

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Θεσσαλονίκη 06/05/2019

Digital Transformation Implementations with Open Standards and Open Source Platforms

13.00 - 13.30 **Welcome - Registration**

13.30 - 14.00 **Presentations by GFOSS and co-organisers**

14.00 - 15.30 **Enterprise Identity and access management use cases (with open source) by WSO2 - Ishara Karunarathna**

Ορισμένες από τις μεγαλύτερες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι οργανισμοί διαχείρισης ταυτότητας και πρόσβασης (IAM) είναι οι ασυνεπείς πολιτικές κωδικών πρόσβασης, οι ποικίλες και χρονοβόρες διαδικασίες ελέγχου και η αυξανόμενη ανάγκη να παραμείνουν στην κορυφή των κανονισμών συμμόρφωσης. Επιπλέον, η διατήρηση των τοπικών LAN borders μέσα στις επιχειρήσεις δεν είναι πλέον βιώσιμη καθώς οι επιχειρήσεις και οι οργανισμοί μετακινούνται σε πλατφόρμες cloud και υιοθετούν SaaS και εφαρμογές για κινητά που διασχίζουν τα τυπικά όρια τομέων ασφαλείας. Τα επίπεδα παραγωγικότητάς ενός οργανισμού θα μειωθούν εάν οι χρήστες δεν έχουν πρόσβαση στις εφαρμογές που χρειάζονται, ενώ οι κίνδυνοι ασφάλειας αυξάνονται όταν οι εργαζόμενοι έχουν πρόσβαση σε εφαρμογές εκτός του οργανισμού, όπως αυξάνεται και το κόστος συντήρησης για τα παλαιότερα συστήματα. Για να αποφευχθεί αυτό, πρέπει να εφαρμόσετε μια σύγχρονη λύση διαχείρισης ταυτότητας και πρόσβασης, η οποία παρέχει απρόσκοπτη εμπειρία χρήστη, διασφαλίζει την πρόσβαση των εργαζομένων και των συνεργατών, ενσωματώνει εύκολα το παλαιό σύστημα καθώς και εφαρμογές νέφους και κινητής τηλεφωνίας και διαχειρίζεται τα δεδομένα των εργαζομένων με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα. Σε αυτό το εργαστήριο θα μάθετε πώς να αντιμετωπίζετε αυτές τις προκλήσεις του IAM και να υιοθετείται στρατηγικές που θα οδηγήσουν σε αποτελεσματικό, ασφαλές και συμβατό IAM.

- Οι προκλήσεις IAM των σύνθετων ετερογενών επιχειρήσεων
- Κοινές περιπτώσεις χρήσης IAM
- Κοινά μοτίβα για λύσεις IAM
- Πώς μπορεί να βοηθήσει το λογισμικό ανοιχτού κώδικα WSO2 Identity Server (Demos)

15.30 -15.45 **Break**

15.45 - 16.30 **Use Case on WSo2 AI Greece by ITDT - Panagiotis Kranidiotis**

Use cases από την εγκατάσταση του WSO2 και την ομογενοποίηση διαφόρων καταστημάτων χρηστών στο δήμο Ηρακλείου Κρήτης στην Ελλάδα. Η παρουσίαση εξετάζει την κατάσταση που υπήρχε πριν από τη χρήση του WSO2 με πολλαπλές και ετερογενείς λύσεις διαχείρισης εφαρμογών ανά εφαρμογή, τα προβλήματα που προέκυψαν και τον τρόπο με τον οποίο επιλύθηκαν. Ακόμα θα εξεταστούν τα οφέλη του διακομιστή ταυτότητας WSO2 στη συγκεκριμένη εγκατάσταση (όπως η προετοιμασία του Δήμου για τον κανονισμό γενικής προστασίας δεδομένων (GDPR), δίνοντάς του τα εργαλεία για τη δημιουργία ενός πίνακα ελέγχου με τα δεδομένα των χρηστών, προκειμένου να τα ενημερώνει και να ενημερώνεται.)

16:30-17:00 **Q & A Session**