



29 Απριλίου 2015

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

OpenStack και Υψηλή Διαθεσιμότητα

Η **Τοπική κοινότητα χρηστών OpenStack (#OSATH)** με την συνεργασία της μη κερδοσκοπικής **Εταιρείας Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα (ΕΕΛ/ΛΑΚ)** και του κόμβου καινοτομίας και επιχειρηματικότητας, **InnovAthens**, διοργανώνει την Τρίτη 12 Μαΐου και ώρα 19.00, εκδήλωση με θέμα:

OpenStack και Υψηλή Διαθεσιμότητα

Η ανάγκη της μεγάλης πλειοψηφίας των επιχειρήσεων για την υποστήριξη περιβάλλοντος υψηλής διαθεσιμότητας (High Availability - HA) είναι καταγεγραμμένη. Απο την άλλη μεριά, τα περιβάλλοντα cloud δημιουργούνται με τον κανόνα ότι κάθε εικονικό μηχάνημα (Virtual Machine - VM) μπορεί να αποτύχει στην λειτουργία του, ανά πάσα στιγμή.

Το ερώτημα που τίθεται αμέσως είναι **“Τι μπορώ να κάνω για τις εφαρμογές που απαιτούν υψηλή διαθεσιμότητα;”**

Θα δώσουμε απαντήσεις στο παραπάνω καίριο ερώτημα, διερευνώντας όλες τις πτυχές που εμπλέκονται στην παροχή της βέλτιστης υποδομής και τις διάφορες τεχνικές που μπορεί να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση αστοχιών.

Θα γίνει παρουσίαση του υποσυστήματος OpenStack Orchestration, το οποίο φέρει το όνομα **Heat**. Η δημιουργία και διαχείριση της εγκατάστασης εφαρμογών λογισμικού μπορεί να γίνει με



ΕΕΛ/ΛΑΚ

Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

την γλώσσα Heat Orchestration Template (HOT), η οποία δίνει και δυνατότητα για την καλύτερη αντιμετώπιση συμβάντων.

Το πρόγραμμα της συνάντησης είναι:

- 19:00 – 19:05, Καλωσόρισμα, Θανάσης Παραθυράς, Διοργανωτής #OSATH
- 19:05 – 19:50, Ομιλία “High Availability in OpenStack”, Θανάσης Παραθυράς
- 19:50 – 20:10, Διάλειμμα
- 20:10 – 21:00, Ανοιχτή συζήτηση μελών και επισκεπτών

Περισσότερες πληροφορίες και επικοινωνία με την ελληνική κοινότητα OpenStack μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

Η είσοδος είναι ελεύθερη.

Για την καλύτερη οργάνωση του χώρου παρακαλούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι να δηλώσουν συμμετοχή στη σχετική [φόρμα](#).

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



ΕΕΛ/ΛΑΚ

Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

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(<http://wiki.creativecommons.org/Greece>) και είναι ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA(<http://www.communia-association.org/>), είναι ο ελληνικό κόμβος για το Open Data Institute(<http://opendatainstitute.org/>), είναι μέλος του Open Budget Initiative(<http://internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative/>).

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