

12 Απριλίου 2016

Το Humanitarian OpenStreetMap στην FOSSCOMM 2016!

Αντιμετώπιση ανθρωπιστικών κρίσεων μέσω ανοικτών εργαλείων χαρτογράφησης

Η [FOSSCOMM 2016](#) ανοίγει τις πύλες της αυτό το Σαββατοκύριακο, 16-17 Απριλίου, στις εγκαταστάσεις Πανεπιστημίου Πειραιώς. Στο πλαίσιο αυτό θα συμμετέχει με ομιλία το [Humanitarian OpenStreetMap](#) την **Κυριακή 17/04 στις 10:00!**

Τα εργαλεία χαρτογράφησης ανοικτού κώδικα φέρνουν την επανάσταση στην αντιμετώπιση καταστροφών σε ολόκληρο τον κόσμο. Μετά το σεισμό στο Νεπάλ το 2015, πάνω από 7000 contributors συνεργάστηκαν μέσω εργαλείων ανοικτού κώδικα, όπως το Team's Tasking Manager του **Humanitarian OpenStreetMap** για να κάνουν περισσότερα από 13 εκατομμύρια αλλαγές στους χάρτες του OpenStreetMap στις δύο πρώτες εβδομάδες μετά το σεισμό.

Αυτά τα εργαλεία ανοικτού κώδικα ενδυναμώνουν τις κοινότητες και τις διεθνείς ΜΚΟ, όπως ο Αμερικάνικος Ερυθρός Σταυρός και οι Γιατροί Χωρίς Σύνορα για τη χαρτογράφηση των ευάλωτων περιοχών, πριν συμβούν οι καταστροφές. Χρησιμοποιώντας τη δύναμη του πλήθους, πάνω από 4000 εθελοντές του «Missing Maps» έχουν βάλει τώρα στο OpenStreetMap μια περιοχή όπου ζουν 7,5 εκατομμύρια άνθρωποι για πρώτη φορά. Οι προσπάθειες αυτές, που πραγματοποιούνται με εργαλεία ανοικτού κώδικα, σώζουν τις ζωές χιλιάδων ανθρώπων και έχουν βοηθήσει σημαντικά να σταματήσει η εξάπλωση του ιού Έμπολα.

Στην παρουσίαση του **Humanitarian OpenStreetMap** στην φετινή **Fosscomm** θα παρουσιαστούν οι δράσεις της ομάδας όπως και τα εργαλεία της:



Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

1. **OpenStreetMap Tasking Manager** (tasks.hotosm.org) Το OSM Tasking Manager είναι ένα εργαλείο χαρτογράφησης που έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για την συνεργατική χαρτογράφηση της Humanitarian OSM Team. Ο σκοπός του εργαλείου είναι να χωρίζει μια εργασία χαρτογράφησης σε μικρότερες εργασίες για να μπορούν να ολοκληρωθούν πιο γρήγορα.
2. Το **Εργαλείο εξαγωγής OpenStreetMap** (<http://export.hotosm.org/>). Το εργαλείο εξαγωγής καθιστά δυνατό για τους οργανισμούς ανθρωπιστικής ανταπόκρισης να εξαγάγουν εύκολα χάρτες και δεδομένα από το OSM για χρήση σε smartphones και συσκευές GPS πριν από την ανάπτυξη τους στην πληγείσα περιοχή.
3. **OpenAerialMap** (beta.openaerialmap.org) Μετά από μια καταστροφή, οι εικόνες από τους δορυφόρους και τα drones είναι ζωικής σημασίας για να βοηθηθούν οι πληγείσες περιοχές του χάρτη, να εντοπιστούν οι ζημιές και οι καταυλισμοί εκτοπισμένων ατόμων. Ενώ ένα μεγάλο εικόνες διατίθενται δωρεάν, μέχρι τώρα δεν έχει υπάρξει κεντρική σημείο για την αναζήτηση και την πρόσβαση σε αυτούς. **Το OpenAerialMap παρέχει την πρώτη εντελώς ανοικτή πλατφόρμα εικόνων για αεροφωτογραφίες.**

Η [Fosscomm](https://www.fosscomm.org/) οργανώνεται από τις Ελληνικές κοινότητες του Ελεύθερου και Ανοιχτού Λογισμικού σε διαφορετική πόλη κάθε χρόνο, και συμμετέχουν σε αυτή κοινότητες, προγραμματιστές και εταιρείες που ασχολούνται με τις Ανοιχτές Τεχνολογίες. Στη Fosscomm συμμετέχουν κάθε χρόνο περισσότεροι από 500 συνέδροι. Μέχρι τώρα έχουν διοργανωθεί συνολικά 8 συνέδρια Fosscomm ξεκινώντας από το 2008 σε Αθήνα, Λάρισα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Σέρρες, Αθήνα, Λαμία και Αθήνα αντίστοιχα. Φέτος στις 16 και 17 Απριλίου η **Software Libre Society (Η κοινότητα ελεύθερου λογισμικού του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς)** οργανώνουν την FOSSCOMM 2016 και καλούν όσους ενδιαφέρονται για τις ανοιχτές τεχνολογίες να παρακολουθήσουν τις πάνω από 45 ομιλίες και εργαστήρια.

Το πλήρες πρόγραμμα της **FOSSCOMM** μπορείτε να το δείτε [εδώ](#)



Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

Για την ΕΕΛ/ΛΑΚ

Η μη-κερδοσκοπική Εταιρεία ΕΛ/ΛΑΚ ιδρύθηκε το 2008, σήμερα αποτελείται από 29 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και κοινωφελείς φορείς. Η ΕΕΛ/ΛΑΚ έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην ανοιχτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των Ανοιχτών Προτύπων, του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου, των Ανοιχτών Δεδομένων και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα, ενώ παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για τις ανοιχτές τεχνολογίες. Ανάμεσα στους φορείς που συμμετέχουν στην ΕΕΛ/ΛΑΚ είναι τα πιο πολλά ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα, ενώ για την υλοποίηση των δράσεων της η ΕΕΛ/ΛΑΚ βασίζεται στην συνεργασία και ενεργή συμμετοχή των μελών της και της ελληνικής κοινότητας χρηστών και δημιουργών Ελεύθερου Λογισμικού, Ανοιχτού Περιεχομένου και Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής. Η ΕΕΛ/ΛΑΚ εκπροσωπεί τα Creative Commons (wiki.creativecommons.org/Greece) και είναι ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA (www.communia-association.org), είναι ο ελληνικό κόμβος για το Open Data Institute (opendatainstitute.org), είναι μέλος του Open Budget Initiative (internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative).

Επικοινωνία: Βιβή Πετσιώτη: 210 7474-271, info@ellak.gr