



www.ellak.gr

ΕΕΛ/ΛΑΚ

Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /
Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

Διαδικασίες Μετάβασης σε Ανοιχτό Λογισμικό στην Τοπική Αυτοδιοίκηση

Νίκος Ρούσσο
Open Source Engineer



Μελέτη ΕΛ/ΛΑΚ

Διεθνής Εμπειρία

Καλές Πρακτικές



Μελέτη ΕΛ/ΛΑΚ



Μελέτη ΕΛ/ΛΑΚ

- ✓ Ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης
- ✓ Κατηγοριοποίηση Λογισμικού στους Ο.Τ.Α.
- ✓ Τεκμηρίωση της βιωσιμότητας του εγχειρήματος εισαγωγής ΕΛ/ΛΑΚ.



Υφιστάμενη Κατάσταση

- ✓ Περιορισμένη χρήση ΕΛ/ΛΑΚ
- ✓ Διαμετρικά αντίθετη εικόνα με Πανεπιστήμια & Ερευνητικούς φορείς



Κατηγοριοποίηση Λογισμικού

Διοικητικές Εφαρμογές	Οικονομικές Εφαρμογές
Πρωτόκολλο Διαχείριση Εγγράφων Δημοτολόγιο Μητρώο Αρρένων Ληξιαρχείο	Οικονομική Διαχείριση Γραφείο Κίνησης Οχημάτων Διαχείριση Έργων Μισθοδοσία Διαχείριση Προσωπικού
Εφαρμογές Εσόδων	Desktop
ΤΑΠ ΚΟΚ Ύδρευσης / Αποχέτευσης Φόρος Παρεπιδημούντων Εισφοράς Γής σε Χρήμα Άδειες Καταστημάτων Κοιμητήρια Άρδευση Λοιπά Τέλη	Λειτουργικό Σύστημα Εφαρμογή Γραφείου



Τεκμηρίωση (SWOT)

Δυνάμεις	Αδυναμίες
<ul style="list-style-type: none">Αυστηρός ποιοτικός έλεγχοςΜικρό κόστος εγκατάστασηςΚαινοτομίαΑσφάλεια και αξιοπιστίαΔιαλειτουργικότηταΑνάπτυξη τεχνογνωσίαςΜικρό κόστος αναβαθμίσεωνΜικρή απαίτηση πόρωνΥποστήριξη από την κοινότητα	<ul style="list-style-type: none">Κρυμμένα κόστηΑνάγκη εκπαίδευσηςΕξελληνισμός εφαρμογών
Ευκαιρίες	Κίνδυνοι
<ul style="list-style-type: none">Ανάπτυξη της κοινότηταςΕπαναχρησιμοποίησηΑνεξαρτησία από προμηθευτέςΕμπορικό ισοζύγιο	<ul style="list-style-type: none">Ωριμότητα εφαρμογήςΛίγα και ελλιπή εγχειρίδιαΔυσπιστία για δωρεάνΑμφιβολία για χρηστικότηταΘέματα Αδειών Χρήσης



Σενάρια Αλλαγής

- ✓ Εφαρμογή Γραφείο
LibreOffice
- ✓ Λειτουργικό Σύστημα
Linux (πχ. Ubuntu)
- ✓ Διαχείριση εγγράφων & Πρωτόκολλο
Scriptum
- ✓ Δημοτολόγιο, Ληξιαρχείο, Ύδρευση, Άρδευση
ER5 ή ADempierre
- ✓ Μισθοδοσία, Διαχείριση Προσωπικού
OrangeHRM



go.eellak.gr/meleti



Διεθνής Εμπειρία



Ολλανδία

- ✓ Open Connection
προτίμηση για λύσεις ΕΛ/ΛΑΚ
- ✓ Διαλειτουργικότητα & Ανοιχτά Πρότυπα
- ✓ Απεξάρτηση από συγκεκριμένους προμηθευτές



Γερμανία

- ✓ Γερμανική Ομοσπονδιακή Βουλή
150 Linux servers
- ✓ Μόναχο
14.000 Desktops
Wollmux project
- ✓ Αστυνομία
11.000 Desktops

*«Αυξάνουμε την ασφάλεια των υπολογιστών αποφεύγοντας την “μονοκαλλιέργεια” (χρήση ενός μόνο λογισμικού) και μειώνουμε την εξάρτηση από ένα και μόνο προμηθευτή»
~ Otto Schilly (Υπ. Εσωτερικών)*



Γαλλία

- ✓ Ενθάρρυνση για χρήση ΕΛ/ΛΑΚ & Αν. Προτύπων
(Οργανισμός για τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας στη Διοίκηση)
- ✓ Υποχρεωτική χρήση Ανοιχτών Προτύπων
(Γαλλική Υπηρεσία Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης)



Ηνωμένο Βασίλειο

- ✓ ICT Strategy
χρήση προϊόντων που υποστηρίζουν Αν. Πρότυπα
- ✓ Σύστημα Υγείας
Πλήρης μετάβαση σε Linux



Ισπανία

Εξτρεμαδούρα

- ✓ Πλήρης υιοθέτηση ΕΛ/ΛΑΚ
- ✓ Εκπαίδευση & Δημόσια Διοίκηση
- ✓ Linex Project



Οδηγίες & Καλές Πρακτικές



Διαχειριστικά Θέματα

- ✓ Κοινά προβλήματα, κοινές λύσεις
- ✓ Μικρά βήματα, σαφείς στόχοι
- ✓ Κατανόηση θεμάτων Αδειών Λογισμικού
- ✓ Εκτίμηση κόστους μετάβασης & εξόδου
- ✓ Προετοιμασία χρηστών (υπαλλήλων)
- ✓ Εμπλοκή χρηστών στη διαδικασία



Τεχνικά Θέματα

- ✓ Πλήρης Καταγραφή λογισμικού
- ✓ Προσδιορισμός επιπέδου τροποποίησης
- ✓ Επιλογή ώριμων λύσεων
- ✓ Συμβατότητα
- ✓ Ανοιχτά Πρότυπα
- ✓ Προετοιμασία περιεχομένου



Θέματα Βιωσιμότητας

- ✓ Αξιολόγηση
- ✓ Συμμετοχή χρηστών (υπαλλήλων & πολιτών)
- ✓ Αναζήτηση υποστήριξης από κεντρικές υπηρεσίες
- ✓ Τεκμηρίωση & Δημοσιοποίηση
- ✓ Συμμετοχή της κοινότητας
- ✓ Διαμοιρασμός λύσεων



www.ellak.gr

ΕΕΛ/ΛΑΚ

Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /
Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

www.osepa.eu

go.eellak.gr/ota

go.eellak.gr/ota-pdf

Νίκος Ρούσσο
Open Source Engineer