

Υλοποίηση έργου επαύξησης χαρακτηριστικών λειτουργικότητας, ασφάλειας και ιδιωτικότητας του GlobaLeaks

Βασίλης Σταματόπουλος, PhD





Το GlobalLeaks είναι ένα δωρεάν λογισμικό ανοικτού κώδικα που επιτρέπει σε οποιονδήποτε να δημιουργήσει και να συντηρήσει εύκολα μια ασφαλή πλατφόρμα ανώνυμων και εμπιστευτικών αναφορών - whistleblowing.

Έχει σχεδιαστεί για να είναι φιλικό προς το χρήστη και προσαρμόσιμο στις ανάγκες του εκάστοτε οργανισμού, προστατεύοντας την ιδιωτικότητα και τις υποβολές των whistleblowers.

Γιατί λογισμικό ανοικτού κώδικα;

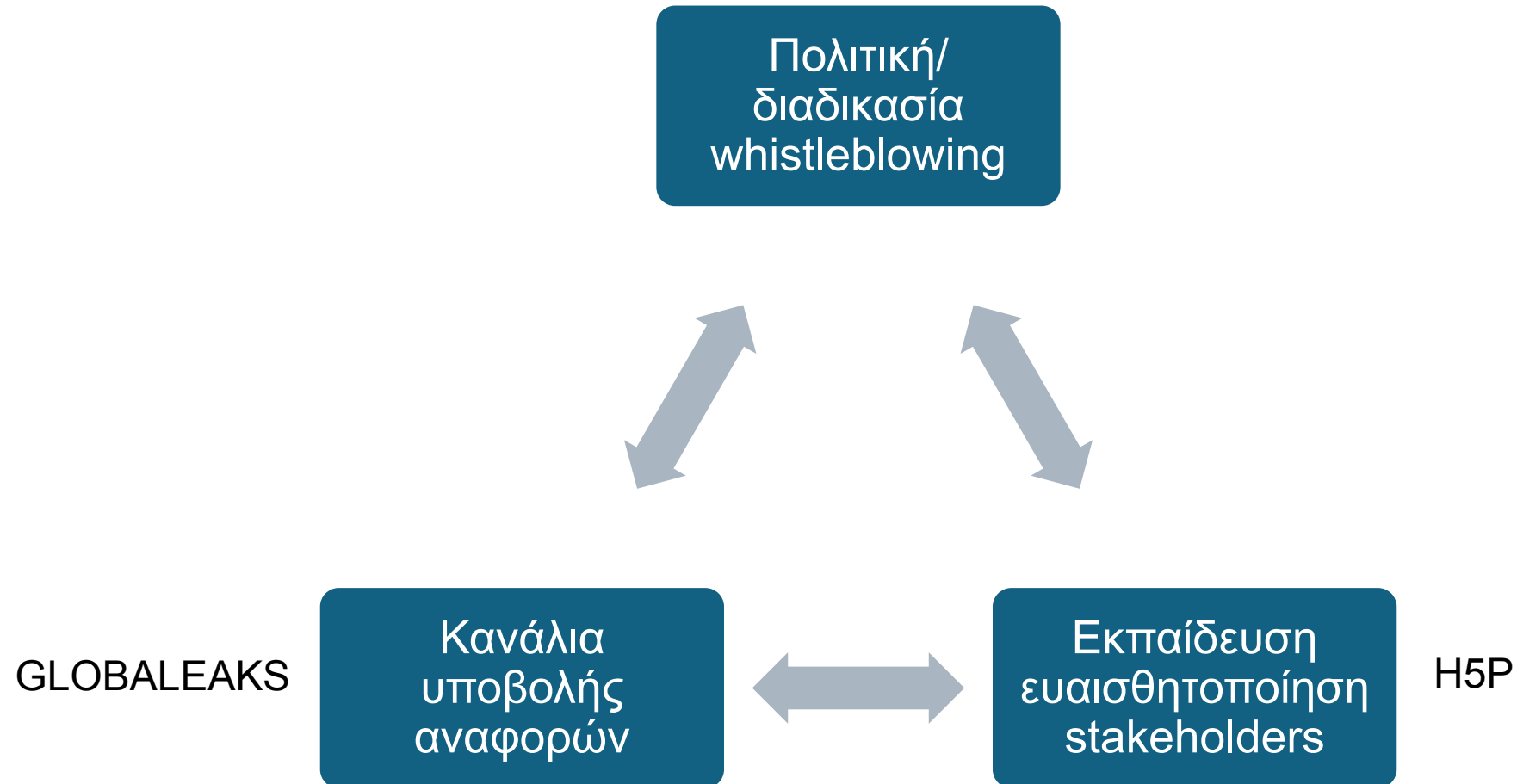
- Μέσω ηθικού “hacking” αποκαλύφθηκε μια σημαντική ευπάθεια στην πλατφόρμα whistleblowing κλειστού κώδικα της ΕΕ.
- Εμπιστοσύνη και την ασφάλεια δημιουργείται μέσω των συνεχών peer review και του διαφανούς ιστορικού επεξεργασίας του κώδικα.
- Ανοικτό έναντι κλειστού κώδικα: Ενώ όλα τα συστήματα έχουν ευπάθειες, το ανοικτό λογισμικό επιτρέπει τον δημόσιο έλεγχο, προωθώντας την ταχύτερη και διαφανή επίλυση των θεμάτων.
- Υπάρχει ανάγκη για μέγιστη ασφάλεια για τους whistleblowers, η οποία είναι εφικτή μέσω της τεχνολογίας ανοικτού κώδικα, η οποία επιτρέπει βελτιώσεις και καινοτομίες με γνώμονα την κοινότητα.
- Κόστος και ευελιξία.

Πως το χρησιμοποιούμε,

- Είμαστε σε επαφή με την κοινότητα από 2016.
- Αρχικά συνεισφορά κυρίως σε προτάσεις για new features, bug reporting.
- Τα τελευταία χρόνια και με την συνεισφορά προγραμμάτων καινοτομίας/ιδίων πόρων συνεισφέρουμε και με κώδικα.
- Συμμετέχω σε μία ομάδα 5-6 ατόμων που συναντιόμαστε κάθε εβδομάδα
- Έχουμε υλοποιήσει ένα αριθμό πλατφορμών για δημ. Οργανισμούς και εταιρίες με ηγετικά χαρακτηριστικά στον τομέα τους.



Οι πυλώνες του Whistleblowing



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΑΛΟΓΟΣ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Η παρούσα πλατφόρμα συνιστά τον εξωτερικό διάλογο υποβολής αναφορών του ν. 4990/2022 (ΦΕΚ 210/Α/11.11.2022) και διακρίνεται από τους εσωτερικούς διαλόγους που ισχύουν σε φορείς δημοσίου και ιδιωτικού τομέα.

Ο εξωτερικός διάλογος της Εθνικής Αρχής Διαφάνειας (ΕΑΔ) αποτελεί ένα εμπιστευτικό κανάλι ηλεκτρονικής υποβολής αναφορών, το οποίο μπορείτε να αξιοποιήσετε αν επιθυμείτε να υποβάλετε αναφορά για παραβιάσεις του ενωσιακού δικαίου τις οποίες αντιληφθήκατε εντός του εργασιακού σας πλαισίου.

Ο εξωτερικός διάλογος της ΕΑΔ συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2019/1937, όπως αυτή ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με τον ν. 4990/2022, ο οποίος αφορά την προστασία προσώπων που αναφέρουν παραβιάσεις ενωσιακού δικαίου (whistleblowers) και έχει σαν στόχο την ενθάρρυνση υποβολής εμπιστευτικών αναφορών από πρόσωπα που στο πλαίσιο των εργασιακών τους δραστηριοτήτων απέκτησαν πληροφορίες σχετικά με παραβιάσεις του ενωσιακού δικαίου, χωρίς τον φόβο αντιποινών.

Εάν ανήκετε σε κάποια από τις κατηγορίες: εργαζόμενος δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα, μη μισθωτός, αυτοαπασχολούμενος, σύμβουλος, εργαζόμενος κατ' οίκον, μέτοχος, μέλος του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου του φορέα, εθελοντής, αμειβόμενος ή μη αμειβόμενος ασκούμενος, εργαζόμενος υπό την εποπτεία και οδηγίες αναδόχων, υπεργολάβων, προμηθευτών, και αποκτιήσατε πληροφορίες στο πλαίσιο της εργασιακής σας σχέσης ή ακόμη κι αν η εργασιακή σας σχέση έχει λήξει για οποιονδήποτε λόγο ή δεν έχει ξεκινήσει ακόμη και θεωρείτε εύλογο ότι αν υποβάλλετε αναφορά στον φορέα σας, μπορεί να μην αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά ή υπάρχει κίνδυνος αντιποινών, μπορείτε να υποβάλετε την αναφορά σας εδώ.

[ν.4990/2022](#) | [Διαδικασία Αναφορών](#) | [Συχνές Ερωτήσεις](#) | [Προσωπικά Δεδομένα](#)

[Υποβολή νέας αναφοράς](#)

Έχετε ήδη υποβάλει την αναφορά σας; Εισάγετε τον 16ψήφιο κωδικό σας.

[Συνδεθείτε](#)

Ελλάδα 2020 | Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του ΕΣΠΑ

Powered by [GlobalLeaks](#)

Submit your report of an incident or activity related to

PROTECT YOUR
CO

Do you want to report a competition manipulation incident or activity?

[Send your report!](#)

Have you already filed a report? Enter your code.

[Log in](#)



Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας - Αιτήσεις

Αναζήτηση

#	★	🔔	📄 Κανάλι ▼	📌 Αξιολογητές	🔵 Κατάσταση ▼	📅 Ημερομηνία αίτησης ▲📅	🕒 Τελευταία ενημέρωση 📅	🕒 Ημερομηνία
277			Default		Κλειστή – TEMP 2_clearance εκτος αντικειμένου	16-02-2024 11:58	16-02-2024 14:39	-
276			Default		Βιδάλης – Σαριδάκης	16-02-2024 11:56	16-02-2024 14:37	-
275			Default		Κλειστή – TEMP 2_clearance εκτος αντικειμένου	16-02-2024 11:54	16-02-2024 14:31	-
274			Default		Κλειστή – TEMP 2_clearance εκτος αντικειμένου	16-02-2024 11:51	16-02-2024 14:31	-
273			Default		Κλειστή – TEMP 4_έγκριση χωρίς παρατηρήσεις	16-02-2024 11:51	16-02-2024 14:31	-
272			Default		Κλειστή – TEMP 4_έγκριση χωρίς παρατηρήσεις	01-02-2024 15:00	16-02-2024 14:31	-



Ελληνικά

Πλατφόρμα Αναφορών

Έχεις βιώσει ή παρατηρήσει κάποιο περιστατικό βίας, παρενόχλησης ή διακριτικής μεταχείρισης στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών;

Προσπάτησε τον εαυτό σου, τους/τις συμφοιτητές/-τριες σου ή τους/τις συναδέλφους σου.

Μίλησέ μας. Η φωνή σου έχει αξία.

Έχεις ήδη υποβάλει μία αναφορά; Γράψε τον κωδικό.

Συνδεθείτε

Ελληνικές εταιρίες που χρησιμοποιούν το Globaleaks

- Εθνική Τράπεζα
 - Υδρογείος Ασφαλιστική
 - Μπαρμπαστάθης
 - ISOMAT
 - Special Financial Solutions
 - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
 - Kaizen-Stoiximan
 - Παπαδοπούλου
 - Lamda Development
 - Όμιλος MotorOil
 - Γενική Γραμματεία Αθλητισμού
 - Όμιλος Ελλάκτωρ
 - ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
 - EQA Hellas
 - Αττικές Διαδρομές
- Εθνική Αρχή Διαφάνειας
 - Εξωτερικός εθνικός διάυλος
 - Εσωτερικός διάυλος ΕΑΔ
 - ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ και θυγατρικές
 - ΤΑΙΠΕΔ
 - ΕΤΑΔ
 - Συμμετοχές 5G
 - ΓΑΙΑΟΣΕ
 - ΔΕΘ ΗΕΛΕΧΡΟ
 - ΕΛΤΑ
 - ΟΣΥ
 - ΟΑΣΑ
 - ΣΤΑΣΥ
 - ΑΕΔΙΚ
 - ΟΚΑΑ
 - ΚΑΘ
 - Ελληνικές Αλυκές

Έργο ΕΛΛΑΚ - ΕΔΥΤΕ

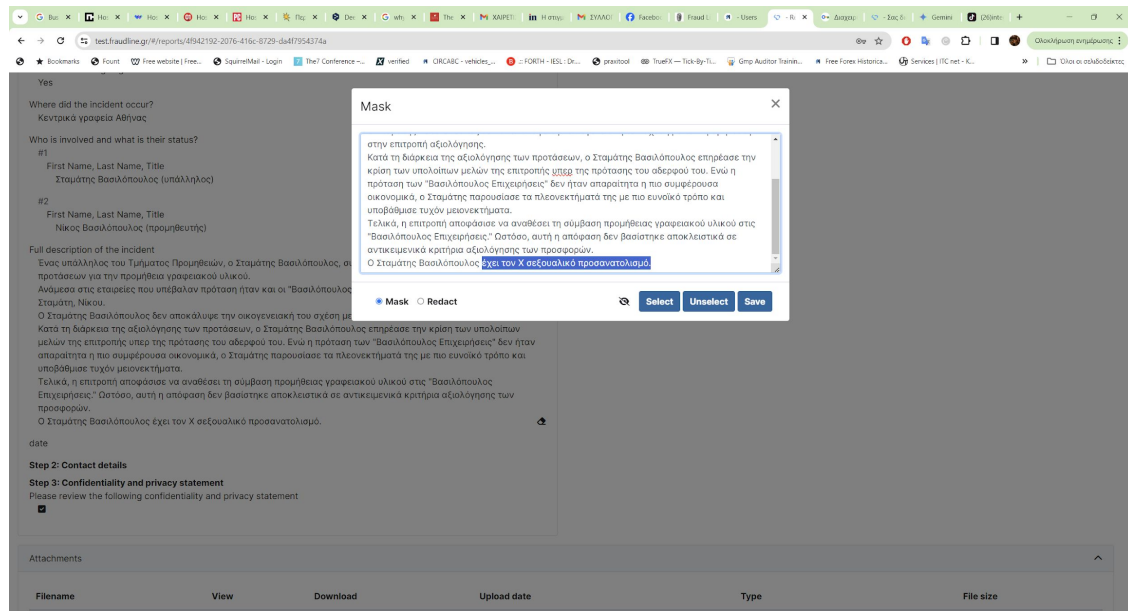
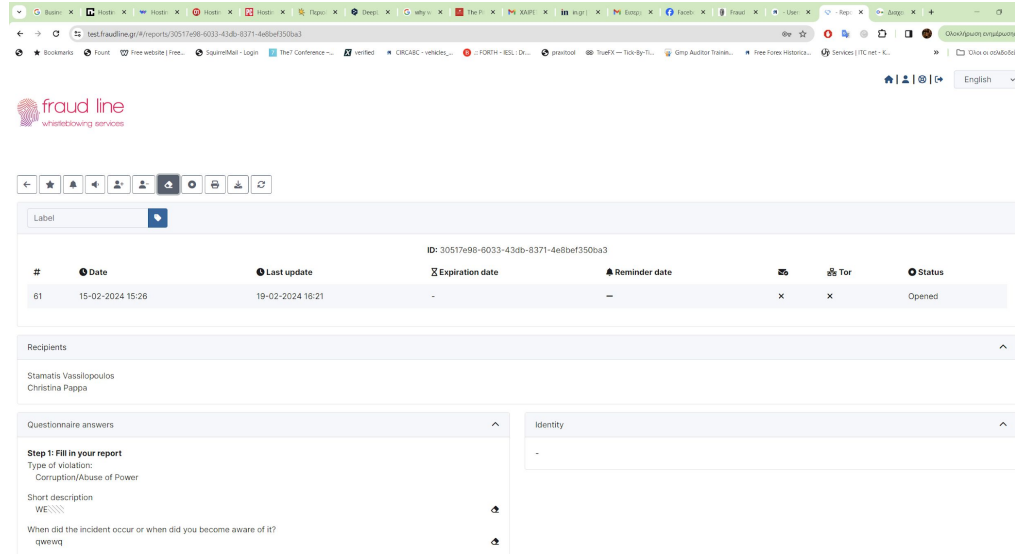
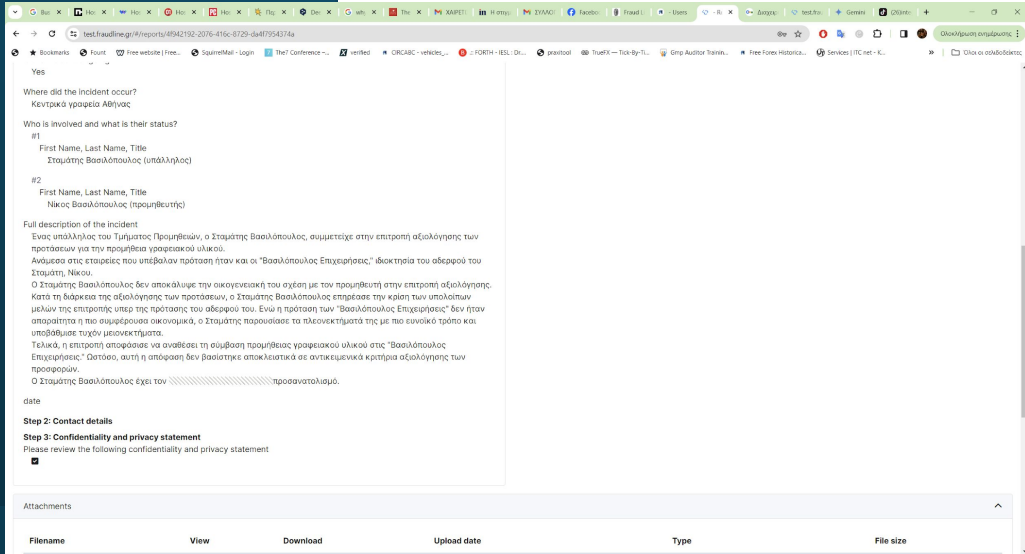
Προσθήκη νέων features που προάγουν

- Λειτουργικότητα
- Ασφάλεια
- Ιδιωτικότητα

Συντελεστές

- Βασίλης Σταματόπουλος
- Abdul Mannan

Δυνατότητα ψευδονυμοποίησης των ανωνυμοποιήσεων



Σημειώσεις
και συνημμένα
που είναι
ορατά στους
παραλήπτες
αλλά όχι στους
whistleblowers

The screenshot shows a web browser window with a URL bar containing "test.fraudline.gr/#reports/4f942192-2076-416c-8729-da417954374a". The page has three tabs: "Everyone", "Recipients only", and "Me only". The "Recipients only" tab is selected. The main content area is titled "Files attached by recipients" and includes an "Upload a file:" section with a "Description" input field and an "Upload" button. Below this is a "Comments" section with a text input field (0/4096 characters) and a "Send" button. A comment from "Christina Pappa" is visible, dated "14-03-2024 14:43", with the text "Το έχετε δει αυτό; Φαίνεται πολύ σοβαρό." At the bottom of the page, there is a footer with the text "Enabled by Fraud Line" and logos for the European Union, EΣΠΑ (ERDF), and παιζω (Play).

AngularJS σε Angular

Πιο νέα, ενεργά υποστηριζόμενη τεχνολογία: Το AngularJS έφτασε στο τέλος του κύκλου ζωής του τον Δεκέμβριο του 2021, πράγμα που σημαίνει ότι δεν λαμβάνει πλέον επίσημες ενημερώσεις κώδικα ασφαλείας.

Βελτιωμένα χαρακτηριστικά ασφαλείας: Το Angular ενσωματώνει χαρακτηριστικά ασφαλείας από το σχεδιασμό του.

Βρίσκεται σε διαδικασία δοκιμών

Υλοποίηση
στατιστικώ
ν και ρόλου
analyst

The screenshot shows a web browser window displaying the 'fraud line' analyst statistics dashboard. The browser's address bar shows the URL 'sec.fraudline.gr/t/17cd1411-21b9-4f31-88f1-61164b23fcb8/#/analyst/statistics'. The dashboard features the 'fraud line' logo and a navigation menu with 'Home' and 'Statistics' (the latter being the active page). The main content area displays several data visualizations: a 'Reports' card showing a count of 32, and four pie charts for 'Returning whistleblowers', 'Anonymity', 'Tor', and 'Devices'. At the bottom, the dashboard is noted as being 'Enabled by Fraud Line' and 'Powered by GlobaLeaks'.

fraud line
whistleblowing services

Statistics

- Home
- Statistics

Reports
32

Returning whistleblowers

Anonymity

Tor

Devices

Enabled by **Fraud Line**
Alt text Alt text Alt text Alt text
Powered by **GlobaLeaks**

Οφέλη

Για τους whistleblowers

- Λειτουργικότητα
- Ασφάλεια
- Ιδιωτικότητα

Για εμάς

- Οικονομική βιωσιμότητα
- Ανάπτυξη - καινοτομία

Για την κοινωνία

- Κοινωνικοοικονομική βιωσιμότητα

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

Βασίλης Σταματόπουλος

vstama@fraudline.gr

