

Η αξία των ανοιχτών τεχνολογιών στον ψηφιακό μετασχηματισμό

Αλέξανδρος Μελίδης, Γενικός Διευθυντής ΕΕΛΛΑΚ

11ο Ετήσιο Συνέδριο Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Government Forum), 16-18/11/2021

Η ΕΕΛΛΑΚ

- Ιδρύθηκε το 2008
- Μη κερδοσκοπικός Οργανισμός
- Μέλη: 37 Ακαδημαϊκά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα και Κοινωφελείς Οργανισμοί

Συμβάλει στην 'ανοιχτότητα' σε 3 βασικούς τομείς:

- Εκπαίδευση
- Δημόσιο
- Ιδιωτικό Τομέα

Στόχοι Οργανισμού

Ανάπτυξη και Προώθηση:

- Ανοιχτών Προτύπων
- Ανοιχτού Λογισμικού
- Ανοιχτού Περιεχομένου
- Ανοιχτών Δεδομένων
- Ανοιχτής Διακυβέρνησης
- Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πηγών
- Αδειών Creative Commons
- Τεχνολογιών Ανοιχτού Υλικού & Σχεδίων (open hardware & design)



Ολιστική προσέγγιση στην ανοιχτότητα με όραμα:

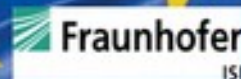
Μια ελεύθερη κοινωνία της πληροφορίας ανοιχτή σε όλους



The impact of Open Source Software and Hardware on technological independence, competitiveness and innovation in the EU economy

FINAL STUDY REPORT

Ulrich Ellmer
Sören Schulte
Paula Grzegorzewska
Anja Kätz
Sachiko Muto
Sören Pfälich
Torben Schübner



Η αξία του ανοιχτού λογισμικού στην ευρωπαϊκή οικονομία

- 10% αύξηση OSS αυξάνει το ΑΕΠ ΕΕ 0,4% έως 0,6%
- 10% αύξηση OSS δημιουργεί 600 start ups στην ΕΕ
- Συνολικός ετήσιος οικονομικός αντίκτυπος 65-95 δις ευρώ
- Σημαντική μείωση κόστους κτήσης για το Δημόσιο
- Αποτροπή εγκλωβισμού σε προμηθευτές

Πηγή: The impact of Open Source Software and Hardware on technological independence, competitiveness and innovation in the EU economy

Πως εισάγουμε αρχές ανοιχτότητας στον ψηφιακό μετασχηματισμό;

1. Δημιουργώντας και διαχέοντας περιεχόμενο



The screenshot shows a web browser window displaying the newsletter archive for ELIAK NEA. The browser's address bar shows the URL `newsletters.eliak.gr/archives/2110/`. The page features a blue navigation bar with buttons for "Εγγραφή για ενημέρωση", "Αποεγγραφή", and "Όλα τα ενημερωτικά δελτία". Below this is a red header with the ELIAK NEA logo. The main content area is divided into several sections:

- ΕΛΙΑΚ**
 - Πρόσκληση για Office & Project Management στην ΕΛΙΑΚ
- Creative Commons Greece**
 - Αποκαθαρώντας τη βότσα της κοινής χρήσης για όλους: η γίνηση και η άδεια των Creative Commons
- Ανοιχτό Περιεχόμενο**
 - Το εθελοντικό έργο "1004" & "4 Φόρμα των Σουών" του Τμήμας Όργανα, κλείσιμο διαβίωσης για ανάρτηση στα ελληνικά
 - Η γίνηση του Internet Archive
 - Σημάδι WWI: Lovers Monuments 2021 στην Ελλάδα
- Ελαχίστος ΕΛΙΑΚ**
 - ZenFilter | Βελτίωση απορρυθμιστών Linux, Windows, macOS, BSD, Android, iOS αυθεντικών
 - Vera Sync | Αυτόματο backup αρχείων σε κεντρικό δίσκο και διασυνδεδεμένο
 - Εγκατάσταση Έκδοσης στο Linux
- Ενημερωτικό Δελτίο Οκτώβριος 2021**
 - Το MoodleMoot 2021 στις 26 & 27 Νοεμβρίου 2021 (online) - Κάλεσμα για υποβολή παρουσιάσεων**
 - Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών και το Εθνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο σε συνεργασία με φορείς αποδέχονται και αναπτύζουν, διοργανώνουν στις 26 & 27 Νοεμβρίου 2021 το 5ο Συνέδριο MoodleMoot το οποίο θα διεξαχθεί διαδικτυακά και καλούν όλους τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν τις προτάσεις τους έως τις 14 Νοεμβρίου 2021 στο [ηλεκτρονικό ταχυδρομείο open@eliatk.gr](mailto:mailto:open@eliatk.gr). Περισσότερα +
 - Δεν νοείται βιώσιμος ψηφιακός μετασχηματισμός χωρίς λογισμικό ανοιχτού κώδικα**
 - Το κεντρικό ρόλο της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα στον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελλάδας αποκαλύπτει ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΛΙΑΚ) με φρονιμή για άποψη αναφορά σε "πολυμερές σύστημα ανοιχτού κώδικα" που αναδιοργανώθηκε στον υποχώρο του Υπουργείου Μετασχηματισμού και Ανάπτυξης. Περισσότερα +

Πως εισάγουμε αρχές ανοιχτότητας στον ψηφιακό μετασχηματισμό;

2. Οικοδομώντας και δίνοντας χώρο σε κοινότητες



The image shows a Zoom meeting interface. On the left, there are three video thumbnails of participants. Below them is a chat window with the following text:

FOSSCOMM Room 1 - 11/13/2021

FOSSCOMM 2021

**Σάββατο
13 Νοεμβρίου**

ΕΕΛΛΑΚ
Εργαστήριο Μεταφοράς Τεχνολογίας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Chat messages:

- For questions, please use the chat here. We will ask the speaker at the end of his presentation. Thank you.
- Alexandros Chatzigeorgiou: Εξαιρετική παρουσίαση κ. Χρηστίδης!
- Dimitris Kavroudas: Πολύ ωραία παρουσίαση! Ευχαριστούμε!
- Vangelis Christidis: Ευχαριστούμε για την ωραία παρουσίαση!
- Dimitrios: Ευχαριστούμε! Πολύ ωραία παρουσίαση!!!
- George - David Apostolidis: Ευχαριστούμε για τη παρουσίαση!

Πως εισάγουμε αρχές ανοιχτότητας στον ψηφιακό μετασχηματισμό;

3. Διεκδικώντας αλλαγές



Εθνικη Οργάνωση Ελευθερίας Ήθους Πληροφορίας 6, 11526 Αθήνα, Τηλ: 2102600000

Αθήνα, 4 Ιανουαρίου 2021

Αρ. Πρωτ.: 642

Προς: Υπουργό Ψηφιακής Διασύνδεσης, κ. Κυριάκο Παπαδόπουλο

ΘΕΜΑ: Νέα έκδοση πύλης data.gov.gr

Αξιότιμη κύριε Υπουργέ,

Επικοινωνούμε για να σας μεταφέρουμε αγάπη και πρόθεση για τη νέα έκδοση της εθνικής πύλης ανοιχτών δεδομένων data.gov.gr, που ανακοινώθηκε τις προηγούμενες ημέρες και η οποία, σύμφωνα με το Ν.4723/2020 και τη Βύζα Ψηφιακού Μετασχηματισμού, θα αποτελεί το κεντρικό σημείο αναφοράς, ανάρτησης και διάθεσης των ανοιχτών δεδομένων που προσφέρει η ευρωπαϊκή Ένωση έκδοσης.

Η νέα έκδοση της πύλης, που αντικαθίσταται την αντίστοιχη κίτρινη, αλλά αφήνει αυτή χρήσιμη παλαιά έκδοση του data.gov.gr. Έχει το κλειδί της φιλικότητας αναβάθμισης με τις υπάρχουσες ιστοσελίδες του ιστότοπου gov.gr. Όπως φαίνεται να έχει κίτρινο κίτρινο τις οποίες παραθέτουμε μαζί με πρόθεση μας για την ειλικρίνεια της, όπως, σύμφωνα και με τη Βύζα Ψηφιακού Μετασχηματισμού υπάρχουν κατασκευαστές αρχής (θα πρέπει κ.κ.) οι οποίοι φαίνεται να μην έχουν ακολουθήσει στον προηγούμενο χρόνο.

Το data.gov.gr έχει προτεραιότητα στην έκδοση για κατ'ελάχιστο μετασχηματισμό, αλλά αποκλειστικά για προγραμματιστική χρήση μέσω API και μόνο αν έχει κίτρινο.

*Πως εισάγουμε αρχές ανοιχτότητας
στον ψηφιακό μετασχηματισμό;*

4. Στηρίζοντας τη συμμετοχή της χώρας στην OGP



Πως εισάγουμε αρχές ανοιχτότητας στον ψηφιακό μετασχηματισμό;

5. Κινητοποιώντας ομάδες εργασίας εθελοντών

The screenshot shows a web browser window displaying the website of EELLAK (Ελληνική Ένωση για την Ανοιχτή Διακυβέρνηση και τα Ανοιχτά Δεδομένα). The page title is "Υπομάδες εργασίας 2021-2022 της ομάδας εργασίας για την Ανοιχτή Διακυβέρνηση και τα Ανοιχτά Δεδομένα του Οργανισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕ)".

The main content area contains the following text:

Οι παρακάτω υποομάδες προτίθενται να εργαστούν για το πρώτο έτος 2021-2022 της προγραμματικής περιόδου 2021-2023 της ομάδας εργασίας για την Ανοιχτή Διακυβέρνηση και τα Ανοιχτά Δεδομένα (οΑΔΔ) του Οργανισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ). Η οΑΔΔ έχει στόχο, με την ενεργή συμμετοχή των μελών της, να σχεδιάσει και να υλοποιήσει δράσεις για την ανάπτυξη της παιδείας, της πρακτικής, των δεξιοτήτων και της στρατηγικής ανοιχτής διακυβέρνησης και ανοιχτών δεδομένων στην Ελλάδα, με σκοπό την προώθηση της διαφάνειας, της λογοδοσίας, της δημόσιας συμμετοχής και της τεχνολογικής καινοτομίας για τα τρία προσεχόμενα. Ο σκοπός και η λειτουργία των παρακάτω υποομάδων συνάδουν σύμφωνα με τους κανόνες λειτουργίας της οΑΔΔ (βλ. σχετικό έγγραφο), και η αποστολή κάθε υποομάδας αναφέρεται στο πρώτο έτος λειτουργίας της, δηλαδή στο 12μηνο Σεπτεμβρίου 2021-Αυγούστου 2022, προκειμένου κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής να αξιολογηθεί η υλοποίησή της, και να αποφασιστεί η διατήρησή ή η αναστολή/απομάκρυνσή της για το επόμενο έτος, η διαδικασία αυτή μπορεί, υπό όρους, να οδηγείται και σε ανασχηματισμό των ιδίων των υποομάδων εργασίας, με διατηρήσεις, μη διατηρήσεις, συγχωνεύσεις, υποομάδων ή/και αρχικό νέων.

Below the text, there is a section titled "Περιγραφήματα [πλήρης]" containing a list of 28 sub-groups:

- 1. Διατηρήσιμες υποομάδες εργασίας
 - 1.1 Υποομάδα Έρευνας Γνώσης για την Ανοιχτή Διακυβέρνηση και τα Ανοιχτά Δεδομένα (ΑΔ2Γνώση)
 - 1.2 Υποομάδα Συναρπαστικοί Υπερσυνδεδεμένοι Δημοτικοί Συναρπαστικοί (ΑΔ2συναρπαστικοί)
 - 1.3 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων για τη Διακυβέρνηση και Διαχείριση Κοινών (ΑΔ2κοινά)
 - 1.4 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων στη Νότια Ευρώπη, τη Βόρεια Αφρική και τη Δυτική Ασία (ΑΔ2ΝΕΒΑΣΑ)
 - 1.5 Υποομάδα Ημερών για την Ανοιχτή Διακυβέρνηση και τα Ανοιχτά Δεδομένα (ΑΔ2ημέρες)
 - 1.6 Υποομάδα Αγώνων Ανοιχτών Δεδομένων (ΑΔ2αγώνες)
 - 1.7 Υποομάδα Φόρουμ Ανοιχτής Διακυβέρνησης για την Ύψηλη Διακυβέρνηση (ΑΔ2φόρουμ)
- 2. Θεματικές υποομάδες εργασίας
 - 2.1 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων για την Κλιματική Αλλαγή (ΑΔ2Κλίμα)
 - 2.2 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων για τους Υδάτινους Πόρους (ΑΔ2Υδρά)
 - 2.3 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων για την Ενέργεια και Μεταβατική (ΑΔ2ενέργεια)
 - 2.4 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων για τη Δημόσια Υγεία (ΑΔ2Υγεία)
 - 2.5 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων για Προστασία Προσωπικών Προσωπικών Δεδομένων Συναρπαστικοί (ΑΔ2προστασία)
 - 2.6 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση (ΑΔ2τοπική)
 - 2.7 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων για την Υποδομή Προσώπων (ΑΔ2υποδομή)
 - 2.8 Υποομάδα Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Ανοιχτών Δεδομένων για τις Δημόσιες Υπηρεσίες και τις Δημόσιες Δράσεις (ΑΔ2υπηρεσίες)

Πως εισάγουμε αρχές ανοιχτότητας στον ψηφιακό μετασχηματισμό;

6. Συμμετέχοντας σε διεθνή δίκτυα και πρωτοβουλίες



Πως εισάγουμε αρχές ανοιχτότητας στον ψηφιακό μετασχηματισμό;


7. Προτείνοντας ισοδύναμες ανοιχτές λύσεις

The screenshot shows a web form titled "Υπηρεσία & Πάροχος" (Service & Provider). The form is part of a system with a blue header containing the logo "ΕΛ/ΛΑΚ" and a navigation bar with a "1" and three arrows. The form has two dropdown menus: "Υπηρεσία" (Service) with "e-Επιμελητήριο" selected, and "Πάροχος" (Provider) with "- Οποιοδήποτε Πάροχος -" selected. Below the dropdowns, there is a section for "e-Επιμελητήριο" with the text "Συνδρομή - Πιστοποιητικά χωρίς αναμονή [διάρκεια 15 Λεπτά]". At the bottom right of the form is a button labeled "Επόμενο >". The footer of the page includes "Powered By EasyAppointments" and two buttons: "Επιστροφή" (Back) and "Επόμενο" (Next).



Ευχαριστούμε

alme1@eellak.gr

 210 2209380

 info@eellak.gr

 www.eellak.gr

 twitter.com/eellak

 facebook.com/eellak

 linkedin.com/company/gfoss

 github.com/eellak

 mastodon.social/@eellak

 vimeo.com/eellak

 flickr.com/photos/eellak