



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ  
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

# Ελεύθερο Λογισμικό/ Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα

Ευγενία Σμυρνάκη



ψηφιακή Ελλάδα  
Όλα είναι δυνατό  
Εθνικό Πρόγραμμα  
Ψηφιακή Σύγκλιση



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων,  
Πολιτισμού και Αθλητισμού





## Μονάδες Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ  
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

-Πράξη «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για την ανάπτυξη και διάδοση του ανοιχτού λογισμικού» (Ε.Π. Ψηφιακής Σύγκλισης), που υλοποιείται από το **Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ Α.Ε.)**

-Συγχρηματοδοτείται από  
το Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων,  
Πολιτισμού και Αθλητισμού





# Copyright

- © Papadakis, 2015
- All rights reserved, 2015
- **N.2121/1993** : Ηθικό και Περιουσιακό δικαίωμα → Δημιουργός → Εξουσίες (Διάθεσης, αναπαραγωγής, τροποποίησης κ.λπ.)



# Εξαιρέσεις:

(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ)

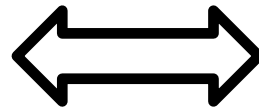
- Ειδήσεις , Ιδέες  
[Προστατεύεται η μορφή, η έκφραση]
- Εκπαιδευτικοί Σκοποί
- Χρήση αποσπασμάτων (σχολιασμός, κριτική)
- Επίσημες τελετές, εκπαιδευτικές δραστηριότητες

**Να μην εμποδίζεται η κανονική εκμετάλλευση του έργου**

Copy**RIGHT**



Copy**LEFT**



**COPYLEFT**: Παραχωρεί ελευθερίες στη χρήση, τροποποίηση και διανομή ενός πνευματικού έργου, με τον περιορισμό ότι κάθε αντίγραφο ή παράγωγο έργο θα διανέμεται με την ίδια άδεια χρήσης παραχωρώντας τις ίδιες ελευθερίες

<http://el.wikipedia.org/wiki/Copyleft>

# RICHARD STALLMAN

- **Δημιουργός** της πρώτης Copyleft άδειας – GNU General Public License
- Ιδρυτής του Κινήματος Ελεύθερου Λογισμικού
- **[1983] Λειτουργικό σύστημα GNU**

Επαναφορά  
συνεργασίας στην  
κοινότητα της  
πληροφορικής

Εξάλειψη εμποδίων  
που δημιουργήθηκαν  
από το ιδιοταγές  
λογισμικό

# Free Software Licenses

- The freedom to run the program as you wish, for any purpose **(freedom 0)**.
- The freedom to **study** how the program works, and change it so it does your computing as you wish **(freedom 1)**. **Access to the source code** is a precondition for this.
- The freedom to **redistribute copies** so you can help your neighbor **(freedom 2)**.
- The freedom to **distribute copies of your modified versions** to others **(freedom 3)**. By doing this you can give the whole community a chance to **benefit from your changes**. Access to the source code is a precondition for this.

<http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html>

# GPL License

- Μπορείς να το διαθέσεις με οικονομικό αντίτιμο.
- Δεν μπορείς να αποκλείσεις κάποιον τρίτο να το διαθέσει δωρεάν
- Τα παράγωγα έργα πρέπει να διατίθενται με την ίδια άδεια χρήσης GPL



# Άδειες (Licenses) ΕΛ/ΛΑΚ

Popular Licenses/ Strong Communities:

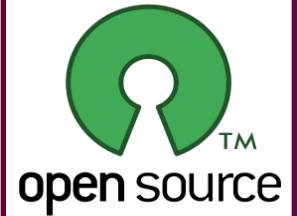
- **Apache License, 2.0** (Apache-2.0)
- **BSD 3-Clause "New" or "Revised" license** (BSD-3-Clause)
- **BSD 2-Clause "Simplified" or "FreeBSD" license** (BSD-2-Clause)
- **GNU General Public License** (GPL)
- **GNU Library or "Lesser" General Public License** (LGPL)
- **MIT license** (MIT)
- **Mozilla Public License 2.0** (MPL-2.0)
- **Common Development and Distribution License** (CDDL-1.0)
- **Eclipse Public License** (EPL-1.0)

Special purpose licenses:

- **Educational Community License, Version 2.0** (ECL-2.0)
- **IPA Font License** (IPA)
- **NASA Open Source Agreement 1.3** (NASA-1.3)
- **Open Font License 1.1** (OFL-1.1)

# Τι επιτρέπεται να κάνω σε ένα έργο ΕΛ/ΛΑΚ;

- Σε ποιον ανήκει;
- Μπορώ να το αντιγράψω;
- Μπορώ να το τροποποιήσω;
- Μπορώ να το ενσωματώσω σε δικό μου λογισμικό που είναι «κλειστό»;
- Μπορώ να διαθέσω το λογισμικό με δικές μου τροποποιήσεις και να το πουλήσω;
- Επιτρέπεται δηλαδή η εμπορική χρήση και διάθεση των παράγωγων έργων;



# Σημασία ΕΛ/ΛΑΚ

Δημιουργείται κύκλος Χρηστών

## ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Εντοπίζουν προβλήματα  
Συνεισφέρουν

Προσθέτουν  
Λειτουργικότητες

Δίνουν Λύσεις

Βελτιώνουν  
Συνεισφέρουν στη Διαλειτουργικότητα

# Πλεονεκτήματα /Οφέλη

Έρευνα  
Σφαλμάτων

Πρώθηση  
καινοτομίας

Ενισχύει την  
ανταγωνιστικότητα

Διάδοση γνώσης

Απελευθερώνει  
τη  
δημιουργικότητα

Προσαρμογή σε  
ανάγκες

Βελτίωση της  
καθημερινής  
ζωής



Άδεια Χρήσης:  
GPL v. 2

Επεκτάσεις:  
GPL v.2

**Collaboration**

**Community**

**Freedom**

# Joomla! Extensions Directory™

 Find the extension you're looking for

[Clear search](#)

Search...

GO

Select some tags...

Category



Type (c/p/m)



Compatibility



Free/paid



Has demo



New/updated



Score



# Joomla Extensions Directory

## Extensions GPL notices



To list your file in JED under a GPL license, you must include proper notices for the license chosen. Its easy as A, B, C!

### (A) XML file

---

A `<license>` tag in your extension's XML file and state it is licensed under the GPL, as in this tags for a module:

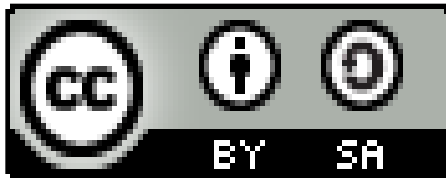
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<install type="module" version="1.5.0">
  <name>Extension name goes here</name>
  <creationDate>20 April 2010</creationDate>
  <author>Author name goes here</author>
  <copyright>Copyright holder name goes here</copyright>
  <license>GNU/GPLv3 http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html</license>
  <authorEmail>you@youremail.com</authorEmail>
  <authorUrl>http://www.yoursite.com</authorUrl>
  <version>1.0</version>
  <description>DESCRIPTION GOES HERE</description>
```

For GPL you can use other versions of the license, but GNU/GPLv3 is preferable:

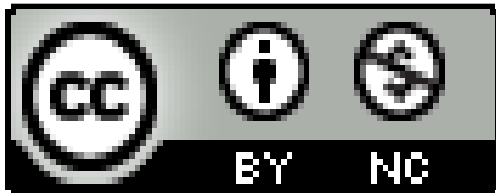
# Ανοιχτό Περιεχόμενο – Άδειες Creative Commons



**CC BY**  
Attribution  
Αναφορά



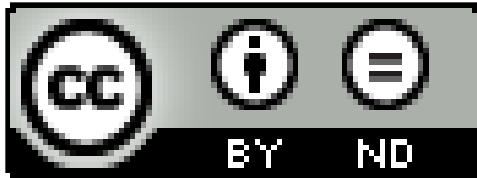
**CC BY-SA**  
Attribution – Share alike  
Αναφορά - Παρόμοια διανομή



**CC BY-NC**  
Attribution – Non Commercial  
Αναφορά - Μη Εμπορική Χρήση



# Ανοιχτό Περιεχόμενο – Άδειες Creative Commons



## CC BY-ND

Attribution – Non Derivatives  
Αναφορά - Όχι Παράγωγα



## CC BY-NC-SA

Attribution – Non Commercial - Share alike - Αναφορά-Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια διανομή



## CC BY-NC-ND

Attribution – Non Commercial - Non Derivatives - Αναφορά - Μη Εμπορική Χρήση- Όχι Παράγωγα

# Ανοιχτό Περιεχόμενο – Άδειες Creative Commons

[http://www.creativecommons.gr/?page\\_id=54](http://www.creativecommons.gr/?page_id=54)

