



Θέμα: Αξιολόγηση των προτεινόμενων λύσεων στην ανάκτηση και ανάλυση δεδομένων σε περιβάλλοντα νέφους (Cloud Forensics solutions)

Επιβλέπων:

Σταύρος Σίμου

Ε.ΔΙ.Π. Πανεπιστημίου Αιγαίου

Στοιχεία επικοινωνίας:

Τηλέφωνο: 22510-36663

Email: ssimou@aegean.gr

Περιγραφή ΠΕ

Στόχος της ΠΕ είναι ο εντοπισμός και η κριτική αξιολόγηση των προτεινόμενων λύσεων που έχουν δοθεί από τους ερευνητές πάνω στην ανάκτηση και ανάλυση ψηφιακών δεδομένων σε συστήματα νεφοϋπολογιστικής (cloud forensics) με γνώμονα τις επιστημονικά ορθές πρακτικές.

Ενδεικτικές αναφορές/σύνδεσμοι

[1] Simou, S., Kalloniatis, C., Gritzalis, S., & Mouratidis, H. (2016). A survey on cloud forensics challenges and solutions. *Security and Communication Networks*, 9(18), 6285-6314.

[2] Bharat Manral, Gaurav Somani, Kim-Kwang Raymond Choo, Mauro Conti, and Manoj Singh Gaur. 2019. A Systematic Survey on Cloud Forensics Challenges, Solutions, and Future Directions. *ACM Comput. Surv.* 52, 6, Article 124 (November 2019), 38 pages.

Σχετιζόμενα μαθήματα στο ΠΠΣ

ΚΠΛΡ119: Ασφάλεια δεδομένων στην κοινωνία της πληροφορίας

Άλλες προϋποθέσεις

Δεξιότητες συγγραφής εργασιών και αντίληψη ερευνητικών ερωτημάτων.