



# Cybersecurity for Internal Auditors

Γιώργος Πελεκανάκης

## Στόχος Σεμιναρίου

Το σεμινάριο στοχεύει να εξοικειώσει τους συμμετέχοντες με τις έννοιες και τις πρακτικές της κυβερνο-ασφάλειας (cybersecurity). Η κυβερνο-ασφάλεια είναι τομέας που καμία επιχείρηση πλέον δεν μπορεί να αγνοεί ενώ ειδικά για την Ελλάδα που η μετάβαση στην ψηφιακή εποχή έγινε βίαια και λόγω COVID-19, ο κίνδυνος είναι ακόμα μεγαλύτερος. Με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα μπορούν να:

- Αναγνωρίσουν βασικές κατηγορίες κυβερνο-απειλών
- Αντιληφθούν τις ικανότητες που πρέπει να αποκτήσουν για να ασχοληθούν με τους κινδύνους κυβερνο-απειλών
- Εξοικειωθούν με τεχνικές και εργαλεία για ελέγχους αναχαίτησης κυβερνο-απειλών
- Ενσωματώσουν ελέγχους κυβερνο-ασφάλειας στα προγράμματα ελέγχου του 2021

## Σε ποιους απευθύνεται

Βασικό κοινό αποτελούν εσωτερικοί ελεγκτές αλλά και λοιποί επαγγελματίες που έχουν ανάγκη παρακολούθησης κυβερνο-απειλών.

Αποτελεσματικό και για στελέχη που επιθυμούν να εξοικειωθούν με αυτό το είδος απειλής.

## Περιγραφή Σεμιναρίου

Το πρώτο μέρος επιδιώκει να διασφαλίσει ότι όλοι οι συμμετέχοντες αντιλαμβάνονται ολιστικά και με τον ίδιο τρόπο το θέμα κυβερνο-ασφάλειας και το δεύτερο να εξοπλίσει με πρακτικές γνώσεις που θα επιτρέψουν την υλοποίηση λύσεων.

### Session 1

- Introduction – the problem
- Security principles
- Can I ignore any more?
  - Famous cybersecurity breaches are going to be presented and discussed in terms of what went wrong (e.g. Apple, HomeDepot, Wall Mart etc).
- The Annual Audit Plan
  - Where does it fit?
  - What resources are necessary?
  - In, out, or both?

### Session 2

- Know your enemy – an overview
  - Categorising cybersecurity threats
  - Characteristics
  - Associated risks
- Password security and threats
  - All you need to know for optimally safeguarding corporate data

Practical exercise: participants will be presented a Password Policy document and they will be required to identify the weaknesses.

### Session 3

- Ethical Hacking and Penetration Testing for wireless networks
  - Understanding wireless networks
  - Configuring security (WEP/WPS)
  - Attacking WEP secured networks
  - Rogue access points
  - The Bluetooth case

### Session 4

- Encryption and cryptography
  - Theory of encryption
  - Protecting your info
  - Practical demo: The cryptool will be demonstrated\* to participants giving them the ability to use it for safeguarding corporate information.
- Firewalls and IDS
- Enterprise firewall deployment
  - Configurations -- the good and the bad
  - What does my company need from a firewall?
  - 10 simple ways to increase the security of any firewall product.
- Intrusion Detection Systems
  - A taxonomy of IDS
  - Where and how to deploy IDS
  - How to make the most use of IDS
  - Dealing with IDS information



**Κόστος**

€ 270

€ 170 (Μέλη ΙΕΕΕ)



**Τόπος διεξαγωγής**

τηλε-συνδιάσκεψη

CPE's: **7**

## Βιογραφικό Εισηγητή

Ο κ. **Γιώργος Πελεκανάκης** έχει περισσότερα από 24 χρόνια εμπειρίας πάνω στον Έλεγχο εργαζόμενος σε διεθνής ελεγκτικούς οίκους, ενώ από το 2003 παρέχει υπηρεσίες εσωτερικού ελέγχου και εταιρικής διακυβέρνησης μέσα από την Pelekanakis Professional Services. Γρήγορα αντιλήφθηκε την αξία των επαγγελματικών πιστοποιήσεων, αποτέλεσε τον πρώτο Έλληνα που έλαβε την πιστοποίηση Εσωτερικού Ελέγχου (C.I.A), και προχώρησε στη λήψη πιστοποιήσεων του ελέγχου Πληροφοριακών Συστημάτων (C.I.S.A), της διερεύνησης της απάτης (C.F.E), της Διαχείρισης Κινδύνων (C.R.P), ενώ κατέχει πιστοποίηση και στο χώρο του Controls Self-Assessment (C.C.S.A). Στα πλαίσια της επαγγελματικής του σταδιοδρομίας έχει παράσχει υπηρεσίες εσωτερικού ελέγχου σε πληθώρα εταιριών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό ενώ έχει βοηθήσει πολλούς οργανισμούς να αναπτύξουν ή να βελτιώσουν τις υπηρεσίες εσωτερικού ελέγχου που διαθέτουν. Παράλληλα, συμμετέχει ως μέλος Διοικητικού Συμβουλίου και Επιτροπές Ελέγχου σε εισηγμένες και μη εταιρείες. Από το 2008 είναι μέλος στο Μητρώο Εσωτερικών Ελεγκτών του Υπουργείου Οικονομικών και έχει διατελέσει εσωτερικός ελεγκτής σε ΔΕΚΟ. Το Δεκέμβριο του 2008 εκλέχθηκε πρώτος πρόεδρος του Ελληνικού Ινστιτούτου κατά της Απάτης, ενός μη κερδοσκοπικού φορέα που στηρίζει επαγγελματίες που ασχολούνται με την καταπολέμηση της απάτης. Τον Απρίλιο του 2013 εκλέχθηκε στη θέση του Αντιπροέδρου του Ελληνικού Ινστιτούτου Εσωτερικών Ελεγκτών. Στον τομέα της εκπαίδευσης, έχει εκπαιδεύσει περισσότερους από 3.250 εσωτερικούς ελεγκτές στην Ελλάδα, σε χώρες της Βαλκανικής και σε χώρες της Μέσης Ανατολής και της ΝΑ Ασίας. Διδάσκει Ελεγκτική και Εσωτερικό Έλεγχο στο Αμερικάνικο Κολέγιο της Ελλάδας (Deree) ενώ είναι συχνός ομιλητής σε διεθνή συνέδρια σε όλο τον κόσμο.

