Κατ' αρχάς, σημαντικό ρόλο παίζει το είδος του λογισμικού, το οποίο καθορίζει το μέγεθος του κοινού στο οποίο απευθύνεται και συνεπώς, τον αριθμό των προγραμματιστών που επιθυμούν να ασχοληθούν με την ανάπτυξή του. Για παράδειγμα, ένα λειτουργικό σύστημα, το οποίο χρησιμοποιείται ευρέως, προσελκύει και τον ανάλογο αριθμό ατόμων, που είναι πρόθυμα να ασχοληθούν με την ανάπτυξή του. Αντίθετα, μία εξειδικευμένη εφαρμογή (π.χ., μικρού μεγέθους εφαρμογή επεξεργασίας ήχου και εικόνας) απευθύνεται σε ένα περιορισμένο κοινό και οι προγραμματιστές, που ενδιαφέρονται να ασχοληθούν με την ανάπτυξή της, είναι λίγοι.

Καταλληλότητα λογισμικού

Η καταλληλότητα του είδους του λογισμικού, όμως, δεν συνεπάγεται την εμπορική του επιτυχία. Η επιτυχία μιας ανάλογης δημιουργίας εξαρτάται από τη ζήτηση που υπάρχει στην αγορά για το εν λόγω προϊόν λογισμικού, την ποιότητά του καθώς και από την οργάνωση της διαδικασίας ανάπτυξής του ώστε να διευκολυνθεί το έργο των προγραμματιστών που ενδιαφέρονται. Επίσης, η εμπορική επιτυχία

του λογισμικού επηρεάζεται από παράγοντες, όπως η «διαφήμιση» σε σχετικές ιστοσελίδες, η πρωτοπορία της χρησιμοποιούμενης τεχνολογίας κτλ.

Η στάση των υποστηρικτών του μοντέλου ΕΛ/ΛΑΚ σχετικά με την παράνομη αντιγραφή λογισμικού.

Οι υποστηρικτές του ΕΛ/ΛΑΚ σέβονται την ύπαρξη άλλων μοντέλων διάθεσης λογισμικού. Σε αυτό το πλαίσιο, τοποθετούνται ενάντια στην παράνομη αντιγραφή λογισμικού (δηλ. λογισμικού που είναι αντικείμενο πνευματικής ιδιοκτησίας), γεγονός που συνιστά αξιόποινη πράξη. Μάλιστα, επειδή η διάθεση των ΕΛ/ΛΑΚ υλοποιείται μέσω της χρήσης καταλλήλων αδειών, οι υποστηρικτές του μοντέλου ΕΛ/ΛΑΚ είναι, συνήθως, ευαισθητοποιημένοι σε σχέση με την ανάγκη τήρησης των όρων χρήσης κάθε λογισμικού.

Το ΕΛ/ΛΑΚ βοηθά στην ανάπτυξη της Ελληνικής οικονομίας;

Αρκετές μελέτες εκφράζουν τη θετική συνεισφορά του μοντέλου ΕΛ/ΛΑΚ στην οικονομία, ιδιαίτερα σε χώρες με μικρότερα παραγωγικά μεγέθη. Οι χρήστες ΕΛ/ΛΑΚ, επωφελούνται από το μικρότερο αρχικό κόστος καθώς και από τη δυνατότητα αξιοποίησης ποικίλων επιλογών διαχείρισης δεδομένων.

Παράλληλα, η διαδεδομένη χρήση ΕΛ/ΛΑΚ συνδράμει στην ανάπτυξη της τοπικής αγοράς πληροφορικής. Τα χρήματα που, συνήθως, καταλήγουν σε συγκεκριμένες εταιρείες κατασκευής λογισμικού (που βρίσκονται στο εξωτερικό), διοχετεύονται σε τοπικές εταιρείες που παρέχουν υπηρεσίες υποστήριξης και τροποποίησης ΕΛ/ΛΑΚ.