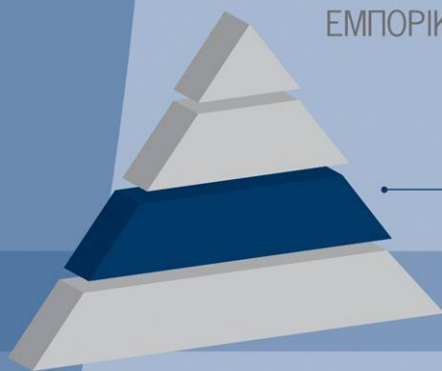




ΕΠΙΠΕΔΟ II - Τραπεζικές εργασίες

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Σεμινάριο ενημέρωσης
24 – 27 Σεπτεμβρίου 2007

Το σεμινάριο πραγματεύεται τα προβλήματα που ανακύπτουν από τη ραγδαία ανάπτυξη στο χώρο της πληροφορικής και την αναπόφευκτη παράλληλη αύξηση της ανάγκης για προστασία από τις διάφορες απειλές κατά της ακεραιότητας και ασφάλειας των πληροφοριακών συστημάτων.

Σκοπός:

- Να προβληθούν τα βασικά θέματα ασφάλειας ενός μηχανογραφικού συστήματος.
- Να αναφερθούν οι εσωτερικές και εξωτερικές απειλές και οι τρόποι αποτελεσματικής αντιμετώπισής τους, εφαρμόζοντας τις απαραίτητες διαδικασίες ασφάλειας, contingency planning κ.ά.
- Να προταθούν λύσεις για την ασφάλεια των λειτουργικών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, βασισμένες στις αρχές κρυπτογράφησης, τα firewalls και τα διεθνή πρότυπα.
- Να παρουσιαστούν βασικές αρχές ελέγχου των μηχανογραφικών συστημάτων και τρόποι επίτευξης πληρέστερης ασφάλειας των μηχανογραφικών συστημάτων ενός οργανισμού, με συνδυασμό των αποτελεσμάτων ελέγχου και των κανόνων ασφάλειας.

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Μετά το τέλος του σεμιναρίου οι εκπαιδευόμενοι θα είναι σε θέση:

- να γνωρίζουν τους κινδύνους και τις απειλές στο χώρο της πληροφορικής, καθώς και τους διεθνώς αποδεκτούς τρόπους αντιμετώπισής τους,
- να καταγράψουν και να προσεγγίσουν, σε απλή μορφή, τους μηχανογραφικούς κινδύνους με σκοπό την επιμέτρηση και κατάταξή τους (risk assessment),
- να αναγνωρίζουν και να αντιμετωπίζουν τα επισφαλή σημεία κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής των πληροφοριακών συστημάτων,
- να συνεργάζονται με τα αρμόδια στελέχη της επιχείρησης για να σχεδιάζουν και να λαμβάνουν τις καταλληλότερες επιχειρηματικές αποφάσεις για τις μηχανογραφικές απαιτήσεις της εταιρείας τους,

- να συμμορφώνονται με τις εκάστοτε οδηγίες και απαιτήσεις της Τράπεζας της Ελλάδος στα θέματα ασφάλειας των μηχανογραφικών συστημάτων,
- να συμβάλουν στην προστασία των εταιρειών και των υπαλλήλων τους από κινδύνους που μπορεί να προκύψουν από λανθασμένους χειρισμούς ή άγνοιά τους,
- να κατευθύνουν κατάλληλα την εκπαίδευση του προσωπικού.

Συμμετέχοντες:

- Υπεύθυνοι ασφάλειας μηχανογραφικών συστημάτων και διαχειριστές συστημάτων.
- Νέα στελέχη τμημάτων ασφάλειας συστημάτων πληροφορικής.
- Στελέχη τμημάτων ελέγχου συστημάτων πληροφορικής.
- Στελέχη και προϊστάμενοι τμημάτων πληροφορικής.
- Στελέχη τμημάτων που εξυπηρετούνται μηχανογραφικά ή/και χρησιμοποιούν συστήματα πληροφορικής.

Προαπαιτούμενα:

Γενικές μηχανογραφικές γνώσεις.

Εισηγητής:

Αντώνης Χατζηστεφανής: Επιθεωρητής της Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου & Επιθεώρησης της Εθνικής Τράπεζας. Πτυχιούχος Ανωτέρας Σχολής Ηλεκτρονικών. Ιδρυτικό μέλος του Ελληνικού Ινστιτούτου Ελεγκτών Συστημάτων Πληροφορικής (ΕΙΕΣΠ), που λειτουργεί και ως ISACA (Information Systems Audit and Control Association) Athens Chapter.

Διάρκεια: 16 ώρες

Χρόνος διεξαγωγής:

- 24 - 25 Σεπτεμβρίου 2007 (ώρες 16:30 – 20:30)
- 27 Σεπτεμβρίου 2007 (ώρες 8:30 - 16:30)

Δίδακτρα: 400 €.

Αριθμός συμμετεχόντων: Μέχρι 20, κατά προτεραιότητα δηλώσεων συμμετοχής.

Τόπος διεξαγωγής: Ελληνικό Τραπεζικό Ινστιτούτο, Σίνα 11, Αθήνα.

Για **δηλώσεις συμμετοχής**, συμπληρωματικές πληροφορίες, υποβολή προγράμματος στον ΟΑΕΔ παρακαλούμε τηλεφωνήστε στο 210 33.86.411 (κ. Τασάκος).

Ακύρωση εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία έναρξης συνεπάγεται επιβάρυνση ίση με το 1/2 των διδάκτρων.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 494

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Θεματικές ενότητες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Διαχείριση ασφάλειας
- Πολιτική και διαδικασίες
- Οργάνωση
- Ταξινόμηση δεδομένων (data classification)

ΦΥΣΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Υποδομή
- Μέτρα προστασίας ενάντια σε φυσικές καταστροφές
- Αδυναμίες φυσικών προσπελάσεων στους χώρους εγκατάστασης του εξοπλισμού
- Μέσα αποθήκευσης πληροφοριών

ΛΟΓΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Κίνδυνοι
- Logical Access Control software
- Logon-IDS, Passwords, Single Sign-on
- Κανόνες ασφάλειας των passwords
- Ασφάλεια απομακρυσμένων προσπελάσεων (remote access security)

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- Λειτουργικά συστήματα
- Databases
- Διαδικασίες αλλαγών στα προγράμματα παραγωγής
- Συστήματα καταγραφής (Log-Files)
- Back-up
- Βασικές αρχές Disaster Recovery – Contingency Plan

ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

- Βασικοί τύποι κρυπτογράφησης
- Βασικές εφαρμογές κρυπτογράφησης
- Κριτήρια κρυπτογραφικού συστήματος

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΗ ΓΙΑ LAPTOPS

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Γενικές αρχές
- Standards and protocols
- Ασφάλεια LAN, WAN
- Dial up access
- Internet – Απειλές και ασφάλεια
- Ασφάλεια ATM
- Χρήση κρυπτογράφησης στο OSI πρωτόκολλο
- Intrusion Detection Systems

ΑΣΦΑΛΕΙΑ FIREWALLS

- Γενικά χαρακτηριστικά
- Τύποι firewalls

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ISO 17799
- BS 7799

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Έλεγχος των υπευθύνων για την ασφάλεια του οργανισμού
- Έλεγχος των λογικών προσπελάσεων
- Έλεγχος των αλλαγών στα προγράμματα παραγωγής
- Δοκιμασία του βαθμού ασφάλειας των συστημάτων
- Έλεγχος τηλεπικοινωνιακού δικτύου
 - Υποδομή
 - Διαγράμματα δικτύου
 - Απομακρυσμένες προσπελάσεις
 - Αλλαγές hardware, software
- Έλεγχος εγκαταστάσεων και μηχανογραφικής υποδομής

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Η εκπαιδευτική διαδικασία συνιστά σχέση αμφίδρομης ουσιαστικής επικοινωνίας εκπαιδευτή και συμμετεχόντων. Η αποτελεσματικότητα της επικοινωνίας αυτής καθορίζεται σε μεγάλο βαθμό από το σχετικό με το σεμινάριο υπόβαθρο, τις ανάγκες και τις προσδοκίες των συμμετεχόντων.

Συγκεκριμένα, ζητήματα όπως η εργασιακή εμπειρία, το εκπαιδευτικό υπόβαθρο και τα ειδικότερα οφέλη που προσδοκούν οι συμμετέχοντες να αποκομίσουν από το εκπαιδευτικό πρόγραμμα συνιστούν καθοριστικούς παράγοντες, που πρέπει να συνεκτιμώνται για την αποτελεσματική προσαρμογή της μεθοδολογίας που θα χρησιμοποιήσει ο εισηγητής.

Τα παρακάτω στοιχεία είναι απολύτως εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιηθούν μόνο από το ΕΤΙ. Οι πληροφορίες αυτές θα βοηθήσουν τον εισηγητή να διαμορφώσει το κατάλληλο εκπαιδευτικό «μείγμα» που θα μεγιστοποιήσει το δικό σας όφελος.

ΠΡΟΦΙΛ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΥ	
Όνοματεπώνυμο:	Τράπεζα/εταιρεία:
	Μονάδα:
Σημερινά επαγγελματικά καθήκοντα (σύντομη περιγραφή):	
Χρόνια προϋπηρεσίας: Προηγούμενες θέσεις εργασίας (εντός ή εκτός τραπεζικού χώρου):	
Σπουδές – ειδικότητες:	
Θέματα σχετικά με το πρόγραμμα που γνωρίζετε με οποιονδήποτε τρόπο (π.χ. εμπειρία, εκπαίδευση, αναγνωστικά ενδιαφέροντα):	
Εκπαιδευτικά προγράμματα που έχετε παρακολουθήσει για το ίδιο ή παρεμφερές θέμα:	
Θεματικές ενότητες στις οποίες θα επιθυμούσατε να δώσει μεγαλύτερη έμφαση ο εισηγητής:	

**Παρακαλούμε στείλτε το συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο μέχρι τις 17/9/2007
στο e-mail: ntassakos@hba.gr ή στο fax: 210-3646122.**

Ευχαριστούμε για τη συμβολή σας στην αρτιότερη προετοιμασία του προγράμματος.

Τομέας Επικοινωνίας ΕΤΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΤΡΑΠΕΖΩΝ