## Άδεια λογισμικού

Άδεια λογισμικου ονομάζεται ένα νομικό εργαλείο που καθορίζει την χρήση ή διανομή λογισμικού που υπόκειται σε δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Μια τυπική άδεια λογισμικού παρέχει σε έναν τελικό χρήστη άδεια να χρησιμοποιήσει ένα ή περισσότερα αντίγραφα του λογισμικού με τρόπους που διαφορετικά (αν δεν είχε δοθεί η άδεια) θα αποτελούσαν καταπάτηση των δικαιωμάτων του εκδότη σύμφωνα με τον νόμο περι πνευματικής ιδιοκτησίας.

Οι άδειες λογισμικού γενικά ανήκουν σε μια από τις δύο ακόλουθες ευρείες κατηγορίες: Άδειες κλειστού λογισμικού και ελεύθερου λογισμικου-λογισμικου ανοιχτού κώδικα. Οι διαφορές που ξεχωρίζουν τις δύο κατηγορίες αδειών έχουν σημαντικό αντίκτυπο στα δικαιώματα του τελικού χρήστη.

## Κατηγορίες Λογισμικού / Αδειών Λογισμικού

# Ελεύθερο λογισμικό

Ελεύθερο λογισμικό είναι το λογισμικό το οποίο έρχεται με την άδεια να το χρησιμοποιήσει ο καθένας, να το αντιγράψει, και να το διανείμει, είτε αυτούσιο είτε τροποποιημένο, είτε δωρεάν είτε με κάποιο αντίτιμο. Συγκεκριμένα, αυτό σημαίνει ότι ο πηγαίος κώδικας θα πρέπει να είναι διαθέσιμος.

### Λογισμικό ανοικτού κώδικα

Με τον όρο Λογισμικό ανοικτού κώδικα εννοείται λογισμικο του οποίου ο πηγαιος κωδικας διατίθεται ελεύθερα σε αυτούς που θέλουν να τον εξετάσουν, και/ή τροποποιήσουν η χρησιμοποιήσουν σε άλλες εφαρμογές. Υπάρχουν πολλές διαφορετικές άδειες χρήσης που μπορεί να συνοδεύουν το λογισμικό ανοικτού κώδικα.

Σε γενικές γραμμές το λογισμικό ανοικτού κώδικα δεν σημαίνει απαραίτητα δωρεάν λογισμικό, ούτε ελεύθερο λογισμικό αλλά αναφέρεται κυρίως στην ελευθερία του κάθε χρήστη να εξετάσει και να χρησιμοποιήσει την γνώση και τις δυνατότητες που του προσφέρει ο πηγαιος κώδικας προγραμματισμού.

# Ημι-ελεύθερο λογισμικό (Semi-free software)

Ημι-ελεύθερο λογισμικό είναι το λογισμικό το οποίο δεν είναι ελεύθερο, αλλά έρχεται με την άδεια για ατομική χρήση, για αντιγραφή, για διανομή και τροποποίηση (συμπεριλαμβανομένου διανομή τροποποιημένων εκδόσεων) για μη κερδοσκοπικούς σκοπούς.

## Κατοχυρωμένο Λογισμικό (Copylefted software)

Το κατοχυρωμένο λογισμικό είναι ελεύθερο λογισμικό του οποίου οι όροι διανομής δεν επιτρέπουν σε όσους το αναδιανέμουν να προσθέτουν επιπλέον περιορισμούς. Αυτό σημαίνει ότι κάθε αντίγραφο του λογισμικού, ακόμα κι αν έχει τροποποιηθεί, πρέπει να είναι ελεύθερο λογισμικό.

## Ιδιόκτητο λογισμικό (Proprietary software)

Ιδιόκτητο λογισμικό είναι το λογισμικό το οποίο δεν είναι ελεύθερο ή ημι-ελεύθερο. Η χρήση του, η αναδιανομή ή η τροποποίηση είναι απαγορευμένη, ή απαιτεί από τον τελικο χρηστη να ζητήσει την άδεια, ή είναι τόσο περιορισμένο που δεν μπορεί να το χειριστεί ελεύθερα. Συνήθως ένα τετοιου ειδους λογισμικο συνοδεύεται από μια αναλογη Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη (EULA).

### Δωρεάν λογισμικό (Freeware)

Ο όρος "δωρεάν" δεν έχει ξεκάθαρο αποδεκτό νόημα, αλλά χρησιμοποιείται συνήθως για πακέτα τα οποία επιτρέπουν αναδιανομή αλλά όχι τροποποίηση (και ο πηγαίος κώδικάς τους δεν είναι διαθέσιμος).

#### Μοιρασμένο λογισμικό (Shareware)

Μοιρασμένο είναι το λογισμικό το οποίο έρχεται με την άδεια ώστε ο κόσμος να αναδιανείμει αντίγραφα, αλλά λέει πως όποιος συνεχίσει να χρησιμοποιεί ένα αντίγραφο (πχ έπειτα από κάποιο χρονικό διάστημα) *απαιτείται* να πληρώσει ένα αντίτιμο για την άδεια.

Το μοιρασμένο δεν είναι ελεύθερο λογισμικό, ή ακόμα και ημι-ελευθέρο. Υπάρχουν δύο λόγοι που δεν είναι:

- Για το περισσότερο μοιρασμένο λογισμικό, ο πηγαίος κώδικας δεν είναι διαθέσιμος. Κατά αυτόν τον τρόπο δεν μπορεί κάποιος να τροποποιήσει το πρόγραμμα καθόλου.
- Το μοιρασμένο λογισμικό δεν έρχεται με την άδεια να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο και να το εγκαταστήσετε χωρίς να πληρώσετε κάποιο αντίτιμο για την άδεια, ακόμα και για άτομα που αναμιγνύονται σε μη κερδοσκοπικές δραστηριότητες. (Στην πράξη, ο κόσμος συχνά αψηφά τους όρους διανομής και το κάνει έτσι κι αλλιώς, αλλά ουσιαστικά οι όροι δεν το επιτρέπουν.)

#### Ιδιωτικό λογισμικό (Private Software)

Ιδιωτικό ή κατά παραγγελία λογισμικό είναι το λογισμικό το οποίο αναπτύχθηκε από κάποιον χρήστη (χαρακτηριστικά ένας οργανισμός ή μία επιχείρηση), το οποίο ο χρήστης κρατά και χρησιμοποιεί, και δεν το δημοσιεύει στο κοινό είτε σαν πηγαίο κώδικα, είτε σαν εκτελέσιμο.

Ένα ιδιωτικό πρόγραμμα είναι ελεύθερο λογισμικό με τη λογική ότι ο μοναδικός χρήστης του έχει τα πλήρη δικαιώματα σε αυτό.

### Εμπορικό λογισμικό (Commercial Software)

Εμπορικό λογισμικό είναι το λογισμικό το οποίο αναπτύσσεται από μία επιχείρηση η οποία στοχεύει να κερδίσει χρήματα από την χρήση του λογισμικού. "Εμπορικό" και "ιδιόκτητο" δεν είναι το ίδιο πράγμα! Το περισσότερο κατά παραγγελία λογισμικό είναι ιδιόκτητο, αλλά υπάρχει εμπορικό ελεύθερο λογισμικό, και υπάρχει μη εμπορικό μη ελεύθερο λογισμικό.

## Άδειες λογισμικού

Παρακάτω αναφέρονται οι δημοφιλέστερες άδειες ελεύθερου λογισμικού ή ανοικτού κώδικα που είναι διαθέσιμες αυτή τη στιγμή.

Καντε κλικ σε κάθε μια από αυτές για να την προβάλλετε στο διαδικτυο.

- GNU General Public License(GPL)
- GNU Lesser General Public License (LGPL)
- Creative Commons
- Apache License
- Academic License

Εάν θελετε να δείτε όλες τις διαθέσιμες παραπάνω άδειες ακολουθειστε το συνδεσμο <a href="http://www.opensource.org/licenses/alphabetical">http://www.opensource.org/licenses/alphabetical</a>

Αδειες κλειστού/ιδιόκτητου λογισμικού δεν υπάρχουν προς αναδιανομή καθώς προορίζονται ειδικά για το κάθε λογισμικό που συνοδεύουν.

Εναλλακτικά μπορούμε να δημιουργησουμε μια δική μας **Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη** (<u>EULA</u>) στην οποια θα ορισουμε ακριβως τα δικαιώματα του λογισμικου μας.

Υπαρχουν καταλληλα προγραμματα για τη δημιουργια και μορφοποιηση μιας τετοιας αδειας.

Πηγές:

http://www.wikipedia.org/

http://www.gnu.org/

http://www.opensource.org/