



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
UNIVERSITY OF PIRAEUS

ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: ΒΑΣΙΚΟΣ ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

SciFY - Science for You



**Ανοιχτές, Δωρεάν Λύσεις
Για Όλους
Με Κορυφαία Τεχνολογία
Πληροφορικής**

Image courtesy of Keerati / FreeDigitalPhotos.net



SCiFY
SCIENCE FOR YOU

SciFY.org

Βασίλης Σαλαπάτας
www.scify.org, vsala@scify.org

*Φέρνουμε την κορυφαία τεχνολογία
στην καθημερινή ζωή όλων, δωρεάν!*

Η SciFY με μια ματιά

Τι είναι η SciFY;

- Τεχνολογική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία (ΜΚΟ)
- Ιδρύθηκε την άνοιξη του 2012 με δυναμική ανάπτυξη μέχρι σήμερα

Τι κάνουμε;

- Θέτουμε την προηγμένη τεχνολογία στην υπηρεσία της κοινωνίας
- Αναπτύσσουμε λύσεις για πραγματικά προβλήματα της ζωής...
- ...χρησιμοποιώντας τεχνολογίες πληροφορικής και εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης.
- Διαθέτουμε τα αποτελέσματα της δουλειάς μας ελεύθερα και δωρεάν.
- Μοιραζόμαστε τη γνώση που κατακτάμε.

2012
8 μέλη-εθελοντές
3 projects



2015
60 μέλη-εθελοντές
11 εργαζόμενοι
12+ projects

Η SciFY: Δυο λόγια παραπάνω

- **Εντοπίζουμε πραγματικές κοινωνικές ανάγκες**
- **Αναπτύσσουμε λύσεις συνεργαζόμενοι με κορυφαίους** του κάθε χώρου (Εταιρείες - ΜΚΟ - Ερευνητικά Ιδρύματα - Τελικούς χρήστες)
 - Δημιουργούμε αποτελεσματικές λύσεις
 - Αξιοποιούμε πρακτικά ερευνητικά αποτελέσματα
- Προσφέρουμε εφαρμογές-**λύσεις έτοιμες για χρήση**
 - ...και **δωρεάν**
- **Μοιραζόμαστε τη γνώση**: Open source, εγχειρίδια...
 - ώστε να μπορούν όλοι να **εξελιξουν/εξειδικεύσουν τις λύσεις,**
 - και να δημιουργούμε **επιχειρηματικές ευκαιρίες**

SciFY: Η Χρηματοδότηση

- Τα πρώτα χρόνια καθαρά **εθελοντική δουλειά**
 - Σε projects υψηλής καινοτομίας / κοινωνικής ωφέλειας
 - Δημιουργούμε λειτουργικά πρωτότυπα
 - ...για να αποδείξουμε ότι είμαστε **αξιόπιστοι**
- **Πρώτα αποτελέσματα: Η αξιοπιστία αναγνωρίζεται**
 - 3 Βραβεύσεις
 - 3 έργα χρηματοδοτούμενα από Ευρωπαϊκά Προγράμματα (We are all citizens)
 - Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα
- **Ανάγκη για εξασφάλιση χρηματοδότησης**
 - για να μπορέσουν τα πρωτότυπα να γίνουν ολοκληρωμένες λύσεις
 - και να ωφελούνται όλοι

SciFY: Ενδεικτικά Projects

NewSum - Πολυφωνική ενημέρωση με μια ματιά

- Αυτόματες περιλήψεις ειδήσεων από πολλές πηγές
- Λειτουργεί σε πολλές γλώσσες (μοναδικό)
- Βραβευμένο 2 φορές (Ελλάδα - Εξωτερικό)
- Υπό ίδρυση Εταιρεία για αξιοποίησή του

Έτοιμο ήδη.

*Αναπτύσσονται
διαρκώς νέες
εφαρμογές.*

PServer - Προσωποποιημένη εξυπηρέτηση

- Αυτόματη προσωποποίηση περιεχομένου...
- για sites / applications...
- ...με βάση ενδιαφέροντα / συμπεριφορά
- Συνεργασία με ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Έτοιμο ήδη.

*Αναπτύσσεται η νέα
έκδοση.*

SciFY: Ενδεικτικά Projects

Δημοκρατία - Διαφάνεια

DemocracIT - Συμμετοχική δημοκρατία στην πράξη

- Γόνιμες διαβουλεύσεις για τα νομοσχέδια
- Έξυπνα εργαλεία για συμμετοχή των πολιτών
- Εργαλεία ανάλυσης της διαβούλευσης

*Σε φάση ανάπτυξης
Χρηματοδοτείται ήδη**

Platform for Political Innovation (PPI)

- Διαμόρφωση καλών πρακτικών για συμμετοχική δημοκρατία
- Εκπαίδευση πολιτών σε αυτές
- Πλατφόρμα επικοινωνίας - συνεργασίας - συμμετοχής

*Σε φάση ολοκλήρωσης
Χρηματοδοτείται ήδη**

*Τα έργα χρηματοδοτούνται από την Ισλανδία, το Λιχτενστάιν και τη Νορβηγία στο πλαίσιο του Προγράμματος «[Είμαστε όλοι Πολίτες](#)», το οποίο είναι μέρος του συνολικού [Χρηματοδοτικού Μηχανισμού του ΕΟΧ](#) για την Ελλάδα, γνωστού ως EEA Grants. Διαχειριστής Επιχορήγησης του Προγράμματος είναι το [Ίδρυμα Μηδονοσάκη](#). Στόχος του Προγράμματος είναι η ενδυνάμωση της κοινωνίας των πολιτών στη χώρα μας και η ενίσχυση της κοινωνικής δικαιοσύνης, της δημοκρατίας και της βιώσιμης ανάπτυξης.

SciFY: Ενδεικτικά Projects

Κοινωνία Πολιτών

VoluntEasy

- Διαδικτυακή πλατφόρμα διαχείρισης εθελοντών

*Ξεκινά η ανάπτυξη
Χρηματοδοτείται ήδη*

TransLoco

- Διαδικτυακή πλατφόρμα ενημέρωσης, επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ ομάδων

*Σε φάση ολοκλήρωσης
Χρηματοδοτείται ήδη*

City-R-Us

- Αυτόματη συλλογή γεωγραφικών δεδομένων πολιτών και αξιοποίηση τους στον επανασχεδιασμό διαδικασιών και δικτύων στην πόλη

*Σε φάση σχεδιασμού
Χρηματοδοτείται ήδη
EU Radical project*

SciFY: Ενδεικτικά Projects

Για άτομα με ειδικές ανάγκες

ICSee

Εφαρμογή για κινητό/tablet.

Ο χρήστης ανοίγει την κάμερα και η εικόνα στην οθόνη αλλάζει ειδικά για αυτόν ώστε να μπορεί να διαβάσει ένα menu εστιατορίου, ένα μικρό κείμενο...

*Έτοιμη η έκδοση 0.8
Λειτουργικό, tested σε
μικρή κλίμακα.*

*Αναζητείται
χρηματοδότηση*

ICStudy

- Λύση για να μπορούν να παρακολουθούν το μάθημα
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη software από τη SciFY
- Απαιτείται και επιπλέον εξοπλισμός

Αναπτύσσεται.

*Αναζητείται
χρηματοδότηση*

SciFY: Ενδεικτικά Projects

Για άτομα με ειδικές ανάγκες

Think Freedom - Ελευθερία στα άτομα με αναπηρίες

Λύση για να μπορούν τα ΑΜΕΑ να επικοινωνούν με τον υπολογιστή και ηλ/κές συσκευές ανεξαρτήτως του προβλήματος που έχουν

*Αναπτύσσεται
Πρώτες εφαρμογές
έτοιμες
Αναζητείται
χρηματοδότηση*

FeIRd - Για άτομα με κινητικές δυσκολίες στα άνω άκρα

- Συσκευή τύπου Joystick που επιτρέπει σε άτομα με περιορισμένη κινητικότητα να χρησιμοποιούν συσκευές που λειτουργούν με σήματα υπερύθρων (τηλεκοντρόλ)
- TV, Στερεοφωνικό, Κλιματιστικό

*Χρηματοδοτήθηκε,
Έτοιμο*

*100 συσκευές
διανέμονται
δωρεάν*

SciFY: Ενδεικτικά Projects

Για άτομα με ειδικές ανάγκες

LEAP - Ηλεκτρονικά παιχνίδια για τυφλά παιδιά

- Παιχνίδια και εκπαίδευση για τυφλά παιδιά
- Με υψηλή τεχνολογία και μόνο με την ακοή

Χρηματοδοτήθηκε
Αναπτύσσεται*

Πολλά άλλα:

- **eDesk:** Υπολογιστής χαμηλού κόστους (<150 ευρώ) για να μπορούν όλες οι σχολικές τάξεις να έχουν e-πρόσβαση
- Μελετάμε πολλές άλλες εφαρμογές στο χώρο εκπαίδευσης, διαχείρισης γνώσης, επικοινωνίας ανθρώπου-μηχανής...

SciFY: Τα βραβεία

- Βραβείο στο διαγωνισμό “Νησίδες Ποιότητας 2013”.
Τιμητική απονομή από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας.

- Πρώτο βραβείο για την εφαρμογή NewSum στο διαγωνισμό Εφαρμογιάδα #3

- Δεύτερο βραβείο για την εφαρμογή NewSum στο διαγωνισμό “Most Investable Project” της SophiaBusiness Angels Venture Academy, στο πλαίσιο του International Entrepreneurship Symposium, Sophia-Antipolis, France, 10 October 2013



SciFY: Συνεργασίες

Μέλη: της Ελληνικής Ένωσης Νεοφυών Επιχειρήσεων. του δικτύου δράσεων αλληλεγγύης και εθελοντισμού HUMAN GRID.

Συνεργαζόμαστε με:

Πανεπιστήμια και Ερευνητικά κέντρα:

- ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος” (Μόνιμη Στρατηγική Συνεργασία)
- Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου του ερευνητικού κέντρου Αθηνά
- Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου.
- Τμήμα Τεχνών Ήχου και Εικόνας του Ιόνιου Πανεπιστήμιου
- **Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά ???**
- Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Μεταπτυχιακό πρόγραμμα "ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΕΧΝΗΣ" της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών

Παγκόσμιες Φοιτητικές Ενώσεις: EESTEC, AIESEC

ΜΚΟ και funds στήριξής τους: Ίδρυμα Μποδοσάκη, Philanthropy Advisors "elpis", Κέντρο Ζωής, CafeBabel Greece, CulturePolis, PlaceIdentity, ΕΔΡΑΣΕ, VouliWatch, ...

Πρωτοβουλίες ανάπτυξης επιχειρηματικότητας/καινοτομίας: “ Μαζί στην Εκκίνηση” του ΣΕΒ , Orange Grove

Εταιρείες: Marine Traffic, Mageca, Data Live, D4DIGITAL, One-to-One, ATC

Γιατί το κάνουμε;

Ονειρευόμαστε έναν κόσμο όπου:

- η τεχνολογία είναι διαθέσιμη σε όλους, δωρεάν
- η ανακάλυψη δεν σχετίζεται με πατέντες, αλλά με την επιθυμία του ατόμου να βοηθήσει τον κόσμο μέσα στον οποίο ζει, και την ανάγκη του ατόμου για γνώση
- οι ευκαιρίες για ανάπτυξη και ευδοκίμηση είναι διαθέσιμες σε όλους
- το πρόβλημα ενός ατόμου είναι πρόκληση για όλους, μία ευκαιρία συνεργασίας και προσφοράς: μία ευκαιρία για καλύτερο κόσμο

Οραματιζόμαστε:

- να αναδειχθεί το άτομο και η προσφορά του...
- ...μέσα σε ένα σύνολο συνεργατών και συνοδοιπόρων
- να γίνει η επιστημονική εφαρμογή καθημερινότητα και κομμάτι ευημερίας.

Γιατί να συνεργαστώ με τη SciFY ως Συνεργάτης / Μέλος / Εθελοντής ;

- Θα συμμετάσχεις σε κάτι συναρπαστικό
- Θα κάνεις αυτό που σου αρέσει και θα βλέπεις τα αποτελέσματα της δουλειάς σου
- Θα ανοίξεις το μυαλό σου ακόμα περισσότερο: Θα συνεργαστείς με ανθρώπους από πολλά γνωστικά πεδία, που έχουν διαφορετικές δεξιότητες και οπτικές των προβλημάτων.
- Θα αποκτήσεις νέες δεξιότητες και θα χτίσεις ένα καλύτερο βιογραφικό
- Θα βοηθήσεις ανθρώπους, κοινότητες, οικονομίες να λύσουν πραγματικά τους προβλήματα

Είμαι Εταιρεία

Γιατί να συνεργαστώ με τη SciFY?

Γιατί να χρηματοδοτήσω κάποια προσπάθεια/project?

- Βοηθάτε ανθρώπους, κοινότητες, οικονομίες να λύσουν πραγματικά τους προβλήματα
- Ενισχύετε το κοινωνικό πρόσωπο του Οργανισμού σας
- Αποκτάτε έγκαιρα πρόσβαση σε κορυφαία τεχνολογία, άμεσα αξιοποιήσιμη εμπορικά
- Εντάσσετε σε ένα ήδη διαμορφωμένο και διαρκώς εξελισσόμενο οικοσύστημα καινοτομίας με πολλαπλά οφέλη
- Τα στελέχη σας αναπτύσσουν δεξιότητες
- Αποκτάτε δικτύωση με κορυφαία κέντρα καινοτομίας, αλλά με έμφαση στην πρακτική αξιοποίησή της

*Οι συνήθεις
σημαντικοί λόγοι*

*Οι ασυνήθιστοι,
εξίσου σημαντικοί
λόγοι*

Είμαι Ερευνητής

Γιατί να συνεργαστώ με τη SciFY?

- Αυτά που κάνεις θα φτάσουν στην κοινωνία, ως άμεσο όφελος.
- Θα μπορέσεις να μετρήσεις την εφαρμοσιμότητα μίας ιδέας σου.
- Συνδέεσαι με την αγορά.
- Ενισχύεις την εμβέλεια της δουλειάς σου.
- Δημιουργείς μία ομάδα/κοινότητα να υποστηρίζει την ιδέα σου.

Επικοινωνία



www.scify.org

Tel. +30 211 400 4192, +30 211 014 9973

info@scify.org

Και φυσικά... [Facebook](#), [Twitter](#), [Google+](#)

Σας ευχαριστώ!



Ανάπτυξη

- Συγκριτικά πλεονεκτήματα
- Άνθρωποι
- Εναλλακτικοί τρόποι προσέγγισης
- Εξωστρέφεια
- Επιχειρηματικότητα

... με συνεργασίες και επενδυτική λογική.

Τι θα περιμέναμε εμείς από ένα νέο

- Να του αρέσει αυτό με το οποίο ασχολείται
- Να επενδύει στην προσωπική του βελτίωση
- Να ξέρει ότι δεν μπορεί με την πρώτη να τα έχει όλα
- Να έχει, πέρα από τις τεχνικές, και άλλες δεξιότητες

Ο δρόμος της Συλλογικής Καινοτομίας Το Επιχειρηματικό Μοντέλο της SciFY



Image courtesy of Stuart Miles / FreeDigitalPhotos.net

Βασίλης Σαλαπάτας
Executive manager

SciFY.org

Συνοπτική παρουσίαση για μέλη και εθελοντές της SciFY

Μάιος 2014

Μπορείτε να βρείτε την παρουσίαση και εδώ:

<http://go.scify.gr/sfbm01>

A SciFY Academy presentation

“Sharing Knowledge, we become better”

Για να μιλάμε την ίδια γλώσσα

Επιχειρηματικό μοντέλο: Ο τρόπος με τον οποίο ένας οργανισμός:

- Παράγει αξία για τους πελάτες του
- Διανέμει την αξία στους πελάτες του
- Κερδίζει από αυτή του τη δραστηριότητα

Αξία: Οφέλη για τα οποία κάποιος είναι διατεθειμένος να πληρώσει

Ποιοί είναι οι πελάτες μου;

Πώς παράγω αξία για αυτούς;

Πώς τους την προσφέρω;

Πώς πετυχαίνω τους στόχους μου;

Και όταν λέμε “κερδίζει” δεν εννοούμε απαραίτητα χρήματα

Για ποιους παράγουμε αξία; Οι πελάτες της SciFY

Σχεδόν όλος ο κόσμος:

- Όσοι έχουν άμεση πρόσβαση σε υπολογιστή ή οποιαδήποτε ηλεκτρονική συσκευή
- Όσοι έμμεσα μπορούν να επηρεαστούν θετικά από τη χρήση ενός πληροφορικού συστήματος της SciFY
- Και ταυτόχρονα φροντίζουμε να διευκολύνουμε όσους έχουν δυσχερή πρόσβαση (πχ. ειδικές εφαρμογές για άτομα με αναπηρία, έξυπνες λύσεις για χαμηλό κόστος)

Αλλά οι χρήστες δεν είναι οι μόνοι “πελάτες”

Περισσότερο από πελάτες Η κοινότητα της SciFY

Δημιουργούμε αξία για όλους:

- Τους τελικούς χρήστες,
γιατί απολαμβάνουν τα οφέλη της χρήσης
- Τους επιχειρηματίες,
γιατί - προσφέρουμε αξιοποιήσιμη καινοτομία χωρίς περιορισμούς -
μοιραζόμαστε στη γνώση χωρίς στεγανά - συνεργαζόμαστε σε
θέματα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης για κοινές λύσεις
- Τους δημόσιους και κοινωνικούς φορείς,
γιατί - συμβάλλουμε στην ανάπτυξη - προωθούμε την καινοτομία -
ενισχύουμε την επιχειρηματικότητα - δίνουμε λύσεις σε
κοινωνικά προβλήματα - βοηθάμε τις ευπαθείς ομάδες

Περισσότερο από πελάτες Η κοινότητα της SciFY

Δημιουργούμε αξία για όλους:

- Τα Πανεπιστήμια και Ερευνητικά κέντρα,
γιατί - κάνουμε πράξη τα ερευνητικά αποτελέσματα και
 - μεγιστοποιούμε τον αντίκτυπό τους
 - εκπαιδεύουμε στην πράξη φοιτητές
- Τους ΜΚΟ και τα Ιδρύματα,
γιατί - πολλαπλασιάζουμε τον αντίκτυπο της προσφοράς τους
 - παρέχουμε τεχνολογίες για όλους τους κοινωνικούς σκοπούς
 - συνεργαζόμαστε με όλους χωρίς ανταγωνισμούς

Δημιουργούμε μια παραγωγική κοινότητα αλληλοϋποστήριξης

Πώς παράγεται και προσφέρεται η Αξία

Μέσω της λειτουργίας ενός σύνθετου επιχειρηματικού μοντέλου που συγκεράζει στοιχεία:

- Μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και εθελοντικής συνεισφοράς
- Start-up για την εταιρεία και για κάθε project ξεχωριστά
- Συλλογικής λειτουργίας (Κοινότητα - Προσφορά / Στήριξη)
- Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας
- Εταιρείας υψηλής τεχνολογίας
- Πολυπροϊόντικης παραγωγής
- Ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας
- Θερμοκοιτίδας καινοτομιών
- Παγκόσμιας οπτικής
- Ιδιωτικοοικονομικής λογικής λειτουργία
- Εκπαιδευτικού φορέα
- Δημιουργίας οικοσυστήματος συνεργασιών

Ένα προκλητικό, καινοτομικό μοντέλο

SciFY: Μ.Κ.Ο. εθελοντών

- Μέτρο επιτυχίας η μεγιστοποίηση της κοινωνικής ωφελιμότητας
- Η επιστήμη και η τεχνολογία της πληροφορικής στην καθημερινή ζωή όλων, χωρίς φραγμούς
- Αντιμέτωπιση πραγματικών προβλημάτων, σε πολλά διαφορετικά πεδία με έτοιμες, “ανταγωνιστικές” λύσεις
- Ελεύθερη διάθεση των προϊόντων δωρεάν σε όλους...
...και ανοιχτή παραχώριση όλης της τεχνογνωσίας...
...με άδειες χρήσης που επιτρέπουν οποιαδήποτε αξιοποίηση
- Κινητήρια δύναμη η απίστευτη προσφορά ενθουσιωδών εθελοντών (από νεαρούς φοιτητές και ανέργους μέχρι επιχειρηματίες και καθηγητές Πανεπιστημίων)

Το μόνο μας πρόβλημα: Έντονες τάσεις “κλειστοφοβίας”

SciFY: Μία start-up με... start-up Projects

- Μια νεαρή, κοινοτόμος εταιρεία με εκρηκτική ανάπτυξη ...μόνο που δε μετράμε την ανάπτυξη με το οικονομικό κέρδος
- Κάθε project μια ξεχωριστή οντότητα, μια νέα start-up ...με δική του ομάδα έργου, σχεδιασμό, προϋπολογισμό, στόχους, “πελάτες” και δυνατότητα αυτοδύναμης ανάπτυξης
- Πολυάριθμα projects που καλύπτουν ευρύ φάσμα αντικειμένων, αλλά καθόλου “μοναχικά”
- Ένταξη των projects σε λειτουργικές πλατφόρμες με κοινή τεχνολογική βάση ή αντίστοιχο κοινό-στόχο

Ανάπτυξη πολύπλευρων συνεργειών μεταξύ των projects

SciFY: Συλλογική προσπάθεια

- Προσφορά στην κοινότητα – Στήριξη από την κοινότητα
- Στόχος αύξηση του τζίρου (αλλά για μας ο τζίρος είναι ένα, όχι μόνο οικονομικό, πάρε-δώσε)
- Μεγαλώνουμε τα παιδιά μας μαζί με τους φίλους μας και τα χειραφετούμε γρήγορα
- Μοναδικό ενδιαφέρον να τα δούμε να προοδεύουν και να γίνονται όλο και πιο χρήσιμα
- Τα παραχωρούμε στην κοινότητα και συνεχίζουμε να τα προσέχουμε και εμείς, ως ένα από τα μέλη της
- Οι “πελάτες” μας είναι και “παραγωγοί αξίας”- ταυτόχρονα και συνέταιροι και προμηθευτές.
- Η εξέλιξη των προϊόντων μας βασίζεται ουσιαστικά σε διαδικασίες crowdsourcing

SciFY: Κοινωνική Επιχείρηση

- Καινοτομικές τεχνολογικές λύσεις προς όφελος της κοινωνίας
- Παραγωγή χρήσιμων προϊόντων με γνώμονα τον κοινωνικό τους αντίκτυπο
- Επιλογή έργων με κριτήριο την επίλυση υπαρκτών κοινωνικών προβλημάτων
- Δημιουργικές προτάσεις για πολλά πεδία κοινωνικού ενδιαφέροντος και διαφορετικές κοινωνικές ομάδες
- Συμβολή στη δημιουργία νέων, ποιοτικών θέσεων εργασίας και στην άρση του κοινωνικού αποκλεισμού
- Ανάπτυξη δικτύου συνεργασιών με κάθε σχετικό εμπλεκόμενο

Συνεχής φροντίδα για ανάπτυξη συνεργειών

SciFY: Εταιρεία hi-tech

- Το βασικό χαρακτηριστικό της SciFY
- Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Ενσωμάτωση σύγχρονων τεχνολογιών αιχμής και εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης
- Μέλη και εθελοντές μας από την ακαδημαϊκή κοινότητα
- Ανάπτυξη σταθερών συνεργασιών με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα
- Μιλάμε τη γλώσσα των ερευνητών, αλλά και τη γλώσσα της αγοράς...
- ...πάντα με το βλέμμα στραμμένο στην πρακτική εφαρμογή

Απλώς δεν αποτιμάμε το τεχνολογικό επίπεδο με τον αριθμό των πατεντών που κατοχυρώνουμε

SciFY: Πολυπροϊοντική Παραγωγή

- Ανάπτυξη πλήθους διαφορετικών προϊόντων που καλύπτουν διαφορετικές ανάγκες
- Ομάδες εφαρμογών που αφορούν “περιοχές ενδιαφέροντος” και απευθύνονται σε διαφορετικά κοινά-στόχους
- Λειτουργική ένταξή τους σε ευρείες “πλατφόρμες” ώστε να καλλιεργούνται συνέργειες
- Διαμόρφωση συνόλου “εμπορικών” προϊόντων για κάθε βασική τεχνολογία που αναπτύσσεται
- Πορεία ανάπτυξης από την έρευνα μέχρι τον τελικό χρήστη

Αλληλοϋποστηριζόμενες λύσεις σε πολλά πεδία

SciFY: Θερμοκοιτίδα καινοτομιών

- Αναζητούμε ανάγκες, γεννάμε πρωτότυπες ιδέες, αλλά και...
- Δεχόμαστε από όλους προτάσεις που συχνά υιοθετούμε
- Τις αξιολογούμε με καλά καθορισμένη μεθοδολογία με στόχο την υλοποίησή τους
- Φέρνουμε σε επαφή όλες τις ενδιαφερόμενες πλευρές και αναζητάμε συνεργάτες
- Φροντίζουμε για την εξασφάλιση των απαραίτητων προϋποθέσεων
- Σχεδιάζουμε, προγραμματίζουμε, οργανώνουμε
- Προσφέρουμε τεχνογνωσία, εργαλεία, χώρους, πάθος και εθελοντική δουλειά για τη δημιουργία πρακτικών λύσεων
- Διαθέτουμε όλα τα αποτελέσματα δωρεάν σε όλους και προωθούμε τη χρήση τους

Συνεργατική καινοτομία στην πράξη

SciFY: Παγκόσμια οπτική

- Εξωστρεφής λογική - Απευθυνόμαστε σε όλο τον πλανήτη
- Συνετό να ξεκινάμε πρώτα από τη χώρα μας
- Σχεδιασμός projects με παγκόσμια οπτική
- Ήδη τα περισσότερα έργα μας είναι πρακτικά ανεξάρτητα γλώσσας
- Αυξημένες δυνατότητες του ανοιχτού κώδικα για προσαρμογή σε άλλες γλώσσες/ανάγκες
- Συνεργασίες με φορείς του εξωτερικού
- Ήδη δυο internships φοιτητών από το εξωτερικό
- Προγραμματισμός για γραφεία της SciFY στο εξωτερικό

Είμαστε και εμείς κάτοικοι του παγκόσμιου χωριού

SciFY: Ιδιωτικοοικονομική λογική

- Βασιζόμαστε στις δικές μας δυνάμεις και ικανότητες
- Αξιοποιούμε αποτελεσματικά κάθε είδους πόρους
- Ανιχνεύουμε το περιβάλλον μας και προσαρμοζόμαστε
- Αναζητούμε συνέργειες και συνεργασίες (win-win)
- Προγραμματίζουμε προσεκτικά, δρούμε ελεγχόμενα
- Διαχειριζόμαστε συνετά και μειώνουμε κόστη
- Βελτιστοποιούμε οργανωτικά τις λειτουργίες μας
- Αναπτυσσόμαστε επιχειρηματικά και αναλαμβάνουμε ρίσκα όταν χρειάζεται
- Χρησιμοποιούμε τα εργαλεία του marketing και της επικοινωνίας
- Παίρνουμε υπόψη κάθε ανάδραση και κάνουμε ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ

Πατάμε γερά στα δικά μας πόδια και προχωράμε

SciFY: Φορέας εκπαίδευσης και επιχειρηματικότητας

- Διαθέτουμε ελεύθερα την τεχνογνωσία μας και..
- Μοιραζόμαστε με όλους ό,τι καταφέρνουμε να πετύχουμε
- Οι λύσεις μας προσφέρονται ως ανοιχτός κώδικας, χωρίς δέσμευση από πατέντες
- Επιτρέπουμε την χρήση και την αξιοποίηση από οποιονδήποτε και με οποιονδήποτε τρόπο
- Ενθαρρύνουμε και υποστηρίζουμε (ίσως και συμμετέχοντας) τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων βασισμένων στα projects μας
- Αγκαλιάζουμε τους νέους, εκπαιδεύοντάς τους στην πράξη και τους καθοδηγούμε να αναπτύξουν πολύτιμες δεξιότητες
- Διασπείρουμε συστηματικά τη γνώση

SciFY: Οικοσύστημα Συνεργασιών

- Οι συνεργασίες είναι βασικό εργαλείο για τη δουλειά μας και...
- Θεμελιώδες συστατικό της φιλοσοφίας μας
- Το σημαντικό είναι να λυθεί ένα πρόβλημα – όχι να το λύσει η SciFY
- Συνεργασίες σε κάθε στάδιο – από την αναζήτηση αναγκών και την ανάπτυξη, μέχρι την προώθηση και την επικοινωνία
- Πολυσχιδείς μόνιμες συμπράξεις με ουσιαστικό περιεχόμενο
- Συνδετικός κρίκος και καταλύτης συνεργασίας ακόμα και μεταξύ “τρίτων”
- Αγάπη για ό,τι δημιουργούμε, αλλά χωρίς αισθήματα ιδιοκτησίας
- Χωρίς δισταγμό αναζήτηση βοήθειας ή προσφορά βοήθειας

Δεν έχουμε ανταγωνιστές, μόνο συνεργάτες

Πώς χρηματοδοτούνται όλες αυτές οι δράσεις;

- Crowdfunding - Διαδικτυακή μικροχρηματοδότηση
- Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα
- Επιχορηγήσεις Ιδρυμάτων
- Επιχειρηματική κοινωνική ευθύνη
- Προσφορά υπηρεσιών
- Εμπορική αξιοποίηση έργων
- Δωρεές ιδιωτών, επιχειρήσεων
- Εθνικές ή διεθνείς επιχορηγήσεις
- Συμμετοχή σε χρηματοδοτικά προγράμματα
- και από μερικές ακόμα Συμπληρωματικές πηγές...

κυρίως όμως στηρίζονται στην εκπληκτική, σε ποσότητα και ποιότητα, προσφορά εργασίας των εθελοντών

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Ένας Μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός...
διαφορετικός!

Δημιουργούμε ομάδες που συνεργάζονται
για να λύσουν πραγματικά προβλήματα της ζωής,
αναπτύσσοντας
κορυφαία τεχνολογία πληροφορικής,

δωρεάν διαθέσιμη για όλους.

Και προσφέρουμε τη γνώση ελεύθερα,
για να βοηθήσουμε την προσπάθεια να αναπτυχθεί
και να ευδοκιμήσει!

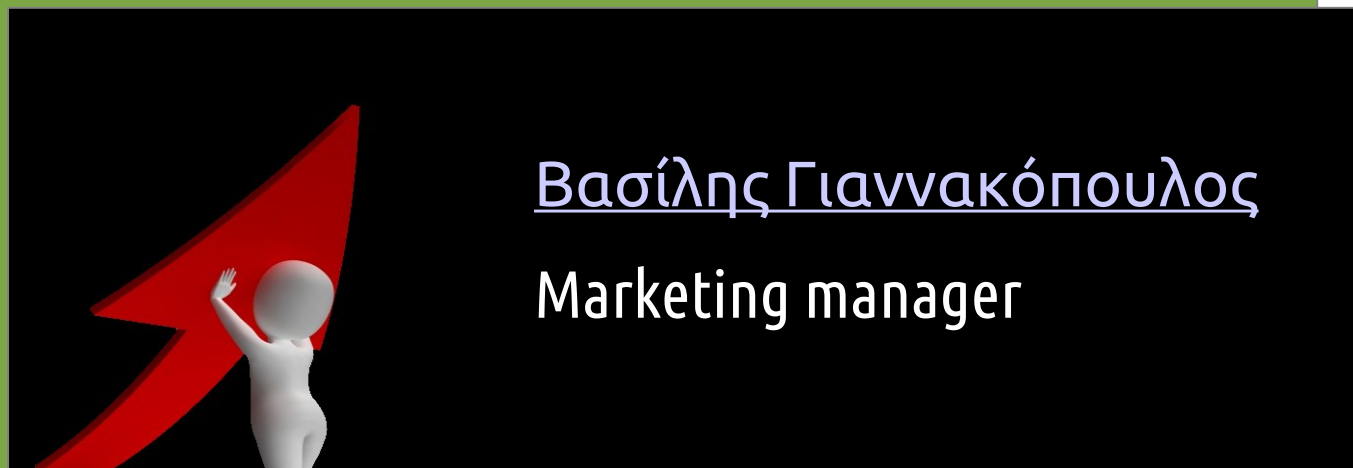


SC!FY
SCIENCE FOR YOU

www.scify.org

Ο δρόμος προς την ανάπτυξη

Σύστημα Χρηματοδοτικών Μοντέλων της SciFY



Βασίλης Γιαννακόπουλος
Marketing manager

Image courtesy of Stuart Miles / FreeDigitalPhotos.net

SciFY.org

Συνοπτική παρουσίαση για μέλη και εθελοντές της SciFY

Ιούλιος 2014

Μπορείτε να βρείτε την παρουσίαση και εδώ:

<http://go.scify.gr/sfm01>

A SciFY Academy presentation

“Sharing Knowledge, we become better”

Τι χρειαζόμαστε άραγε για να προχωρήσουμε;

- Πίστη στο έργο μας
- Ενθουσιασμό
- Έξυπνες ιδέες
- Κοινωνική ευαισθησία
- Δίψα για μάθηση
- Αισιοδοξία
- Διάθεση προσφοράς
- Σοβαρή δουλειά
- Προσεκτικό σχεδιασμό
- Καλή οργάνωση
- Συστηματική παρακολούθηση
- Τεχνογνωσία
- Ρεαλισμό
- Παραγωγικές συνεργασίες

αλλά και...

- **Χρήματα !**

Πόρους και αποτελεσματική αξιοποίησή τους.

Τι τα θέλουμε τα χρήματα;

- Εργασιακό περιβάλλον
- Βελτίωση οργάνωσης
- Λειτουργικά έξοδα
- Διασφάλιση διαφάνειας
- Υποδομές
- Συστήματα ποιότητας
- Συσκευές και υλικά
- Εκπαίδευση SciFiers
- Έργα και..
- Προώθηση τους
- Ανάπτυξη SciFY
- Συνεργάτες μας
- Διοίκηση (δυστυχώς)
- Κοινότητες

και κυρίως...

- **Αμοιβές Προσωπικού**

Για να μπορούμε να λειτουργούμε αποτελεσματικά

Πώς πρέπει να τα αναζητήσουμε;

Πηγές που

- είναι συμβατές με τις αρχές μας
- έχουν πολλές διαφορετικές προελεύσεις
- συμμετέχουν όλες στον προϋπολογισμό
- ικανοποιούν τις απαιτήσεις διαφάνειας
- δε μας απομακρύνουν από το στόχο μας
- δίνουν προοπτικές μακροχρόνιας βιωσιμότητας
- δημιουργούν συνέργειες για τους συνεργάτες μας
- χωρίς γραφειοκρατικές ή διαχειριστικές επιβαρύνσεις
- χωρίς αποπνικτικές μακροχρόνιες δεσμεύσεις

Με τρόπο που δεν εμποδίζει το έργο μας

Πού θα τα βρούμε;

- **Crowdfunding - Διαδικτυακή μικροχρηματοδότηση**
- **Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα**
- **Επιχορηγήσεις Ιδρυμάτων**
- **Επιχειρηματική κοινωνική ευθύνη**
- **Προσφορά υπηρεσιών**
- **Εμπορική αξιοποίηση έργων**
- **Δωρεές ιδιωτών, επιχειρήσεων**
- **Εθνικές ή διεθνείς επιχορηγήσεις**
- **Συμμετοχή σε χρηματοδοτικά προγράμματα**
- **Συμπληρωματικές πηγές**

Αναζητώντας τα μεθοδικά παντού

Λίγα λόγια παραπάνω

Crowdfunding

- Ιδανική πηγή, αν ενεργοποιηθεί επιτυχημένα
- Προσφέρουμε και στηρίζομαστε στην κοινότητα
- Επιβεβαιώνονται (ή όχι) οι μελέτες σκοπιμότητας
- Δημιουργείται ισχυρή επικοινωνιακή βάση
- Δημιουργείται στοχευμένη κοινότητα
- Δεσμεύει ουσιαστικά, αλλά όχι πνιγηρά

Μέχρι τώρα:

- Προχωρημένη προετοιμασία της διαδικασίας
- Επιτυχημένη καμπάνια Crowdspeaking (11/13)
- Η πρώτη καμπάνια την Άνοιξη 2015

Ευρωπαϊκά (& εθνικά ;) ερευνητικά προγράμματα

- Υπεργολαβικά και αργότερα ως εταίροι
- Διάδοση – αξιοποίηση αποτελεσμάτων...
- αλλά και στο ερευνητικό κομμάτι
- Ανάπτυξη συνεργασιών (και με εξωτερικό)
- Εξοικείωση με τις διαδικασίες

Μέχρι τώρα:

- Ήδη έχουμε ενταχθεί σε 2 προτάσεις
- Έχουν γίνει (συγκρατημένες) επαφές για περισσότερες
- Το πρώτο έργο αναμένεται μέσα στο 2014

Επιχορηγήσεις Ιδρυμάτων / Φορέων

- Συνήθως αφορούν συγκεκριμένα έργα
- Εντάσσονται στο πλαίσιο των ενδιαφερόντων τους
- Απαιτούνται δουλεμένες, ολοκληρωμένες προτάσεις
- Δημιουργούν μακροχρόνιες προοπτικές συνεργασίας
- Δυνατότητα εξασφάλισης σημαντικών ποσών
- Διαχειριστική επιβάρυνση

Μέχρι τώρα:

- **Ανεπίσημες θετικές πρώτες επαφές**
- **Πρώτες προτάσεις μας το φθινόπωρο του 2014**
- **Χρειάζεται βελτίωσή μας στα θέματα Διαφάνειας**

Επιχειρηματική κοινωνική ευθύνη

- Μεγάλης δυναμικής μοντέλο χρηματοδότησης
- Συνήθως χορηγίες για συγκεκριμένα έργα
- Συμβατές με τα ενδιαφέροντά τους
- Διαφορετικού είδους και προϋπολογισμού πρατάσεις
- Δυνατότητα επιλογής έργων που μας ενδιαφέρουν

Μέχρι τώρα:

- Έτοιμες οι πρώτες προτάσεις
- Θετικές πρώτες επαφές
- Προϋποθέτει βάρος στην επικοινωνία

Προσφορά υπηρεσιών

- Συμβατές με τη φιλοσοφία μας ανάληψη έργων
- Αξιοποίηση υπάρχουσας τεχνογνωσίας
- Περιθώριο ανάπτυξης συνεργασιών
- Μακροχρόνια προοπτική
- Ανάδειξη περαιτέρω ευκαιριών

Μέχρι τώρα:

- Όλοκληρωμένες οι τυπικές προϋποθέσεις
- Αρκετά ώριμες πρώτες επαφές
- Κίνδυνος αποπροσανατολισμού

Εμπορική αξιοποίηση έργων

- “Παράδειγμα” δυνατοτήτων που δίνει η SciFY
- Πιθανότητα ανάπτυξης εξαιρετικής δυναμικής
- Μακροχρόνια προοπτική
- Δημιουργία εξειδικευμένης τεχνογνωσίας
- Διεύρυνση δικτύου συνεργασιών

Μέχρι τώρα:

- Επενδυτικό ενδιαφέρον για NewSum
- Ολοκληρωμένο business plan για “NewSum Co”
- Έναρξη διαδικασίας ίδρυσης της “NewSum Co”
- Κίνδυνος υπερβολικής δέσμευσης
- Ανάλυση του σχετικού ρίσκου

Δωρεές ιδιωτών, επιχειρήσεων

- Τεράστια διαφορά στο ύψος των ποσών
- Έμμεσο outsourcing του R&D των επιχειρήσεων
- Ανάδειξη νέων επιχειρηματικών ευκαιριών
- Ανακάλυψη μελλοντικών συνεργατών

Μέχρι τώρα:

- Πρώτη σημαντική δωρεά από ιδιώτη (15.000 FeIRd)
- Ήδη από τον πρώτο χρόνο δωρεές από επιχείρηση
- Κίνδυνος αποπροσανατολισμού

Εθνικές ή διεθνείς επιχορηγήσεις

- Σημαντική διαχειριστική επιβάρυνση
- Μικρά περιθώρια σε εθνικό επίπεδο
- Απέχουμε πολύ από την “κρατικοδίαιτη” λογική
- Δεν είμαστε ακόμα ώριμοι για διεθνές επίπεδο

Μέχρι τώρα:

- Δεν έχει γίνει καμία ενέργεια

Συμμετοχή σε χρηματοδοτικά προγράμματα

- Σπανίζουν, αλλά υπάρχουν προγράμματα για ΜΚΟ
- Συνήθως για συγκεκριμένα έργα
- Δυσκολίες με πχ. αναπτυξιακά ή επιχειρησιακά
- Σχετική διαχειριστική επιβάρυνση
- Ανάπτυξη συνεργασιών (και με εξωτερικό)

Μέχρι τώρα:

- Δύο εγκεκριμένα έργα μας (leader)
- και ένα ακόμα εγκεκριμένο έργο (partner)

Συμπληρωματικές πηγές

- Συνδρομές
- Μικροδωρεές
- Δωρεές σε είδος
- Συγχρηματοδότηση έργων από συνεργάτες
- Διαγωνισμοί με χρηματικά βραβεία
- Εκδηλώσεις, σεμινάρια κλπ.
- Πωλήσεις “αναμνηστικών”
- Διαφημίσεις (μετά από αξιολόγηση)
- ?

Μέχρι τώρα:

- Έσοδα από τις πρώτες 5 κατηγορίες

Πάνω απ' όλα όμως έρχεται η πολύτιμη έμμεση
χρηματοδότηση που προέρχεται από

**την εκπληκτική σε ποσότητα και ποιότητα προσφορά
εργασίας των εθελοντών.**



SCIF!Y
SCIENCE FOR YOU

Ένα σαφές και αποτελεσματικό σύστημα εξασφάλισης οικονομικών πόρων δημιουργεί προοπτική μακροχρόνιας βιωσιμότητας για τη SciFY, που είναι απαραίτητη για:

- Την εξασφάλιση ευνοϊκού εργασιακού περιβάλλοντος.
- Την εξασφάλιση υποδομών και υλικού εξοπλισμού.
- Την πλούσια παραγωγή αξιόλογων έργων,
- την συνεχή, επιτυχή προώθηση τους
- και τη μεγιστοποίηση της κοινωνικής ωφελιμότητας.
- Τη διάδοση του οράματος και της φιλοσοφίας μας.
- Τη δυναμική ανάπτυξη της εταιρείας.
- **Την επίτευξη των σκοπών μας.**

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Ένας Μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός...
διαφορετικός!

Δημιουργούμε ομάδες που συνεργάζονται
για να λύσουν πραγματικά προβλήματα της ζωής,
αναπτύσσοντας
κορυφαία τεχνολογία πληροφορικής,

δωρεάν διαθέσιμη για όλους.

Και προσφέρουμε τη γνώση ελεύθερα,
για να βοηθήσουμε την προσπάθεια να αναπτυχθεί
και να ευδοκιμήσει!



SC!FY
SCIENCE FOR YOU

www.scify.org



Μέρος Α'

Να ασχοληθώ με ΕΛ/ΛΑΚ;

Υπάρχει Ψωμί ή μόνο Τριαντάφυλλα;

Βασίλης Γιαννακόπουλος
SciFY - Vision Dissemination Team
vgia@scify.org



Μέρος Α'
Να ασχοληθώ με ΕΛ/ΛΑΚ;
Υπάρχει Ψωμί ή μόνο Τριαντάφυλλα;





Για να μιλάμε την ίδια γλώσσα...

Ελεύθερο λογισμικό και Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα

- Οι φιλοσοφίες διαφέρουν, αλλά τα κοινά σημεία πάρα πολλά.
- Για απλούστευση, θα τα δούμε μαζί (ΕΛ/ΛΑΚ).

Λογισμικό και Ελευθερίες

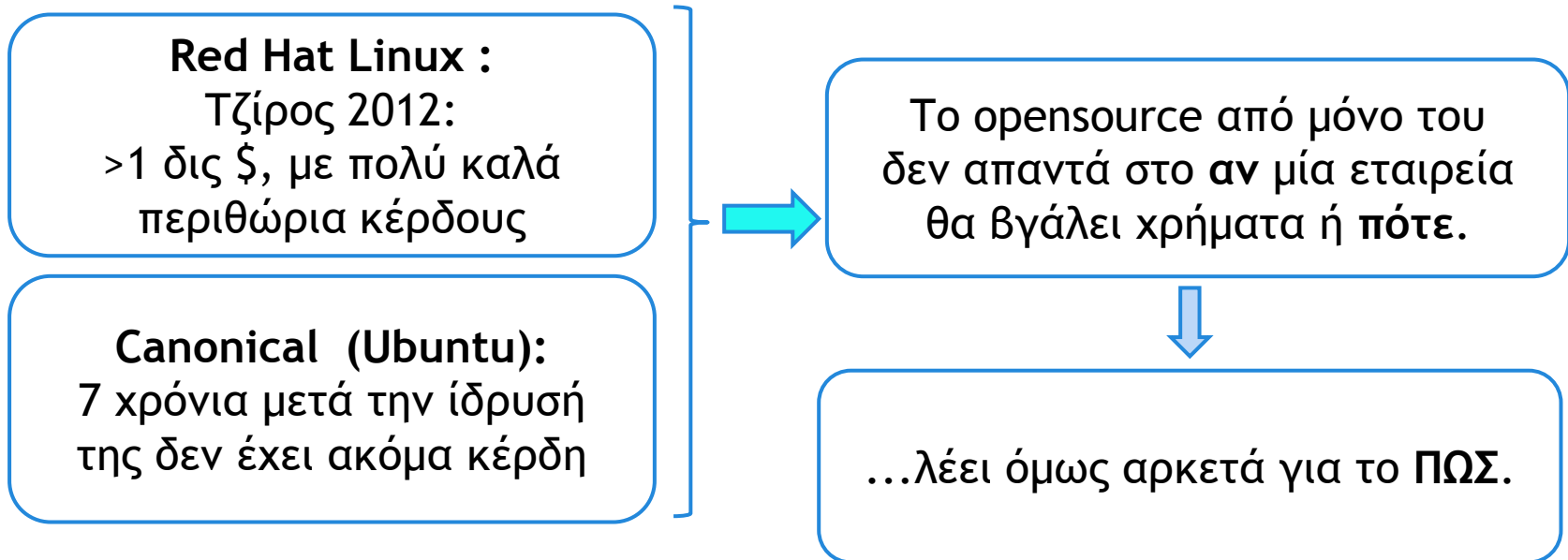
- **Ελευθερία 0:** Μπορώ να τρέξω το πρόγραμμα για οποιονδήποτε σκοπό
- **Ελευθερία 1:** Μπορώ να μελετήσω πως λειτουργεί το πρόγραμμα και να το αλλάξω για να λειτουργεί όπως θέλω (**opensource**)
- **Ελευθερία 2:** Μπορώ να αναδιανείμω αντίγραφα, για να βοηθήσω τον συνάνθρωπο
- **Ελευθερία 3:** Μπορώ να βελτιώσω το πρόγραμμα και να διανείμω τις βελτιωμένες εκδόσεις, για να ωφεληθεί όλη η κοινότητα. (**opensource**)



ΕΛ/ΛΑΚ: Μόνο τριαντάφυλλα;

ΕΛ/ΛΑΚ: Τι σημαίνει για...

- Τον ανεξάρτητο προγραμματιστή; Δουλεύω χωρίς να πληρώνομαι;
- Μία εταιρεία που παράγει/προσφέρει λύσεις ανοικτού λογισμικού; Ότι δεν θα βγάλει χρήματα;



Προγραμματιστές: Γιατί να ασχοληθώ με ΕΛ/ΛΑΚ;

• Τα οφέλη

- Έτοιμες λύσεις, χρειάζονται προσαρμογή
- Υποστήριξη από την κοινότητα
- Πολυγλωσσικότητα
- Άλλοι παράγουν νέες εκδόσεις που αξιοποιείς δωρεάν
- Beta-testing από την κοινότητα
- ΕΛΛΑΚ = απαιτητική, σε βάθος εκμάθηση

• Οι προκλήσεις

- Η κοινότητα: ψάξιμο, συνεργασία, απομακρυσμένη δουλειά, καινοτομία...

Δεξιότητες, expertise

Επαγγελματικές
ευκαιρίες

Αλλά και δημιουργείς έναν κόσμο που στηρίζεται στη συνεργασία και στο μοίρασμα

Εταιρείες: Γιατί να ασχοληθώ με ΕΛ/ΛΑΚ; Πώς;

Όλα τα οφέλη που ισχύουν για τον προγραμματιστή, ισχύουν και για την εταιρεία

Οι προκλήσεις μεγαλύτερες, περισσότερες

- Πώς μπορώ να το κάνω;
- Τι να προσέξω;

Βασικά ερωτήματα:

- Ποιο μοντέλο μπορεί να λειτουργήσει;
- Σε τι διαφέρει;
- Ποιος ο ρόλος της κοινότητας;

Για να μιλάμε την ίδια γλώσσα: Επιχειρησιακό μοντέλο

Επιχειρησιακό μοντέλο: ο τρόπος με τον οποίο ένας οργανισμός

- παράγει και διανέμει αξία στους πελάτες του και
- πώς κερδίζει από αυτό.

Αξία: Οφέλη για τα οποία είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν

Πώς παράγω αξία για
τους πελάτες μου;

Πώς την προσφέρω
σε αυτούς;

Πώς πετυχαίνω
τους στόχους μου;

ΕΛ/ΛΑΚ: Συνήθη επιχειρησιακά μοντέλα

- Προσφέρω ΕΛ/ΛΑΚ δωρεάν και τα έσοδα από..
 - υποστήριξη / προσαρμογή / εκπαίδευση... (RedHat, SugarCRM)
 - πλήρη, βελτιωμένη έκδοση (η διανεμόμενη δεν είναι πλήρης)
 - την τελευταία έκδοση (η διανεμόμενη είναι η προ-τελευταία)
 - πακέτο με επεκτάσεις/πρόσθετα επί πληρωμή σε βασικό ΕΛ/ΛΑΚ
 - υπηρεσίες νέφους -Cloud (Ubuntu One)
 - άλλη δραστηριότητα (ΕΛ/ΛΑΚ απλά κομμάτι της προσφοράς μου, τα έσοδα π.χ. από διαφήμιση - Android - Google)
- Άλλοι τρόποι:
 - Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα
 - Ανοιχτός κώδικας, αλλά το εκτελέσιμο αρχείο επί πληρωμή
 - Δωρεές (κυρίως ιδιώτες)
 - Crowdfunding για επιθυμητά νέα χαρακτηριστικά/εφαρμογές



Εταιρείες ΕΛ/ΛΑΚ: Γιατί τελικά πληρώνονται;

Μία εταιρεία που προσφέρει λύσεις βασισμένες σε ΕΛ/ΛΑΚ αμείβεται επειδή:

Προσφέρει στο ΕΛ/ΛΑΚ
αξία για τον πελάτη



- Εκπαίδευση, Υποστήριξη
- Προσαρμοστικότητα
- Πρόσθετα χαρακτηριστικά
-

Προσφέρει λύσεις,
όχι απλά λογισμικό



- Εξοικονόμηση κόστους
- Καλύτερη εξυπηρέτηση
- Προσαρμοστικότητα
- Διατηρήσιμο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα...

Μαθαίνει
τις ανάγκες του πελάτη



Τις ικανοποιεί
με τρόπο κερδοφόρο

Εστιάζοντας στη λύση: Το παράδειγμα της Red Hat

PRODUCTS

SOLUTIONS

SUPPORT

TRAINING

By IT challenge

Application development
Business process management
Enterprise application integration
Interoperability
Operational efficiency
Security
Virtualization

Cloud Computing

By business need

Enterprise applications
Infrastructure consolidation
Security
Web applications
For the CIO
Storage

By industry

Education
Financial services
Government
Healthcare and life sciences
Media and entertainment
Retail
Telecommunications

Εστιάζοντας στη λύση: Το παράδειγμα της Red Hat

Overview

The Real-time Core Banking Platform

Trade performance

Case studies

Other resources

Whitepapers

Other solutions:

Education

Government

Healthcare and life sciences

Media and entertainment

Retail

Telecommunications

Financial services

Real time is real money

In the financial services industry, market opportunities grow faster than IT budgets. That's why Wall Street, major exchanges, retail banks, and insurance companies have adopted Red Hat® for their IT needs.

[More](#)

ISSUES & CHALLENGES

MEET THE CHALLENGE

Trade performance

Security

Reliability

Reduced costs

Financial services transactions require a secure IT infrastructure to handle and protect sensitive information.

Red Hat provides products with security built in as a base offering. Customer security is our priority, and we work to make sure your infrastructure is protected from risks.

Prove it

- [Security is baked in to Red Hat products](#)

Εταιρείες ΕΛ/ΛΑΚ: Διαφορές από παραδοσιακές μορφές

- Το αρχικό κεφάλαιο (προσπάθεια, γνώσεις, χρόνος) χαρίζεται.
 - Αυτός που θα το χαρίσει όμως μπορεί να είναι οποιοσδήποτε
- Ο οργανισμός (κατανοεί ότι) αποτελεί μέλος μίας κοινότητας
 - Μοιράζεται το κέρδος (προσφέρει την καινοτομία στην κοινότητα)
 - Το κόστος της καινοτομίας μοιράζεται και μάλιστα εθελοντικά
 - Απολαμβάνει υψηλή καινοτομία από την κοινότητα
 - Ο πελάτης είναι και παραγωγός αξίας
 - Διοικείται συλλογικά (η κοινότητα συμμετέχει - διαφορετικά σχήματα)
 - Η ικανοποίηση των stakeholders γίνεται ανάγκη επιβίωσης

Εταιρείες ΕΛ/ΛΑΚ: Διαφορές από παραδοσιακές μορφές

Τελικά είναι τόσο πολύ "νέα" αυτά τα επιχειρησιακά μοντέλα;

- Σε κάποια βασικά σημεία ναι.
- Αλλού είναι πολύ πιο "μπροστά" από παραδοσιακές μορφές:
 - Ενσωματώνει την κοινότητα - Ενσωματώνεται σε αυτή
 - Δημιουργεί εξελιγμένα σχήματα διοίκησης
 - Αυξημένη προσαρμοστικότητα
 - Ενισχύεται η λογοδοσία (accountability)

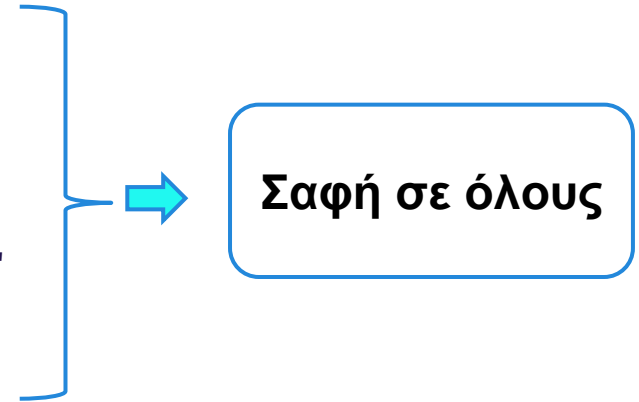
Νέα σχήματα διοίκησης: Προκλήσεις και ευκαιρίες

- Προκλήσεις για τη διοίκηση του οργανισμού
 - Νέες προσεγγίσεις διοίκησης: συμμετοχική, δικτυακή
 - "Web 2.0"
 - Διοίκηση υπηρεσιών και έργων λογισμικού
 - Η διοίκηση του ανθρώπινου παράγοντα
 - Στελέχωση, ανάπτυξη ανθρώπων (competency-based mng)
 - Διοίκηση απόδοσης
 - Διαχείριση ανθρώπων πέραν της εταιρείας (boundary spanners)
 - Διαδικασίες: λειτουργικές, σαφείς, ευέλικτες
- Ευκαιρίες για τους εργαζόμενους
 - Ευκαιρίες να αποκτήσουν νέες, σημαντικές, σπάνιες δεξιότητες
 - Ευκαιρίες για πολύπλευρη ανάπτυξη



Χτίζοντας μία επιτυχημένη κοινότητα (ΠΟΛΥ συνοπτικά)

- Υπάρχει λειτουργικό προϊόν που θεωρείται καλύτερο
- Προσέλκυση μελών
 - Προσέλκυση χρηστών και developers
 - "Μαζί μπορούμε καλύτερα"
 - Ανοιχτή συμμετοχή
- Έμφαση στην αποτελεσματικότητα
 - Αποστολή, Στόχοι και Αξίες
- Σχήμα Διοίκησης (governance model)
 - "Καλοπροαίρετη δικτατορία" και "Αξιοκρατία"
 - Ρόλοι, Υποστήριξη
 - Λήψη αποφάσεων, Τρόπος συμβολής
- Συνοχή και συνέχεια της κοινότητας
 - "Μαζί μπορούμε καλύτερα"
 - Διοίκηση ανθρώπων: ηγεσία, empowerment
 - Προσαρμοστικότητα
- Εταιρική υποστήριξη



Συνοψίζοντας: Και Ψωμί και Τριαντάφυλλα

- Αμείβομαι γιατί προσφέρω αξία και λύσεις στον πελάτη
- Εταιρείες: Νέα επιχειρησιακά μοντέλα
 - Πρόκληση, αλλά με πολλαπλά οφέλη
 - Νέα σχήματα διοίκησης
 - Μεγαλύτερη Συμμετοχή, Διαφάνεια, Λογοδοσία
 - Έμφαση στον ανθρώπινο παράγοντα
- Εργαζόμενοι: Developers, managers...
 - Προκλήσεις και δυσκολίες
 - Αναπτύσσουν πολύτιμες, σπάνιες δεξιότητες
 - Προσωπική ανάπτυξη
 - Επαγγελματικές ευκαιρίες



Ο Δρόμος είναι
...Ανοιχτός
...Προκλητικός
...Συμμετοχικός

Η απόφαση δική μας

ΕΛ/ΛΑΚ και "νέα" επιχειρησιακά μοντέλα: Μερικές Πηγές

- http://en.wikipedia.org/wiki/Business_models_for_open-source_software
- http://en.wikipedia.org/wiki/Opensource#Economic_analysis
- http://en.wikipedia.org/wiki/Here_Comes_Everybody
- http://en.wikipedia.org/wiki/Opensource_software
- <http://www.ubuntu.com/community>
- <http://fedoraproject.org/en/>
- http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.ellak.gr%2Fwp-content%2Fuploads%2F2012%2F09%2Feellak_study.pdf&sa=D&sntz=1&usq=AFQjCNFfMVSSNrY3oVr77pc9GfA66W7zRA
- <http://www.oss-watch.ac.uk/resources/howtobuildcommunity>
- <http://www.oss-watch.ac.uk/resources/governanceModels>
- http://en.wikipedia.org/wiki/The_Cathedral_and_the_Bazaar