



3 Νοεμβρίου 2014

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### **Ανάπτυξη Εφαρμογών με Ανοικτά Δεδομένα και RESTful APIs: Η υπηρεσία OpenDataCloud**

Η μη κερδοσκοπική **Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα (ΕΕΛ/ΛΑΚ)** διοργανώνει στο [InnovAthens](#)\*\* (Κόμβος Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Δήμου Αθήνας) στο πλαίσιο των [Ημερών Συνεργασίας](#) της ΕΕΛ/ΛΑΚ την Παρασκευή 7 Νοεμβρίου **και ώρα 6μμ**, εκδήλωση-παρουσίαση, με θέμα:

### **Ανάπτυξη Εφαρμογών με Ανοικτά Δεδομένα και RESTful APIs: Η υπηρεσία OpenDataCloud**

Η εκδήλωση **στοχεύει** να αναδείξει τα οφέλη που προκύπτουν από τη χρήση των RESTful APIs για την ανάπτυξη εφαρμογών διαδικτύου, χρησιμοποιώντας ως παράδειγμα το OpenDataCloud ([www.opendatacloud.gr](http://www.opendatacloud.gr)), μια καινοτόμο υπηρεσία νέφους για την ανάπτυξη εφαρμογών με ανοικτά δημόσια δεδομένα.

#### **Περιγραφή**

Στο **πρώτο μέρος** της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν οι ανοικτές τεχνολογίες της υπηρεσίας OpenDataCloud και το ισχυρό RESTful API που παρέχει για την ανάκτηση, αναζήτηση και οπτικοποίηση των ανοικτών δημόσιων δεδομένων.

Χρησιμοποιώντας το OpenDataCloud API ως παράδειγμα, το **δεύτερο μέρος** της εκδήλωσης θα έχει τη μορφή εργαστηρίου (workshop), στο οποίο θα παρουσιαστούν τα πλεονεκτήματα χρήσης της αρχιτεκτονικής REST και της μορφοποίησης JSON για την επαναχρησιμοποίηση των ανοικτών δεδομένων. Το εργαστήριο θα επικεντρωθεί στην πρακτική χρήση του OpenDataCloud API και στην ευκολία που παρέχει για την ενσωμάτωση των ανοικτών δημόσιων δεδομένων σε ποικίλες εφαρμογές (ιστοσελίδες, web apps, κτλ.).

Στο **τρίτο μέρος** της εκδήλωσης, θα ακολουθήσει ανοικτή συζήτηση, όπου οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να ανταλλάξουν ιδέες, απόψεις και προτάσεις σχετικά με πιθανές συνέργειες και κοινές πρωτοβουλίες σχετικές με την αξιοποίηση των ανοικτών δεδομένων.



**ΕΕΛ/ΛΑΚ**

Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

### Η εκδήλωση αφορά

- Όλους όσους επιθυμούν να αναπτύξουν εφαρμογές με χρήση RESTful APIs ή/και ανοικτών δεδομένων (προγραμματιστές, επιχειρηματίες, επιστήμονες, ερευνητές, εκπαιδευτικούς, δημόσιους φορείς, κτλ).
- Επαγγελματίες και επιχειρήσεις που αναζητούν νέες ευκαιρίες στο χώρο των ανοικτών δεδομένων και της ανοικτής διακυβέρνησης.

Λόγω περιορισμένων θέσεων, παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να δηλώσουν τη συμμετοχή τους στη [σχετική φόρμα](#).

### Η συμμετοχή στην εκδήλωση είναι δωρεάν

#### 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 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 διάλογου 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](#), είναι ιδρυτικό μέλος του [COMMUNIA](#), του [FAB LAB ATHENS](#)(<http://fablabathens.gr/>) και μέλος του [Open Government Partnership \(OGP\) Network](#).

--

*\*\*Το <http://www.innovathens.gr/> σχεδιάστηκε μετά από μελέτη(<http://goo.gl/LjqLjg>) ερευνητικών ομάδων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου(<http://www.infostrag.gr/>) και του Πανεπιστημίου Πατρών(<http://ru6.cti.gr/ru6/>).*

**Επικοινωνία: Βιβή Πετσιώτη 210-7474-271, [info@eellak.gr](mailto:info@eellak.gr)**