



Πανεπιστήμιο Πειραιώς – Τμήμα Πληροφορικής

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Πληροφορική»

Μεταπτυχιακή Διατριβή

Τίτλος Διατριβής	Ελληνική Ένωση Ασφάλειας, Ιδιωτικότητας και Ψηφιακής Εγκληματολογίας
Όνοματεπώνυμο Φοιτητή	Κόλλιας Αθανάσιος
Πατρώνυμο	Δημήτριος
Αριθμός Μητρώου	ΜΠΠΛ/08021
Επιβλέπων	Δέσποινα Πολέμη, Επίκουρος Καθηγήτρια

Ημερομηνία Παράδοσης: **Μάρτιος 2012**

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

(υπογραφή)

(υπογραφή)

(υπογραφή)

Χρήστος Δουλιγέρης
Καθηγητής

Δέσποινα Πολέμη
Επίκουρος Καθηγήτρια

Παναγιώτης
Κοτζανικολάου
Λέκτορας

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	3
Περιεχόμενα Εικόνων.....	8
Περιεχόμενα Πινάκων.....	9
Περίληψη	10
Abstract	10
Ενώσεις Ασφάλειας, Ιδιωτικότητας και Ψηφιακής Εγκληματολογίας .	11
Digital Forensics Association (DFA) (http://www.digitalforensicsassociation.org/).....	11
Όραμα – Στόχοι	11
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	11
Υπηρεσίες – Δράσεις	11
Τεχνολογία	11
Information Security and Forensics Society (ISFS) (www.isfs.org.hk/)	12
Όραμα – Στόχοι	12
Οργανόγραμμα	12
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	12
Υπηρεσίες – Δράσεις	12
Τεχνολογία	12
The Association of Digital Forensics, Security and Law (ADFSL) (www.adfsl.org)	13
Όραμα – Στόχοι	13
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	13
Υπηρεσίες – Δράσεις	13
Τεχνολογία	13
IFIP Working Group 11.9 on Digital Forensics (IFIP) (http://www.ifip119.org/).....	14
Όραμα – Στόχοι	14
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	14
Υπηρεσίες – Δράσεις	14

Τεχνολογία	14
The International Association of Computer Investigative Specialists - IACIS® (http://www.iacis.com/)	15
Όραμα – Στόχοι	15
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών	15
Υπηρεσίες – Δράσεις	15
Τεχνολογία	15
Information Security Specialist Group (BCS-ISSG) (http://www.bcs-issg.org.uk/)	16
Όραμα – Στόχοι	16
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών	16
Υπηρεσίες – Δράσεις	16
Τεχνολογία	16
Computer Forensics World (www.computerforensicsworld.com)	17
Όραμα – Στόχοι	17
Υπηρεσίες – Δράσεις	17
Τεχνολογία	17
High Technology Crime Investigation Association (http://www.htcia.org/index.shtml).....	18
Όραμα – Στόχοι	18
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών	18
Υπηρεσίες – Δράσεις	18
Τεχνολογία	18
Information Systems Security Society of the Philippines (ISSSP)(http://www.issp.org.ph/index.htm).....	19
Όραμα – Στόχοι	19
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών	19
Υπηρεσίες – Δράσεις	19
Τεχνολογία	19
The International Information Systems Security Certification Consortium, Inc., (ISC) ² ® (https://www.isc2.org/default.aspx)	20

Όραμα – Στόχοι	20
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	20
Υπηρεσίες – Δράσεις.....	20
Τεχνολογία	20
Information Systems Security Group (OISSG) (http://www.oissg.org/)	21
Όραμα – Στόχοι	21
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	21
Υπηρεσίες – Δράσεις.....	21
Τεχνολογία	21
Information Systems Security Association (ISSA) [®] (https://www.issa.org/)	22
Όραμα – Στόχοι	22
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	22
Υπηρεσίες – Δράσεις.....	22
Τεχνολογία	22
Federal Information Systems Security Educators' Association (FISSEA) (http://csrc.nist.gov/organizations/fissea/home/index.shtml)	23
Όραμα – Στόχοι	23
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	23
Υπηρεσίες – Δράσεις.....	23
Τεχνολογία	23
ISACA (https://www.isaca.org/template.cfm?section=home)	24
Όραμα – Στόχοι	24
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	24
Υπηρεσίες – Δράσεις.....	24
Τεχνολογία	24
Forum of Incident Response and Security Teams (http://www.first.org)	25
Όραμα – Στόχοι	25
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών.....	25

Υπηρεσίες – Δράσεις	25
Τεχνολογία	25
Συμπεράσματα	26
Όραμα – Στόχοι	26
Μέλη – Τιμολόγηση Μελών	26
Υπηρεσίες – Δράσεις – Τεχνολογία	27
Επιχειρηματικό Σχέδιο (ΕΑΙΨΕ)	29
Εξωτερική Ανάλυση (Περιγραφή των αντιστοιχών ενώσεων)	29
Εσωτερική Ανάλυση (Περιγραφή της Ένωσης)	30
Προφίλ – Όραμα – Στόχοι	30
Μέλη	30
Οργανόγραμμα	32
Υπηρεσίες και Δράσεις	33
Επιλογή, προσδιορισμός και υλοποίηση στρατηγικής	35
Κριτήρια αξιολόγησης	35
1. Πληροφόρηση	35
2. Ηλεκτρονικές υπηρεσίες	35
3. Ηλεκτρονική συμμετοχή	35
4. Λειτουργικότητα	36
Οικονομικό Πλάνο	39
Δαπάνες	39
Αμοιβές Προσωπικού	39
Γραφεία Ένωσης	42
Έξοδα διοργάνωσης Σεμιναρίων	44
Εκπαιδευτική πλατφόρμα και εκπαιδευτικό υλικό	44
Μάρκετινγκ και προώθηση ΕΑΙΨΕ	44
Έσοδα	45
Ετήσιες Συνδρομές μελών	45

Σεμινάρια – Συνέδρια	45
Διαφημίσεις	46
Ηλεκτρονική Εκπαίδευση.....	46
Συνολική πρόβλεψη για την οικονομική κατάσταση της ΕΑΙΨΕ	48
Εκτιμήσεις Εσόδων από Συνδρομές Μελών	48
Εκτιμήσεις Εσόδων από Σεμινάρια και ετήσιο συνέδριο	49
Εκτιμήσεις Εσόδων από Διαφημίσεις	50
Εκτιμήσεις Εσόδων από προσφερόμενα προγράμματα εκπαίδευσης	51
Εκτίμηση εξόδων συνολικά της ΕΑΙΨΕ	52
Υλοποίηση	57
Εγκατάσταση	60
Χαamp.....	60
Joomla	61
Moodle	71
Συμπεράσματα και Προτάσεις για Μελλοντική Έρευνα	78
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	79
Καταστατικό ΕΑΙΨΕ	79
Κεφαλαίο Α – Τίτλος – Έμβλημα – Σφραγίδα – Σκοπός	79
Κεφάλαιο Β´ - Μέλη – Δικαιώματα – Υποχρεώσεις	80
Κεφάλαιο Γ´ - Πόροι και Έξοδα της Εταιρίας (Ένωσης) – Οικονομικός Έλεγχος. 82	
Κεφάλαιο Δ´ - Διοικητικό Συμβούλιο – Γενική Συνέλευση	83
Κεφάλαιο Έ - Διάλυση της Εταιρίας	83
Βιβλιογραφία.....	84

Περιεχόμενα Εικόνων

Εικόνα 1: Αρχική σελίδα της Ένωσης.....	59
Εικόνα 2: Αρχική Σελίδα Πλατφόρμας Ηλεκτρονικής Εκπαίδευσης.....	60
Εικόνα 3: Πίνακας Ελέγχου ΧΑΜΡΡ.....	60
Εικόνα 4: Πίνακας Ελέγχου Joomla.....	61
Εικόνα 5: Εγκατάσταση Προτύπου.....	62
Εικόνα 6: Διαχείριση Ενοτήτων.....	63
Εικόνα 7: Διαχείριση Κατηγοριών.....	63
Εικόνα 8: Διαχείριση των Μενού.....	64
Εικόνα 9: Διαχείριση Βασικού Μενού "ΕΑΙΨΕ".....	64
Εικόνα 10: Παρουσίαση Μενού της ιστοσελίδας (Αρχική σελίδα).....	65
Εικόνα 11: Παρουσίαση μενού "Επικοινωνία".....	66
Εικόνα 12: Παρουσίαση "Υποστηρικτικό Υλικό".....	66
Εικόνα 13: Διαχείριση Ενθεμάτων.....	67
Εικόνα 14: Παρουσίαση Ενθεμάτων (Πλευρικές στήλες).....	67
Εικόνα 15: Παρουσίαση Ενθέματος "Ομάδα Συζητήσεων - Φορουμ Επικοινωνίας" ...	69
Εικόνα 16: Παρουσίαση Ενθέματος "Χρήσιμοι Σύνδεσμοι".....	69
Εικόνα 17: Παρουσίαση Ενθέματος "Σελίδες Κοινωνικής Δικτύωσης".....	70
Εικόνα 18: Σελίδα εισόδου στο Moodle (Ηλεκτρονική Εκπαίδευση).....	71
Εικόνα 19: Διαχείριση Moodle "Ενεργοποίηση Επεξεργασίας".....	72
Εικόνα 20: Επιλογή "Θέματος" (template)-Μενού "Διαχειριστής Ιστοχώρου".....	72
Εικόνα 21: Δημιουργία Μαθήματος "Κρυπτογραφία".....	73
Εικόνα 22: Παρουσίαση Διαθέσιμων Μαθημάτων.....	73
Εικόνα 23: Επεξεργασία και Διαχείριση Μαθήματος.....	74
Εικόνα 24: Αρχεία Μαθήματος "Κρυπτογραφία".....	75
Εικόνα 25: Παρουσίαση Λεξικού Επιστημονικών όρων.....	76
Εικόνα 26: Παρουσίαση Wiki μαθήματος.....	76
Εικόνα 27: Παρουσίαση Ζωντανής Συζήτησης.....	77

Περιεχόμενα Πινάκων

Πίνακας 1 : απειλές ασφάλειας.....	38
Πίνακας 2 : Αμοιβές Προσωπικού (Έναρξη ΕΑΙΨΕ).....	40
Πίνακας 3 : Υπάλληλοι ΕΙΑΨΕ και οι αρμοδιότητές τους	41
Πίνακας 4: Αμοιβές Προσωπικού ΕΑΙΨΕ	41
Πίνακας 5 : Κόστος Στέγασης.....	42
Πίνακας 6 : Έπιπλά Ένωσης.....	43
Πίνακας 7 : Εξοπλισμός Γραφείων	43
Πίνακας 8 : Κόστος αναλωσίμων ανά μήνα.....	43
Πίνακας 9 : Λογαριασμοί ΕΑΙΨΕ ανά μήνα	44
Πίνακας 10 : Ετήσιες Συνδρομές.....	45
Πίνακας 11 : Έσοδα από Σεμινάρια και Συνέδριο	46
Πίνακας 12 : Έσοδα από Διαφημίσεις.....	46
Πίνακας 13 : Έσοδα από Ηλεκτρονική Εκπαίδευση	47
Πίνακας 14 : Αρχικό Κεφάλαιο.....	48
Πίνακας 15 : Εκτίμηση Εσόδων από Συνδρομές (1ο έτος).....	48
Πίνακας 16 : Εκτίμηση Εσόδων από Συνδρομές (2ο έτος).....	49
Πίνακας 17 : Εκτίμηση Εσόδων από Σεμινάρια – Συνέδριο (1ο έτος).....	49
Πίνακας 18 : Εκτίμηση Εσόδων από Σεμινάρια – Συνέδριο (2ο έτος).....	50
Πίνακας 19 : Εκτίμηση Εσόδων από Διαφημίσεις (1ο έτος)	50
Πίνακας 20 : Εκτίμηση Εσόδων από Διαφημίσεις (2ο έτος)	51
Πίνακας 21 : Εκτίμηση Εσόδων από Ηλεκτρονική Εκπαίδευση (1ο έτος).....	51
Πίνακας 22 : Εκτίμηση Εσόδων από Ηλεκτρονική Εκπαίδευση (2ο έτος).....	52
Πίνακας 23 : Εκτίμηση για τα συνολικά έξοδα για την έναρξη της ΕΑΙΨΕ	52
Πίνακας 24 : Εκτίμηση για τις συνολικές δαπάνες της ΕΑΙΨΕ για κάθε μήνα.....	52
Πίνακας 25: Συνολική Πρόβλεψη για το έτος 2013	54
Πίνακας 26 : Συνολική Πρόβλεψη για το έτος 2014	55

Περίληψη

Η παρακάτω Διπλωματική Εργασία έγινε στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Πληροφορική» του τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Η εργασία πραγματεύεται την δημιουργία της ελληνικής ένωσης Ασφάλειας, Ιδιωτικότητας και Ψηφιακής Εγκληματολογίας.

Στο πρώτο μέρος παρουσιάζονται οι σημαντικότερες ενώσεις παγκοσμίως και συγκεκριμένα το όραμά τους, οι δράσεις, οι υπηρεσίες που προσφέρουν, οι κατηγορίες μελών και η ηλεκτρονική τους παρουσία.

Στο δεύτερο μέρος παρουσιάζεται με αναλυτικό τρόπο η δημιουργία της ελληνικής ένωσης βασισμένη στην δράση, στην εμπειρία και τα συμπεράσματα που έχουμε αποκτήσει παρακολουθώντας τις υπάρχουσες διεθνείς ενώσεις.

Τέλος καταρτίσαμε το επιχειρησιακό σχέδιο της ένωσης και υλοποιήσαμε τον διαδικτυακό της τόπο.

Abstract

This thesis was completed as a requirement for a Masters degree in Informatics for the Informatics Department of the University of Piraeus. This work deals with the development of the Greek association of Security, Privacy and Digital Forensics.

The first part of this thesis presents the most important world associations and specifically their goals, their actions, the services rendered, their member categories and their electronic presence.

The second part presents the development of the Greek association in detail with its actions, experience and the conclusions drawn from observing international organizations.

Lastly, we developed the business plan of the association and established the website.

Ενώσεις Ασφάλειας, Ιδιωτικότητας και Ψηφιακής Εγκληματολογίας

Digital Forensics Association (DFA)

(<http://www.digitalforensicsassociation.org/>)

Όραμα – Στόχοι

Η Digital Forensics Association (DFA) είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που δραστηριοποιείται στην προώθηση της εκπαίδευσης παρέχοντας δυνατότητες δικτύωσης και έρευνας σε θέματα ψηφιακής εγκληματολογίας. Έτσι λοιπόν η (DFA) προσφέρει εκπαιδευτικές ευκαιρίες στα μέλη της μέσω Online προγραμμάτων σπουδών. Μέσα από το δίκτυο ελπίζει στη δικτύωση των ατόμων που εργάζονται στον τομέα της ασφάλειας καθώς έως σήμερα η δικτύωση παραμένει περιορισμένη. Τέλος η (DFA) παρέχει τη δυνατότητα εθελοντικής εργασίας δίπλα σε ειδικούς επαγγελματίες του χώρου.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Μέλη στην (DFA) μπορούν να γίνουν επαγγελματίες του χώρου είτε φοιτητές που ενδιαφέρονται να ασχοληθούν με τον τομέα της ψηφιακής εγκληματολογίας. Για να γίνει κάποιος μέλος πρέπει να συμπληρώσει την αίτηση εγγραφής, να υπογράψει ότι αποδέχεται τον κώδικα δεοντολογίας της ένωσης και να την αποστείλει στην διεύθυνση της ένωσης ταχυδρομικά. Μαζί με την αίτηση αποστέλλεται και η συνδρομή, η οποία ανέρχεται 20\$ για τους φοιτητές και 40\$ για τους επαγγελματίες.

Υπηρεσίες – Δράσεις

Η (DFA) προσφέρει στα νέα μέλη δικτύωση, επικοινωνία και εθελοντική εργασία με τους επαγγελματίες της ψηφιακής εγκληματολογίας. Επίσης δίνει τη δυνατότητα στα μέλη να έχουν πρόσβαση σε ψηφιακές βιβλιοθήκες με εκπαιδευτικό υλικό, να συμμετέχουν σε online εκπαιδευτικά μαθήματα, καθώς επίσης να αποκτούν open source εργαλεία άμεσα από την ιστοσελίδα της.

Τεχνολογία

Η (DFA) χρησιμοποιεί σε ένα πολύ μεγάλο βαθμό της δυνατότητες που μπορεί να παρέχει το διαδίκτυο. Έτσι στην ιστοσελίδα της τα μέλη της μπορούν να βρουν έναν πολύ μεγάλο αριθμό από συνδέσμους με άλλες σελίδες και ψηφιακές βιβλιοθήκες ώστε να έχουν πρόσβαση σε ένα τεράστιο όγκο εκπαιδευτικού υλικού. Επίσης η (DFA) παρέχει τη δυνατότητα στα μέλη της να συνδεθούν με virtual training environments για να παρακολουθήσουν Online μαθήματα.

Information Security and Forensics Society (ISFS) (www.isfs.org.hk/)

Όραμα – Στόχοι

Η Information Security and Forensics Society (ISFS) είναι μια ένωση που δημιουργήθηκε στο Χονγκ Κονγκ τον Μάιο του 2010. Σκοπός της ένωσης είναι να υποστηρίξει τους επαγγελματίες που ασχολούνται με την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων και να προωθήσει την έρευνα και τις καινοτομίες στους τομείς της ασφάλειας και της ψηφιακής εγκληματολογίας στο Χονγκ Κονγκ και τις γύρω περιοχές. Βασικό όραμα της (ISFS) είναι να γίνει μια από τις μεγαλύτερες και πρωτοπόρες ενώσεις στον τομέα της ασφάλειας παγκοσμίως.

Οργανόγραμμα

Η ένωση διοικείται από δεκαμελές συμβούλιο που αποτελείται από τον πρόεδρο, τον αντιπρόεδρο, τον γραμματέα, τον ταμία και άλλα έξι μέλη. Πρωταρχική ευθύνη του συμβουλίου είναι η διαχείριση των υποθέσεων της ένωσης με βάση το σύνταγμα του Χονγκ Κονγκ. Επίσης το συμβούλιο συνέρχεται σε τακτικές και έκτακτες συνεδριάσεις για την ανάπτυξη των δράσεων αλλά και την λήψη αποφάσεων σε τρέχοντα ζητήματα.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Η ένωση αποτελείται από 5 κατηγορίες μελών και η συμμετοχή σε κάθε κατηγορία γίνεται ύστερα από έλεγχο των προσόντων και των ικανοτήτων των υποψηφίων μελών. Πιο συγκεκριμένα οι κατηγορίες είναι:

Συνεργάτες: σε αυτήν την κατηγορία ανήκουν τα ιδρυτικά μέλη της ένωσης ή άτομα που είναι μέλη της ένωσης για πάνω από δυο χρόνια και έχουν εργασιακή εμπειρία σε θέση ευθύνης. Η συνδρομή για αυτήν την κατηγορία είναι περίπου 20€ ετησίως.

Τακτικά μέλη: σε αυτήν την κατηγορία ανήκουν τα άτομα που έχουν ολοκληρώσει τη πανεπιστημιακή τους εκπαίδευση και έχουν διετή προϋπηρεσία σε αντίστοιχο κλάδο. Δεκτά γίνονται τα μέλη ύστερα από γραπτή εξέταση. Η συνδρομή για αυτήν την κατηγορία είναι περίπου 85€ ετησίως.

Εταιρικά μέλη: σε αυτήν την κατηγορία ανήκουν τα μέλη που κρίνει το συμβούλιο πως έχουν τις δυνατότητες, το ενδιαφέρον και την αποφασιστικότητα να ασχοληθούν με την ασφάλεια των πληροφοριών. Η συνδρομή για αυτήν την κατηγορία είναι περίπου 10€ ετησίως.

Επίτιμα μέλη: επίτιμα μέλη γίνονται τα άτομα τα οποία έχουν προσφέρει βοήθεια και σημαντική συμβολή στην ένωση. Δεν υπάρχει συνδρομή για αυτήν την κατηγορία.

Υπηρεσίες – Δράσεις

Η (ISFS) προσφέρει ένα μεγάλο σύνολο από υπηρεσίες και αναλαμβάνει όλες τις απαραίτητες δράσεις έτσι ώστε να προωθήσει τον επιστημονικό κλάδο της ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων. Πιο συγκεκριμένα η (ISFS) διοργανώνει σεμινάρια και διαλέξεις, παρέχει δωρεάν εκπαιδευτικό υλικό στα μέλη της, προσφέρει πιστοποιήσεις σε συνεργασία με πανεπιστήμια έτσι ώστε:

- να ενημέρωσει των πολιτών για την σημασία στις ασφάλειας των πληροφοριακών συστημάτων
- να αποτέψει της χρήσης της τεχνολογίας για παράνομους σκοπούς
- και να αναπτύξει ένα διεθνώς αναγνωρισμένο πρόγραμμα πιστοποίησης.

Τεχνολογία

Στη ιστοσελίδα της (ISFS) μπορεί κάθε μέλος της να βρει αρχεία κειμένων pdf για διάφορα ζητήματα ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων, καθώς επίσης papers και αρχεία παρουσιάσεων από τα σεμινάρια που διοργανώνει η ένωση.

The Association of Digital Forensics, Security and Law (ADFSL) (www.adfsl.org)

Όραμα – Στόχοι

Η ένωση Association of Digital Forensics, Security and Law (ADFSL) είναι μια μη κερδοσκοπική οργάνωση ακαδημαϊκών επιστημόνων με στόχο την ερευνητική δράση στην ασφάλεια, την ιδιωτικότητα, την ψηφιακή εγκληματολογία καθώς επίσης του νομικού πλαισίου που καλύπτει τους παραπάνω τομείς. Έτσι παρέχει ένα κανάλι επικοινωνίας μεταξύ των ακαδημαϊκών και των επαγγελματιών με σκοπό την έρευνα και την ανταλλαγή εμπειριών.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Τα άτομα στα οποία απευθύνεται η ένωση είναι κυρίως ακαδημαϊκοί και επαγγελματίες. Η διαφορετικότητα των μελών όσον αφορά τους τομείς κατάρτισης είναι αυτό που κάνει την ένωση ξεχωριστή και αποτελεσματική. Έτσι τα μέλη της (ADFSL) δραστηριοποιούνται κατά κύριο λόγο στην ανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών και μεθόδων διδασκαλίας καθώς και με την διεξαγωγή ερευνών σχετικά με την ασφάλεια.

Υπηρεσίες – Δράσεις

Η ένωση επικεντρώνεται σε δύο κυρίως θέματα, στη διοργάνωση ενός ετησίου συνεδρίου και την έκδοση του τριμηνιαίου περιοδικού JDFSL.

- Το «ADFSL Conference of Digital Forensics, Security and Law» είναι το συνέδριο που διοργανώνει η ADFSL σε διάφορες χώρες των ΗΠΑ. Ταυτόχρονα χρηματοδοτεί και άλλα συνέδρια και σεμινάρια που έχουν θέμα την ασφάλεια.
- Το τριμηνιαίο περιοδικό JDFSL δημοσιεύει έρευνες, απόψεις και σχόλια σχετικά με τα θέματα που απασχολούν την ένωση και προάγει την διεπιστημονική έρευνα.

Τεχνολογία

Η ιστοσελίδα της (ADFSL) περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για την ένωση, πληροφορίες για τα μέλη και τις υπηρεσίες που τους παρέχει χωρίς να παρέχει εκπαιδευτικό υλικό, ή άμεσους τρόπους επικοινωνίας μεταξύ των μελών. Τέλος παρέχει mailing list με όλα τα μέλη της ένωσης.

IFIP Working Group 11.9 on Digital Forensics (IFIP)

(<http://www.ifip119.org/>)

Όραμα – Στόχοι

Η IFIP Working Group 11.9 on Digital Forensics (IFIP) είναι μια διεθνής κοινότητα επιστημόνων που ασχολούνται με την προώθηση της τεχνολογίας στην έρευνα για τον ανερχόμενο κλάδο της ψηφιακής εγκληματολογίας. Είναι μέλος της IFIP, μιας πολυεθνικής οργάνωσης της Πληροφορικής και της επικοινωνίας που στηρίζει και χρηματοδοτεί μικρότερες ενώσεις. Πιο συγκεκριμένα η IFIP Working Group 11.9 on Digital Forensics (IFIP) ενδιαφέρεται για την απόκτηση, τη διατήρηση, την ανάλυση, την εξέταση και την παρουσίαση όλων των μορφών ηλεκτρονικών αποδεικτικών στοιχείων.

Η ένωση διοργανώνει κάθε χρόνο το συνέδριο «International Conference on Digital Forensics» όπου συζητούνται θέματα σχετικά με την εξέλιξη του κλάδου της ψηφιακής εγκληματολογίας. Τα πρακτικά του συνεδρίου διατίθενται προς πώληση με τον τίτλο «Advances in Digital Forensics».

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Τα μέλη της IFIP Working Group 11.9 on Digital Forensics (IFIP) χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:

- Μέλη: Τα μέλη είναι εξειδικευμένοι ερευνητές ή εκπαιδευτές στην ψηφιακή εγκληματολογία. Οι αρμοδιότητες των μελών είναι η συγγραφή και παρουσίαση τουλάχιστον ενός έργου σε κάποιο συνέδριο μέσα σε τρία χρόνια. Τα μέλη που παραμένουν ανενεργά διαγράφονται.
- Παρατηρητές: Οι παρατηρητές είναι εξειδικευμένοι επιστήμονες. Για να ενταχθούν στην ένωση πρέπει να εγκριθεί αίτησή τους από τα υπάρχοντα μέλη της ένωσης. Η διαφορά των παρατηρητών από τα μέλη είναι ότι οι παρατηρητές δε χρειάζεται να έχουν οι ίδιοι ερευνητικό έργο. Όσοι όμως δεν παρακολουθούν ένα συνέδριο κάθε τρία χρόνια χάνουν την ιδιότητά τους και διαγράφονται από την ένωση.

Υπηρεσίες – Δράσεις

- Διοργάνωση του συνεδρίου «International Conference on Digital Forensics»
- Τα πρακτικά του συνεδρίου διατίθενται προς πώληση με τον τίτλο «Advances in Digital Forensics»

Τεχνολογία

Η IFIP Working Group 11.9 on Digital Forensics (IFIP) παρέχει τη δυνατότητα στα μέλη της να παραγγείλουν ηλεκτρονικά τα πρακτικά του συνεδρίου με τίτλο «Advances in Digital Forensics»

The International Association of Computer Investigative Specialists - IACIS® (<http://www.iacis.com/>)

Όραμα – Στόχοι

Η IACIS® είναι μια μη κερδοσκοπική εθελοντικού χαρακτήρα ένωση που αποτελείται από επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της επιβολής του νόμου και προορίζονται στην εκπαίδευση στον τομέα της εγκληματολογικής επιστήμης των υπολογιστών. Εκτός από την παροχή της υψηλότερης ποιοτικά κατάρτισης στην εγκληματολογία υπολογιστών, η IACIS® επιδιώκει την προώθηση της αριστείας στον τομέα αυτό μέσα από μια επίσημη διαδικασία πιστοποίησης.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Τα μέλη της IACIS® είναι Ομοσπονδιακοί, Κρατικοί, Τοπικοί και Διεθνείς επαγγελματίες στον κλάδο της ψηφιακής εγκληματολογίας. Οι δύο βασικές κατηγορίες μελών είναι:

Τακτικά μέλη: Τα τακτικά μέλη είναι άτομα που προέρχονται από όλο το φάσμα της επιβολής του νόμου, και έχουν την δυνατότητα να συμμετέχουν πλήρως σε όλες τις δραστηριότητες της ένωσης καθώς επίσης και να συμμετέχουν στο διοικητικό συμβούλιο. Το κόστος της ετήσιας συνδρομής είναι \$65.

Συνεργάτες : Είναι τα άτομα που δεν είναι ενεργά ή δεν προέρχονται από τις επαγγελματικές κατηγορίες των τακτικών μελών. Όπως και τα τακτικά μέλη απολαμβάνουν όλα τα προνόμια που παρέχει η ένωση, καθώς επίσης να θέσουν υποψηφιότητα στο διοικητικό συμβούλιο της ένωσης. Το κόστος της ετήσιας συνδρομής είναι \$65.

Υπηρεσίες – Δράσεις

Η IACIS® παρέχει υψηλού επιπέδου εκπαιδευτικά προγράμματα, μαθήματα κατάρτισης, συνέδρια και σεμινάρια για τα μέλη της. Ταυτόχρονα επιδιώκει την προώθηση της αριστείας στον τομέα, μέσω μια διαδικασία πιστοποίησης σε ζητήματα ψηφιακής εγκληματολογίας.

Τεχνολογία

Στην ιστοσελίδα της η IACIS® παρέχει τη δυνατότητα στα μέλη της να απολαμβάνουν μια σειρά από πολύ σημαντικές υπηρεσίες. Αυτό γίνεται με την χρήση:

- IACIS® CFCE Training and Certification
- IACIS® Newsletters
- IACIS® Annual Membership CD
- IACIS® List-Server Subscription
- IACIS® File Library Access
- IACIS® Advanced Classes
- COPS.ORG E-mail Alias

Information Security Specialist Group (BCS-ISSG) (<http://www.bcs-issg.org.uk/>)

Όραμα – Στόχοι

Η Information Security Specialist Group (BCS-ISSG) ιδρύθηκε το 1984 και είναι μια από τις θυγατρικές της British Computer Society. Η BCS-ISSG ασχολείται με όλους τους τομείς της ασφάλειας και έχει ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων. Βασικός στόχος της BCS-ISSG είναι να ενημερώσει τόσο τα μέλη όσο και το κοινό για ζητήματα που αφορούν την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων. Ταυτόχρονα επιδιώκει με σεμινάρια, διαλέξεις, χρήση ιστοσελίδας, περιοδικό να παρακινήσει τα μέλη έτσι ώστε να αναπτύξει εμπορικές εφαρμογές για την ασφάλεια προτείνοντας μια πιο οικονομική και αποτελεσματική λύση. Τέλος ενθαρρύνει και υποστηρίζει την έρευνα σε όλους τους τομείς της ασφάλειας.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Μέλη στην BCS-ISSG αποτελούν χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση τα άτομα που ανήκουν στην British Computer Society. Τα άτομα που θέλουν να εγγραφούν στην BCS-ISSG μπορούν να ανήκουν σε μια από τις παρακάτω κατηγορίες:

Φοιτητές: Οι φοιτητές μπορούν να γίνει μέλη για ένα χρόνο με ετήσια συνδρομή £25.00 ή για τέσσερα χρόνια με £40.00

Επαγγελματίες: Για επαγγελματίες που ενδιαφέρονται για την ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων η συνδρομή ανέρχεται στα £36.00, ενώ οι επαγγελματίες που κάνουν ήδη καριέρα στο χώρο της πληροφορικής για πέντε χρόνια η συνδρομή είναι £95.00

Αναπληρωτές: Σ' αυτήν την κατηγορία ανήκουν τα μέλη που βρίσκονται ένα βήμα πριν τους επαγγελματίες του χώρου στην ιεραρχία. Το κόστος της συνδρομής είναι £52.00.

Υπηρεσίες – Δράσεις

Η βασικότερη δραστηριότητα της Information Security Specialist Group (BCS-ISSG) είναι η διοργάνωση του ετήσιου συνεδρίου της που διεξάγεται κάθε άνοιξη σε συγκεκριμένο χώρο.

Το συνέδριο αυτό διαρκεί δυο ημέρες και προσφέρει εξαιρετικές ευκαιρίες για δικτύωση, ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών. Ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να κάνει αίτηση μέσω της ιστοσελίδας της ένωσης και να δηλώσει συμμετοχή. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μπορεί να βρει τα πρακτικά καθώς επίσης και διάφορες λεπτομέρειες για το συνέδριο.

Εκτός από το συνέδριο η Information Security Specialist Group διοργανώνει τακτικές εκδηλώσεις και σεμινάρια διάρκειας μιας μέρας στα οποία συζητείται ένα συγκεκριμένο θέμα τρέχοντος ενδιαφέροντος γύρω από την ασφάλεια πληροφοριών.

Μέσω της ιστοσελίδας της, παρέχεται η δυνατότητα στα μέλη να επικοινωνούν μεταξύ τους και να ανταλλάσσουν απόψεις, ιδέες και απορίες μέσω του φόρουμ.

Τέλος η ένωση εκδίδει ένα επιστημονικό περιοδικό με θέματα ασφάλειας το οποίο αποστέλλεται ταχυδρομικώς σε όλα τα μέλη. Φυσικά υπάρχει και σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα.

Τεχνολογία

Η ιστοσελίδα της ένωσης είναι κατασκευασμένη στα πρότυπα της μητρικής ένωσης British Computer Society. Αν και παρουσιάζει αρκετά προβλήματα συμβατότητα με προηγούμενες εκδόσεις φυλλομετρητών παρέχει μέσω της μητρικής δυνατότητα επικοινωνίας μέσω φόρουμ και on-line ανάγνωση του περιοδικού της.

Computer Forensics World (www.computerforensicsworld.com)

Όραμα – Στόχοι

Η Computer Forensics World είναι μια αναπτυσσόμενη κοινότητα επαγγελματιών που μετέχουν στη βιομηχανία της ψηφιακής εγκληματολογίας. Η ένωση αποτελεί μια ανοικτή και δωρεάν πηγή ανταλλαγής πληροφοριών και peer-to-peer βοήθειας. Για την υποστήριξη αυτής της πρωτοβουλίας η Computer Forensics World έχει αναλάβει μια σειρά διαδραστικών παροχών που είναι διαθέσιμες δωρεάν, συμπεριλαμβανομένων τη διενέργεια ερευνών, τα φόρουμ και την παροχή λογισμικού και κειμένων γύρω από τα ζητήματα της ψηφιακής εγκληματολογίας. Στόχος είναι η παροχή και χρήση αναλυτικών ερευνητικών τεχνικών για τον εντοπισμό, τη συλλογή, την εξέταση των αποδεικτικών πληροφοριών που είναι αποθηκευμένες μαγνητικά ή κωδικοποιημένα.

Συνήθη ζητήματα με τα οποία καταπιάνεται είναι:

- Υπαλληλική κατάχρηση διαδικτύου
- Η βιομηχανική κατασκοπία
- Η εκτίμηση ζημιών μετά από ένα συμβάν
- Γενικότερες ποινικές και νομικές υποθέσεις

Υπηρεσίες – Δράσεις

Μια από τις βασικές υπηρεσίες που προσφέρει σε όλους τους χρήστες της ιστοσελίδα της είναι η on-line εκπαίδευση. Εκτός από αυτό η Computer Forensics World δίνει τη δυνατότητα δικτύωσης και επικοινωνίας μεταξύ των μελών.

Τεχνολογία

Στη σελίδα της Computer Forensics World ο κάθε χρήστης μπορεί εντελώς δωρεάν να κάνει χρήση του CCE bootcamp. Έτσι γίνεται χρήση του e-learning είτε στην ίδια την ιστοσελίδα είτε με σύνδεσμο στο Kennesaw State University (kennesaw.edu/coned/sci/index.html). Τέλος, επίσης δωρεάν, μπορεί κανείς να κατεβάσει αρχεία pdf με ενδιαφέροντα επιστημονικά κείμενα καθώς και να κάνει χρήση Computer Forensics toolkit.

High Technology Crime Investigation Association (<http://www.htcia.org/index.shtml>)

Όραμα – Στόχοι

Η High Technology Crime Investigation Association (HTCIA) έχει σχεδιαστεί για να ενθαρρύνει, να προωθεί και να ενισχύει την εθελοντική ανταλλαγή δεδομένων, πληροφοριών, εμπειριών, ιδεών και γνώσεων σχετικά με τις μεθόδους, τις διαδικασίες και τις τεχνικές που σχετίζονται με την έρευνα και την ασφάλεια των προηγμένων τεχνολογιών μεταξύ των μελών της.

Η HTCIA είναι ο μεγαλύτερος μη κερδοσκοπικός επαγγελματικός παγκόσμιος οργανισμός και είναι αφιερωμένος στην πρόληψη, διερεύνηση και δίωξη των εγκλημάτων που αφορούν προηγμένες τεχνολογίες. Οργανώνει, μηνιαίες ή τουλάχιστον ανά τρίμηνο συναντήσεις όπου παρουσιάζονται, αναπτύσσονται και συζητούνται θέματα που αφορούν τις προηγμένες τεχνολογίες καθώς επίσης βοηθούν και στην κοινωνική δικτύωση. Εκτός από αυτές τις συναντήσεις, διοργανώνονται περιφερειακές εκπαιδευτικές δραστηριότητες, καθώς επίσης ένα μεγάλο ετήσιο συνέδριο (Annual International Conference and Exposition).

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Τα μέλη που γίνονται αποδεκτά στην (HTCIA) χωρίζονται σε δυο βασικές κατηγορίες :

- Επαγγελματίες που ασχολούνται με την έρευνα και την δίωξη ηλεκτρονικού εγκλήματος και απασχολούνται από την ομοσπονδιακή κυβέρνηση.
- Επαγγελματίες που εργάζονται σε διάφορους κλάδους του ιδιωτικού τομέα και ασχολούνται με την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων και έχουν ενδιαφέρον την επιπλέον κατάρτιση στα ζητήματα ασφάλειας και εγκληματολογίας.

Αξίζει να σημειωθεί πως μέλος μπορεί να γίνει όποιος ασχολείται με τον ευρύτερο τομέα της πληροφορικής ή των νομικών ζητημάτων αλλά ενδιαφέρεται για τον τομέα της ασφάλειας, της ιδιωτικότητας και της ψηφιακής εγκληματολογίας.

Το κόστος της συνδρομής για κάθε μέλος είναι περίπου \$50.00.

Υπηρεσίες – Δράσεις

Οργανώνει, μηνιαίες ή τουλάχιστον ανά τρίμηνο συναντήσεις όπου παρουσιάζονται, αναπτύσσονται και συζητούνται θέματα που αφορούν τις προηγμένες τεχνολογίες καθώς επίσης βοηθούν και στην κοινωνική δικτύωση. Εκτός από αυτές τις συναντήσεις, διοργανώνονται περιφερειακές εκπαιδευτικές δραστηριότητες, καθώς επίσης ένα μεγάλο ετήσιο, διεθνές συνέδριο (Annual International Conference and Exposition).

Τεχνολογία

Στην ιστοσελίδα της HTCIA παρέχεται η δυνατότητα σε κάθε μέλος να είναι ενήμερος για την ακριβή ημερομηνία πραγματοποίησης των συνεδρίων και των εκπαιδευτικών σεμιναρίων. Ταυτόχρονα μπορεί να δικτυωθεί μέσω των ιστοσελίδων κοινωνικών δικτύωσης.

Information Systems Security Society of the Philippines (ISSSP)(<http://www.issp.org.ph/index.htm>)

Όραμα – Στόχοι

Το όραμα της ISSSP είναι να γίνει ο βασικός οργανισμός στην ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων στις Φιλιππίνες, παρέχοντας πληροφορίες και γνώσεις έτσι ώστε να αυξηθεί το επίπεδο των πρακτικών στην ασφάλεια πληροφοριών αλλά και η βελτίωση του security management. Ταυτόχρονα η ISSSP επιθυμεί να καταστήσει τις Φιλιππίνες την ηγέτιδα δύναμη στην Ασία.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

- Ατομική συμμετοχή. Για μεμονωμένα άτομα που ασχολούνται με την χρήση και την προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών στην ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων.
- Θεσμική συμμετοχή για επιχειρήσεις, οργανισμούς και ιδρύματα.

Η τιμολόγηση των μελών είναι η παρακάτω :

Ατομική (ιδιωτικός τομέας) : P3, 500,00

Ατομική (ακαδημαϊκό ή Δημόσιου Τομέα): P1, 800,00

Θεσμικά ή εταιρεία : P5, 000,00

Υπηρεσίες – Δράσεις

- 1) Η διοργάνωση συνεδρίων και φόρουμ για τα τρέχοντα θέματα στην ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων
- 2) Η διοργάνωση σεμιναρίων για την επιμόρφωση όλων των ενδιαφερομένων μελών αλλά και την ανταλλαγή απόψεων.
- 3) Η δημοσίευση άρθρων.
- 4) Η συνεχής και άμεση επικοινωνία όλων των μελών μεταξύ τους αλλά και με άλλες εθνικές, περιφερειακές και διεθνείς οργανώσεις.

Τεχνολογία

Η ISSSP έχει αξιοποίηση σε έναν αρκετά ικανοποιητικό βαθμό τις τεχνολογίες του διαδικτύου. Καταρχάς περιλαμβάνει την ενότητα «marketplace» όπου το κάθε μέλος μπορεί να αποκτήσει αρκετές εφαρμογές και εργαλεία εντελώς δωρεάν ή με κάποιο χρηματικό αντάλλαγμα. Περιλαμβάνει δηλαδή στην ιστοσελίδα της ένα εύχρηστο e-shop. Επίσης περιλαμβάνει μια πολύ χρηστική και εύκολη εφαρμογή calendar. Τέλος με την εφαρμογή iknow τα μέλη της ISSSP μπορούν να κάνουν αναζήτηση για οποιοδήποτε θέμα η πληροφορία επιθυμούν.

The International Information Systems Security Certification Consortium, Inc., (ISC)²® (<https://www.isc2.org/default.aspx>)

Όραμα – Στόχοι

Η (ISC)²® εδρεύει στις ΗΠΑ και έχει γραφεία στο Λονδίνο, το Χονγκ Κονγκ και το Τόκιο. Είναι ένας παγκόσμιος μη κερδοσκοπικός οργανισμός με στόχο την εκπαίδευση και πιστοποίηση των επαγγελματιών της ασφάλειας των πληροφοριών καθ' όλη τη σταδιοδρομία τους. Βασικός στόχος του οργανισμού είναι η δημιουργία μιας ασφαλέστερης κοινωνίας βελτιώνοντας την παραγωγικότητα, την αποτελεσματικότητα και την προσαρμοστικότητα των πληροφοριών που εξαρτώνται από την οικονομία μέσω της εκπαίδευσης στην ασφάλεια πληροφοριών.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Τα μέλη του οργανισμού αποτελούν την αφρόκρεμα των αφιερωμένων στην ασφάλεια των πληροφοριών επαγγελματιών που εργάζονται στις καλύτερες εταιρίες ανά τον κόσμο. Ενδεικτικά αναφέρουμε τις εξής κατηγορίες μελών : Chief security officers, Chief technology officers, Chief information officers, Security managers, Systems engineers, Systems integrators, Chief risk officers, Systems and network administrators

Υπηρεσίες – Δράσεις

Η αποστολή του οργανισμού είναι να στηρίξει τους επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στην ασφάλεια των πληροφοριών καθ' όλη την σταδιοδρομία τους παρέχοντας πληροφορίες του κλάδου, εκπαίδευση και πιστοποιήσεις, ευκαιρίες δικτύωσης και συνεργασίας και επαγγελματικά εργαλεία ανάπτυξης.

Τεχνολογία

Η (ISC)²® έχει ενσωματώσει ένα μεγάλο μέρος των δυνατοτήτων των τεχνολογιών του διαδικτύου. Πρώτα απ' όλα με το (ISC)²® Live OnLine και το (ISC)² δίνεται η δυνατότητα στα μέλη της να παρακολουθούν on-line μαθήματα, σεμινάρια και να πιστοποιούν τις γνώσεις τους. Προς αυτήν την κατεύθυνση, δηλαδή της εκπαίδευσης τα μέλη της ένωσης μπορούν να κατεβάζουν στον υπολογιστή τους εκπαιδευτικό υλικό καθώς επίσης υλικό και πρακτικά συνεδρίων. Ακόμα μέσω τις ιστοσελίδα παρέχεται η δυνατότητα στα μέλη να αποκτήσουν το δικό τους προσωπικό Blog, το οποίο φιλοξενείται στην σελίδα, έτσι ώστε να αρθρογραφούν και να εκφράζουν τις απόψεις τους σε ζητήματα ασφάλειας. Τέλος η ένωση εκδίδει ένα μηνιαίο περιοδικό με θέμα την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων, το οποίο μπορεί να το αποκτήσει δωρεάν κάθε μέλος σε μορφή pdf.

Information Systems Security Group (OISSG) (<http://www.oissg.org/>)

Όραμα – Στόχοι

Η OISSG είναι μια ανεξάρτητη, μη κερδοσκοπική οργάνωση με όραμα την διάδοση πληροφοριών αλλά και την ευαισθητοποίηση σε θέματα ασφάλειας. Η OISSG προέκυψε για την καλύτερη ενημέρωση της κοινότητας σχετικά με αυτές τις απειλές και για να εφοδιάζει τους επαγγελματίες με τα απαραίτητα εργαλεία για την καταπολέμηση από κακόβουλες δραστηριότητες. Έτσι δημιουργώντας έναν ιστότοπο δημιουργεί το περιβάλλον όπου οι λάτρες της ασφάλειας ανά τον κόσμο θα έχουν την δυνατότητα να ανταλλάσουν απόψεις.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Μέλος της OISSG μπορεί να γίνει ο καθένας είτε είναι επαγγελματίας του χώρου είτε όχι, αρκεί να ενδιαφέρεται για ζητήματα ασφάλειας και να θέλει να ακολουθήσει το όραμα και τους στόχους της ένωσης. Για να γίνει κάποιος μέλος αρχικά θα πρέπει να κάνει μια εγγραφή στην ιστοσελίδα και στη συνέχεια να ακολουθήσει τις οδηγίες που θα του δοθούν. Τα μέλη θα έχουν πλήρη προνόμια και συμμετοχή στην OISSG.

Υπηρεσίες – Δράσεις

Οι υπηρεσίες και οι δράσεις της OISSG συμπυκνώνονται στα παρακάτω :

- Οργάνωση συνεδρίων
- Επικοινωνία των μελών μέσω πολλαπλών καναλιών επικοινωνίας
- Δημιουργία ερευνητικών εργαστηρίων
- Δημιουργία προτύπων
- Εύρεση σφαλμάτων σε λογισμικά
- Ευκαιρίες εργασίας

Τεχνολογία

Η OISSG μέσω της ιστοσελίδα της προσφέρει μια πληθώρα αρχείων pdf με θέματα στην ασφάλεια πληροφοριών. Επίσης παρέχει την υπηρεσία wiki έτσι ώστε κάθε μέλος να έχει πρόσβαση σε πληροφορίες γύρω από τα θέματα της ένωσης. Τέλος με την υπηρεσία job portal δίνει τη δυνατότητα στα μέλη να αναζητούν ευκαιρίες εργασίας και να επιμορφώνονται σε ζητήματα ασφάλειας και ψηφιακής εγκληματολογίας.

Information Systems Security Association (ISSA)® **(<https://www.issa.org/>)**

Όραμα – Στόχοι

Ο πρωταρχικός στόχος της ISSA είναι η προώθηση πρακτικών διαχείρισης που θα εξασφαλίζουν την εμπιστευτικότητα, την ακεραιότητα και τη διαθεσιμότητα των πληροφοριακών πόρων. Η ISSA διευκολύνει την αλληλεπίδραση και την εκπαίδευση για να δημιουργηθεί ένα πιο επιτυχημένο περιβάλλον για την παγκόσμια ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων και για τους ενδιαφερόμενους επαγγελματίες.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Τα μέλη περιλαμβάνουν επαγγελματίες σε όλα τα επίπεδα του τομέα της ασφάλειας σε ένα ευρύ φάσμα κλάδων, όπως οι επικοινωνίες, η εκπαίδευση, η υγειονομική περίθαλψη, η μεταποίηση, η οικονομία και η διακυβέρνηση. Οι βασικές κατηγορίες των μελών είναι οι εξής :

- General Membership \$95.00/έτος
- CISO Executive Membership \$995.00/έτος
- Organizational Membership \$115-140/έτος
- Student Membership \$30.00/έτος

Υπηρεσίες – Δράσεις

- Δημιουργία πολλών τοπικών οργανώσεων ανά γεωγραφική περιοχή έτσι ώστε τα μέλη να συνεργάζονται καλύτερα και γρηγορότερα.
- Μέγιστη δυνατή Online επαγγελματική δικτύωση
- Άμεση πρόσβαση σε μια μεγάλη δεξαμενή Online πληροφοριών
- Online εκπαίδευση

Τεχνολογία

Κάθε μέλος της ISSA μπορεί να φτιάξει το δικό του προφίλ στην ιστοσελίδα και να επικοινωνήσει με τα υπόλοιπα μέλη μέσω e-mail. Ταυτόχρονα μπορεί να βρει όλα τα νέα της ένωσης, μέσω των links του ISSA Online Job Postings να αναζητήσει θέσεις εργασίας και τέλος να βρει τα πρακτικά διαφόρων σεμιναρίων που διοργανώνει η ένωση.

Federal Information Systems Security Educators' Association (FISSEA) (<http://csrc.nist.gov/organizations/fissea/home/index.shtml>)

Όραμα – Στόχοι

Η Federal Information Systems Security Educators' Association (FISSEA), ιδρύθηκε το 1987, είναι μια οργάνωση που διοικείται και απευθύνεται σε ομοσπονδιακούς επαγγελματίες των συστημάτων ασφαλείας. Σκοπός της (FISSEA) είναι :

- Βελτίωση του γενικού επιπέδου γνώσεων των συστημάτων ασφαλείας των πληροφοριών για την ομοσπονδιακή κυβέρνηση και του εργατικού δυναμικού που σχετίζονται με αυτήν.
- Παροχή συναντήσεων για επαγγελματίες με σκοπό την ανταλλαγή πληροφοριών και την ευαισθητοποίηση σε θέματα ασφαλείας των συστημάτων πληροφοριών, καθώς επίσης προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης σε ολόκληρη την ομοσπονδιακή κυβέρνηση.
- Επαγγελματική ανάπτυξη των μελών του.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Τα μέλη της (FISSEA) απαρτίζονται από επαγγελματίες στον τομέα ασφαλείας των πληροφοριακών συστημάτων, ακαδημαϊκούς και επαγγελματίες εκπαιδευτές, εταιρίες παροχής εκπαιδευτικών προγραμμάτων στον δημόσιο τομέα. Η εγγραφή των μελών στην ένωση είναι δωρεάν για κάθε ενδιαφερόμενο.

Υπηρεσίες – Δράσεις

- Πραγματοποίηση ετήσιων συνεδρίων
- Καθιέρωση και διατήρηση συνεχής επικοινωνίας με τα μέλη του οργανισμού μέσω :
 - Του περιεχομένου της σελίδας
 - Newsletters
 - Διαδραστικής επικοινωνίας
- workshops

Τεχνολογία

Η ένωση προσφέρει την δυνατότητα του mail list στα μέλη της, έτσι ώστε να επικοινωνούν και να ανταλλάσσουν πληροφορίες και ιδέες. Προς αυτή την κατεύθυνση η ένωση έχει δημιουργήσει ένα group στο GovLoop στο (www.govloop.com), το οποίο είναι μια κυβερνητική σελίδα δικτύωσης. Τέλος τα μέλη της FISSEA μπορούν να συμπληρώσουν on-line φόρμες για τα συνέδρια και σεμινάρια που διοργανώνει.

ISACA (<https://www.isaca.org/template.cfm?section=home>)

Όραμα – Στόχοι

Σήμερα, τα μέλη της ISACA ξεπερνούν τις 86.000 παγκοσμίως και χαρακτηρίζονται από την πολυμορφία τους. Τα μέλη ζουν και εργάζονται σε περισσότερες από 160 χώρες και καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα επαγγελματιών IT όπως IS auditor, consultant, educator, IS security professional, regulator, chief information officer and internal auditor. Αυτή η ποικιλομορφία επιτρέπει στα μέλη να γνωριστούν μεταξύ τους, καθώς να ανταλλάξουν διαφορετικές απόψεις για μια ποικιλία επαγγελματικών θεμάτων.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Οι κατηγορίες μελών της ISACA είναι οι παρακάτω :

- Professional Membership
- Student Membership
- Academic Membership

Η ISACA για να τιμήσει τα μέλη και την προσφορά τους στη δημιουργία μιας πολύ μεγάλης και επιτυχημένης ένωσης με τέσσερις παγκοσμίως αναγνωρισμένες πιστοποιήσεις, έχει δημιουργήσει τους παρακάτω τιμητικούς τίτλους:

- Bronze Level Membership : Απονέμεται σε μέλη τα οποία ανήκουν στην ένωση για 3-4 χρόνια
- Silver Level Membership : Απονέμεται σε μέλη τα οποία ανήκουν στην ένωση για 5-9 χρόνια
- Gold Level Membership : Απονέμεται σε μέλη τα οποία ανήκουν στην ένωση για 10-14 χρόνια
- Platinum Level Membership : Απονέμεται σε μέλη τα οποία ανήκουν στην ένωση για 15 ή παραπάνω χρόνια

Υπηρεσίες – Δράσεις

Τα μέλη της ISACA έχουν την δυνατότητα να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους πάνω σε ειδικότητες όπως IS auditor, consultant, educator, IS security professional, risk professional, chief information officer and internal auditor, να επεκτείνουν τις επαγγελματικές τους γνώσεις και να έρθουν σε επαφή με όλα τα μέλη μιας μεγάλης και ζωντανής παγκόσμιας κοινότητας. Ταυτόχρονα μπορούν να αποκτήσουν παγκόσμια επαγγελματική αναγνώριση και να πιστοποιηθούν στις παραπάνω ειδικότητες.

Τεχνολογία

Η ISACA είναι μια πρωτοπόρος ένωση στη χρήση των τεχνολογιών διαδικτύου ιδιαίτερα του cloud computing στην ιστοσελίδα της. Πρώτα απ' όλα στο τομέα της εκπαίδευσης παρέχει online εκπαίδευση υψηλού επιπέδου, με διοργάνωση online campus, virtual seminars, e-symposia, virtual exams, onsite education. Επίσης διαθέτει knowledge center όπου το κάθε μέλος μπορεί να βρει, κείμενα νομοθεσίας, γλωσσάρια με όρους γύρω από την ασφάλεια, την ιδιωτικότητα και την ψηφιακή εγκληματολογία, καθώς επίσης και ηλεκτρονική βιβλιοθήκη με πληθώρα με ενδιαφέροντα κείμενα. Τέλος στην ιστοσελίδα λειτουργεί ηλεκτρονικό βιβλιοπωλείο όπου τα μέλη μπορούν να προμηθευτούν επιστημονικά βιβλία γύρω από την ασφάλεια.

Forum of Incident Response and Security Teams (<http://www.first.org>)

Όραμα – Στόχοι

Η FIRST είναι μια παγκοσμίου φήμης οργάνωση η οποία εξειδικεύεται στην αντιμετώπιση συμβάντων ασφάλειας. Συμμετέχοντας στην FIRST παρέχεται η δυνατότητα για την άμεση αντιμετώπιση προβλημάτων ασφάλειας, έχοντας πρόσβαση σε βέλτιστες πρακτικές και εργαλεία ασφάλειας καθώς επίσης και συμμετοχή σε μια μεγάλη επιστημονική κοινότητα.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Υπάρχουν δυο κατηγορίες συμμετεχόντων στην FIRST :

- Full Members : είναι τα μέλη εκπροσωπούν εταιρίες ή οργανισμούς και έχουν άμεση σχέση με την τεχνολογία των πληροφοριών και με την ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων. Το κόστος συμμετοχής για αυτήν την κατηγορία για το 2012 είναι US\$ 2000.
- Liaison Members : είναι ιδιώτες ή οργανισμοί που δεν έχουν άμεση σχέση με την ασφάλεια πληροφοριών αλλά ενδιαφέρονται να ασχοληθούν με' αυτά. Το κόστος συμμετοχής για αυτήν την κατηγορία για το 2012 είναι US\$ 250.

Υπηρεσίες – Δράσεις

Οι υπηρεσίες που παρέχει η FIRST είναι :

- Συμμετοχή στην ανάπτυξη και διάδοση τεχνικών, πληροφοριών, εργαλείων και μεθοδολογιών
- Ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών ασφάλειας.
- Συμμετοχή των γνώσεων και των εμπειριών όλων των μελών για τη δημιουργία ενός ασφαλούς ηλεκτρονικού περιβάλλοντος.

Τεχνολογία

Η σελίδα της FIRST χρησιμοποιεί W3C CSS Validation Service με Xhtml. Τα μέλη της ένωσης μπορούν να βρουν στην ιστοσελίδα αρχεία με κείμενα από τα συνέδρια που έχουν οργανωθεί. Επίσης μπορεί να βρει συνδέσμους έτσι ώστε να κατεβάσει Internet Security Benchmarking tools, Federal Agency Security Practices, Building Secure Web Applications.
<http://www.first.org/resources/guides/reference>

Συμπεράσματα

Ύστερα από την παραπάνω παρουσίαση των ενώσεων όπως αυτές δραστηριοποιούνται διαδικτυακά και λαμβάνοντας υπόψη τους τομείς που αναφέραμε (όραμα-στόχοι, μέλη-τιμολόγηση μελών, υπηρεσίες-δράσεις, τεχνολογία) είμαστε σε θέση να αξιολογήσουμε συνολικά τις ενώσεις που ασχολούνται με θέματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας. Τα συμπεράσματα αυτά θα μας φανούν πολύ χρήσιμα για την συνέχεια, γιατί πάνω στα πρότυπα και σύμφωνα με τις αρχές των ξένων ενώσεων θα δημιουργήσουμε την δική μας ελληνική ένωση. Επίσης θα προσπαθήσουμε να αποφύγουμε τα λάθη και να βελτιώσουμε τις αδυναμίες, τις ατέλειες, τις παραλείψεις, τα αρνητικά στοιχεία και τις ελλείψεις που εντοπίσαμε στις παραπάνω ενώσεις.

Όραμα – Στόχοι

Πρώτα απ' όλα παρατηρούμε πως οι περισσότερες ενώσεις έχουν ως όραμα την δραστηριοποίηση όσο των δυνατόν περισσότερων ανθρώπων στα ζητήματα της ασφάλειας παρέχοντας κανάλια επικοινωνίας μεταξύ των μελών, υπηρεσίες εκπαίδευσης κτλ. Επειδή ο τομέας της ασφάλειας των πληροφοριών είναι ένας σχετικά πρόσφατος και όχι ιδιαίτερα διαδεδομένος κλάδος της πληροφορικής θα πρέπει κάθε ένωση η οποία δημιουργείται να θέτει με πολύ ξεκάθαρο και άμεσο τρόπο το όραμα και τους στόχους τους οποίους θέλει να επιτύχει. Έτσι και για το λόγο του ότι οι ενώσεις απευθύνονται και σε μη επαγγελματίες, φοιτητές ή σε ανθρώπους που δεν έχουν τις απαιτούμενες γνώσεις, απαιτείται μια αναλυτική περιγραφή με απλά λόγια του οράματος και των στόχων της ένωσης, έτσι ώστε ο επισκέπτης της ιστοσελίδας να αντιλαμβάνεται πλήρως το αντικείμενο της ένωσης. Με άλλα λόγια θα πρέπει να τονίζεται ότι η ένωση είναι μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, έχει ως στόχο να φέρει σε επαφή τα μέλη της έτσι ώστε να ανταλλάξουν εμπειρίες και ιδέες, να προσφέρει online εκπαιδευτικά προγράμματα και να ενισχύσει την γνώση και τις δεξιότητες με ένα σύνολο πρωτοβουλιών που αναλαμβάνει όπως διαλέξεις, σεμινάρια, ημερίδες, εκδόσεις. Αυτό που παρατηρήσαμε όμως στις περισσότερες ενώσεις είναι το γεγονός ότι δεν έχουν σε πρώτο πλάνο και στην κεντρική τους σελίδα της βασικές πληροφορίες σχετικά με το σκοπό ύπαρξής τους, σε ποιους απευθύνονται και τι θέλουν να προσφέρουν.

Μέλη – Τιμολόγηση Μελών

Το αντικείμενο της ασφάλειας, της ιδιωτικότητας και της ψηφιακής εγκληματολογίας είναι ένα αντικείμενο που συνδυάζει μια μεγάλη γκάμα επιστημονικών θεμάτων που αφορούν θέματα πληροφορικής, θέματα της οικονομικής επιστήμης αλλά και νομικά θέματα. Γι' αυτό το λόγο κάθε ένωση πρέπει να απαρτίζεται από επαγγελματίες αλλά και ακαδημαϊκούς που δραστηριοποιούνται στο σύνολο αυτών των ζητημάτων τόσο στον ιδιωτικό αλλά και στον δημόσιο τομέα. Ένα λάθος που κάνουν ορισμένες ενώσεις είναι να μην περιλαμβάνουν στις κατηγορίες μελών τις ομάδες που περιγράψαμε παραπάνω, αλλά δίνουν τη δυνατότητα να εγγραφούν μέλη μόνο επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στο χώρο της ασφάλειας. Έτσι σε αντίθεση με τις περισσότερες ενώσεις πρέπει να δίνεται η δυνατότητα να συμμετέχουν και άνθρωποι οι οποίοι δεν έχουν προηγούμενη εμπειρία σε αυτά τα ζητήματα αλλά ενδιαφέρονται να ασχοληθούν με αυτά, καθώς επίσης και φοιτητές που σπουδάζουν συναφή αντικείμενα. Τέλος η τιμολογιακή πολιτική των ενώσεων θα πρέπει να μην είναι αποτρεπτική αλλά θα πρέπει να είναι προσίτη τόσο για τους επαγγελματίες αλλά και τους φοιτητές, δεδομένου του μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα τους αλλά και της ευρύτερης παγκόσμιας οικονομικής κρίσης την οποία διανύουμε. Η τιμολογιακή πολιτική των συνδρομών των μελών θα πρέπει αφενός να δίνει την δυνατότητα σε μεγάλο αριθμό ανθρώπων να συμμετέχουν στις ενώσεις και αφετέρου να εξασφαλίζει τόσο την βιωσιμότητα των ενώσεων αλλά και την απαραίτητη υλική υποστήριξη έτσι ώστε να παρέχουν υψηλής ποιότητα υπηρεσίες και δραστηριότητες. Εδώ πρέπει να επισημάνουμε την δύναμη του εθελοντισμού κυρίως από την ακαδημαϊκή κοινότητα η οποία μπορεί να προσφέρει τα μέγιστα με το λιγότερο δυνατό κόστος.

Υπηρεσίες – Δράσεις – Τεχνολογία

Σ' αυτήν την ενότητα θα παρουσιάσουμε μια κριτική ανάλυση και αξιολόγηση των ενώσεων και των ιστοσελίδων για ζητήματα που αφορούν τις υπηρεσίες που παρέχουν διαδικτυακά, τις δράσεις που αναλαμβάνουν αλλά και γενικότερα την ηλεκτρονική τους ολοκλήρωση και την εφαρμογή των προτύπων σε θέματα Διαλειτουργικότητας, Χρησιμότητας, Αποδοτικότητας καθώς επίσης κατά πόσο είναι φιλικές στο χρήστη, διαδραστικές και προσφέρουν ασφάλεια και προστασία της ιδιωτικότητας.

Κατ' αρχάς πρέπει εδώ να αναφέρουμε ότι έχουν προταθεί αρκετά μοντέλα σχετικά με την διαβάθμιση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών και της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Τα μοντέλα αυτά έχουν αναπτυχθεί από ανεξάρτητους ερευνητές, ιδρύματα, οργανισμούς, κράτη, ενώσεις κρατών. Εμείς θα χρησιμοποιήσουμε την διαβάθμιση που προτείνει η Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση λοιπόν έχει επιλέξει μια κατηγοριοποίηση τεσσάρων επιπέδων. Η προτεινόμενη μεθοδολογία για τη μέτρηση του βαθμού κατά τον οποίο οι υπηρεσίες είναι διαθέσιμες ηλεκτρονικά βασίζεται σε μια μέθοδο που αναπτύχθηκε με πρωτοβουλία της Ολλανδικής Κυβέρνησης από την Cap Gemini Ernst & Young [1] :

- Επίπεδο 1: «**Πληροφοριακές Υπηρεσίες**» (**information**). Στο επίπεδο αυτό περιλαμβάνονται βασικές πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία που παρέχεται από τον φορέα, όπως στοιχεία επικοινωνίας και οι ώρες λειτουργίας του αρμόδιου τμήματος, η λίστα με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, πληροφορίες σχετικά με το κόστος συνδρομής.
- Επίπεδο 2: «**Επικοινωνιακές Υπηρεσίες**» (**interaction**). Στο επίπεδο αυτό περιλαμβάνονται πρόσθετες δυνατότητες, όπως η ανάκτηση των αιτήσεων που απαιτούνται σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου.
- Επίπεδο 3: «**Διαδραστικές Υπηρεσίες**» (**two-way interaction**). Στο επίπεδο αυτό δίνεται η δυνατότητα ηλεκτρονικής υποβολής της αίτησης του χρήστη προς το αρμόδιο τμήμα. Βασική προϋπόθεση από την πλευρά του φορέα αποτελεί η δυνατότητα πιστοποίησης του χρήστη που αιτείται την υπηρεσία. Δεν ελέγχεται στο επίπεδο αυτό με ποιόν τρόπο η αντίστοιχη υπηρεσία υλοποιεί την ολοκλήρωση της συναλλαγής.
- Επίπεδο 4: «**Συναλλακτικές Υπηρεσίες**» (**transaction**). Στο επίπεδο αυτό περιλαμβάνονται οι υπηρεσίες, των οποίων η ολοκλήρωση της υλοποίησης τους πραγματοποιείται εξ' ολοκλήρου ηλεκτρονικά.

Με βάση την παραπάνω κατηγοριοποίηση μπορούμε να πούμε ότι ο μεγαλύτερος αριθμός των ενώσεων που παρουσιάσαμε κινούνται στο επίπεδο 1 και στο επίπεδο 2 ενώ ελάχιστες ενώσεις βρίσκονται στο επίπεδο 3. Τέλος στο επίπεδο 4 βρίσκεται μόνο μια ένωση. Πιο συγκεκριμένα παρατηρούμε ότι στις περισσότερες ενώσεις στις ιστοσελίδες τους:

- παρέχουν μόνο ορισμένες πληροφορίες σχετικά με την δράση και τις υπηρεσίες που παρέχουν και μάλιστα ελλιπείς ως επί το πλείστον. Για παράδειγμα σε πολλούς οργανισμούς δεν είναι αναρτημένο το καταστατικό τους, σε άλλους οργανισμούς λείπει κάποιο εισαγωγικό σημείωμα σχετικά με το όραμα και τους στόχους ή αναλυτική παρουσίαση για τις κατηγορίες μελών και τον τρόπο εγγραφής και την τιμολόγηση των συνδρομών. Επίσης δεν υπάρχουν ανακοινώσεις με βασικές δράσεις που αναλαμβάνουν οι οργανισμοί όπως συνέδρια και ημερίδες.
- «εξαντλούν» τις επικοινωνιακές υπηρεσίες με την χρήση μόνο του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- σε πολλές περιπτώσεις ενώ παρέχεται η ηλεκτρονική εκπαίδευση, δεν καθίσταται δυνατό να γίνει αυτό πραγματικότητα μιας και η εν λόγω υπηρεσία ενώ εμφανίζεται, στην πραγματικότητα δεν διατίθεται προς τους χρήστες.

Αυτό μαρτυρά την ανάγκη ηλεκτρονικής ολοκλήρωσης με βάσης τις τεχνολογικές δυνατότητες που υπάρχουν με σκοπό την όσο το δυνατόν μεγαλύτερης παροχής «χρησιμότητας» προς τα μέλη-χρήστες. Η «Χρησιμότητα» (usability) αποτελεί ένα ποιοτικό χαρακτηριστικό με το οποίο

αξιολογείται η διεπαφή χρήστη μιας εφαρμογής. Η χρηστικότητα ορίζεται από πέντε επιμέρους ποιοτικά χαρακτηριστικά [2]:

- **Δυνατότητα Εκμάθησης (Learnability):** «Πόσο εύκολο είναι για τους χρήστες να ολοκληρώσουν βασικές εργασίες την πρώτη φορά που χρησιμοποιούν τη διεπαφή;»
- **Αποδοτικότητα (efficiency):** «Από την στιγμή που οι χρήστες εξοικειώνονται με τις λειτουργίες της διεπαφής, πόσο γρήγορα μπορούν να ολοκληρώσουν επιμέρους εργασίες;»
- **Απομνημόνευση (memorability):** «Όταν οι χρήστες ξαναχρησιμοποιούν την εφαρμογή μετά από μια περίοδο αδράνειας, πόσο εύκολο είναι να αποκτήσουν επάρκεια;»
- **Σφάλματα (errors):** «Πόσα λάθη κάνουν οι χρήστες, πόσο σοβαρά είναι αυτά τα λάθη και πόσο εύκολα οι χρήστες μπορούν να επανορθώσουν από τα λάθη αυτά;»
- **Ικανοποίηση (satisfaction):** «Πόσο ευχάριστη είναι η χρησιμοποίηση της διεπαφής»

Τέλος βασικός πυλώνας της αξιολόγησης των ιστοσελίδων των ενώσεων αποτελούν ζητήματα ασφάλειας και ιδιωτικότητας που αποτελούν έξαλλου και αντικείμενο δράσης των οργανισμών. Η ασφάλεια των συναλλαγών και της περιήγησης αποτελεί μια από τις πιο σημαντικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η ηλεκτρονική ολοκλήρωση των ενώσεων αλλά και η ηλεκτρονική διακυβέρνηση γενικά. Η ασφάλεια αναφέρεται τόσο στα υπολογιστικά συστημάτων που διαθέτουν οι φορείς όσο και σε αυτά που χρησιμοποιούν οι χρήστες για την ολοκλήρωση των ηλεκτρονικών τους συναλλαγών. Η ενδεχόμενη απώλεια προσωπικών κωδικών από επιθέσεις είναι πιθανό να κάνουν το κοινό διστακτικό και τελικά αρνητικό ως προς την χρήση του Διαδικτύου. Η προστασία της ιδιωτικής ζωής αποτελεί επίσης μια πρόκληση για την εφαρμογή και την αποδοχή της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Οι χρήστες ανησυχούν για τον τρόπο με τον οποίο συλλέγονται τα προσωπικά τους στοιχεία κατά την επίσκεψη τους σε σελίδες, καθώς επίσης για το ενδεχόμενον αποκάλυψης ή κακής διαχείρισης τέτοιων προσωπικών τους στοιχείων.

Επιχειρηματικό Σχέδιο (ΕΑΙΨΕ)

Το Επιχειρηματικό Σχέδιο (ΕΣ) είναι ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο που θα μας βοηθήσει να αναλύσουμε την υπάρχουσα κατάσταση (αναγκαιότητα, δυνατότητες, προοπτικές, αντίστοιχες ενώσεις εξωτερικού και εσωτερικού, οικονομική συγκυρία) και να καθοδηγήσει τις ενέργειες των μελών-στελεχών της ένωσης προς συγκεκριμένες κατευθύνσεις και τακτικές. Πιο συγκεκριμένα θα προσδιοριστούν και θα παρουσιαστούν ο σκοπός, το όραμα, οι στόχοι, η εσωτερική οργάνωση, οι προσφερόμενες υπηρεσίες και οι δράσεις, το οικονομικό πλάνο της ελληνικής ένωσης για την Ασφάλεια, την Ιδιωτικότητα και την ψηφιακή εγκληματολογία.

Εξωτερική Ανάλυση (Περιγραφή των αντίστοιχών ενώσεων)

Στο πρώτο μέρος της εργασίας παρουσιάστηκαν τα βασικά χαρακτηριστικά (όραμα-στόχοι, μέλη-τιμολόγηση μελών, υπηρεσίες δράσεις, τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν) για τις ενώσεις του εξωτερικού που δραστηριοποιούνται σε ζητήματα ίδια με την δική μας ένωση. Τα συμπεράσματα τα οποία εξάγαμε βρίσκονται στην τελευταία ενότητα του πρώτου μέρους. Με βάση λοιπόν τα συμπεράσματα αυτά και παρατηρώντας αναλυτικά τα θετικά και τα αρνητικά σημεία των ενώσεων είμαστε πλέον σε θέση να έχουμε μια πολύ καλή εικόνα για το εξωτερικό περιβάλλον της ένωσης μας, αλλά και τους στόχους που πρέπει να θέσουμε. Τέλος παρατηρούμε ότι στην Ελλάδα δεν δραστηριοποιείται αντίστοιχος οργανισμός.

Οικονομική Συγκυρία

Χωρίς αμφιβολία η οικονομική κατάσταση τόσο της χώρας όσο και της Ευρωπαϊκής Ένωσης δυσκολεύει την προσπάθεια μας έτσι ώστε να βρούμε όσο το δυνατό περισσότερα κονδύλια αλλά ταυτόχρονα μειώνεται και η επιθυμία των μελών να ενταχθούν στην ένωση και να προσφέρουν χρήσιμες βοήθειες και ίσως τον ενδιαφέρον τους για αυτήν. Γι' αυτούς τους λόγους θα πρέπει να σκεφτούμε πολύ προσεκτικά τον τρόπο που θα καταρτίσουμε το οικονομικό μας πλάνο λαμβάνοντας υπόψη αυτά που προαναφέραμε.

Εσωτερική Ανάλυση (Περιγραφή της Ένωσης)

Προφίλ – Όραμα – Στόχοι

Η Ελληνική Ένωση Επιστημόνων και Επαγγελματιών στην Ασφάλεια, Ιδιωτικότητα και την Ψηφιακή εγκληματολογία είναι ένας μη κερδοσκοπικός, οργανισμός που αποτελείται από επιστήμονες, επαγγελματίες και άλλα άτομα που δραστηριοποιούνται στον χώρο της ασφάλεια και της ιδιωτικότητας των πληροφοριών. Παρέχει εκπαιδευτικά σεμινάρια, εκδόσεις και ευκαιρίες αλληλεπίδρασης και επικοινωνίας που ενισχύουν τη γνώση, τις δεξιότητες και την επαγγελματική ανάπτυξη των μελών του.

Στόχος της είναι να προωθεί και να ενισχύει την εθελοντική ανταλλαγή δεδομένων, πληροφοριών, εμπειριών, ιδεών και γνώσεων σχετικά με τις μεθόδους, τις διαδικασίες και τις τεχνικές που σχετίζονται με την έρευνα των παραπάνω θεμάτων μεταξύ των μελών της με σκοπό την βελτίωση του γενικού επιπέδου γνώσεων των συστημάτων ασφάλειας των πληροφοριών. Επίσης στόχος της ένωσης είναι η παροχή συναντήσεων για επαγγελματίες με σκοπό την ανταλλαγή πληροφοριών και την ευαισθητοποίηση σε θέματα ασφάλειας των συστημάτων πληροφοριών, καθώς επίσης προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης. Ταυτόχρονα η Ελληνική Ένωση Επιστημόνων και Επαγγελματιών της Ασφάλεια, της Ιδιωτικότητας και της Ψηφιακής εγκληματολογίας έχει ως σκοπό να παρέχει αντιπροσώπευση των Ελλήνων επιστημόνων και επαγγελματιών τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό καθώς επίσης και την ανάπτυξη κώδικα επαγγελματικής δεοντολογίας και συμπεριφοράς σ' αυτόν τον συγκεκριμένο κλάδο της πληροφορικής.

Για να πραγματοποιηθεί το όραμα και οι στόχοι της ένωσης είναι υποχρεωτικό να υπάρχουν οι απαραίτητοι πόροι. Έτσι η ένωση μας χρηματοδοτείται από τις συνδρομές των μελών της όπως προβλέπει το καταστατικό, από κυβερνητικές επιχορηγήσεις καθώς και από ιδιωτικές επιχειρήσεις. Επίσης μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από έσοδα από διάφορα ερευνητικά προγράμματα, μελέτες, δημοσιεύσεις ή επιστημονικές εκδηλώσεις.

Μέλη

Στη συνέχεια θα παρουσιάσουμε την ενότητα με τα μέλη της Ελληνικής Ένωσης Επιστημόνων και Επαγγελματιών στην Ασφάλεια, Ιδιωτικότητα και την Ψηφιακή εγκληματολογία. Για να επωφεληθεί κάποιος από τα προνόμια της ένωσης θα πρέπει να πληροί ορισμένες υποχρεώσεις και να έχει ορισμένα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά τα οποία θα αναλυθούν παρακάτω. Πιο συγκεκριμένα θα παρουσιαστούν οι κατηγορίες των μελών, η τιμολόγηση της συνδρομής τους και πληροφορίες για τον τρόπο εγγραφής στην ένωση.

Επιστήμονες

Τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα αποκτήσεως της ιδιότητας του επιστημονικού μέλους είναι: Πτυχίο ή Δίπλωμα ή Μεταπτυχιακός Τίτλος ή Διδακτορικό Δίπλωμα από Πανεπιστήμιο ή Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα σε τμήματα ή πληροφορικής ή τηλεπικοινωνιών της ημεδαπής ή ισότιμα της αλλοδαπής ή σε ομοειδή τμήματα που καθορίζονται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης κατόπιν σχετικής πρότασης από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Πιο συγκεκριμένα:

A) Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης

- Πληροφορικής
- Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Εφαρμοσμένης Πληροφορικής
- Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών

- Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής
- Επιστήμης Υπολογιστών
- Ηλεκτρονικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων
- Μηχανικών Η/Υ Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων
- Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών
- Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Ηλεκτρονικής και Μηχανικού Υπολογιστών
- Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική
- Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ
- Πληροφορικής (Ε.Α.Π.)
- Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων
- Επιστημών και Πολιτισμού – Κατεύθυνση Η/Υ (Π.Σ.Ε.)
- ή άλλος ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.

B) Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

- Πληροφορικής
- Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων
- Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
- Βιομηχανικής Πληροφορικής
- Πληροφορικής και Επικοινωνιών
- Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας
- Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης
- Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων Η/Υ (Π.Σ.Ε.)
- Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων
- Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία
- Διαχείριση Πληροφοριών
- ή άλλος ισότιμος τίτλος σπουδών αντίστοιχης ειδικότητας, σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Επαγγελματίες

Σ' αυτήν την κατηγορία ανήκουν όλοι οι επαγγελματίες που ασχολούνται στο δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα και δραστηριοποιούνται με διάφορους τρόπους με ζητήματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας και το επιστημονικό τους υπόβαθρο δεν καλύπτει την παραπάνω κατηγορία μελών.

- Επαγγελματίες δημοσίου και ιδιωτικού τομέα που ασχολούνται αποκλειστικά με θέματα ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων.
- Επαγγελματίες που παρέχουν εμπορικές προτάσεις για την ασφάλεια.
- Επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στα Πληροφοριακά συστήματα και έχουν αρμοδιότητες σε θέματα ασφάλειας και ιδιωτικότητας.
- Ακαδημαϊκοί που ερευνούν ζητήματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας.
- Νομικοί που ασχολούνται σε ζητήματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας.

Σπουδαστικά Μέλη

Αυτή η κατηγορία μελών αφορά τους φοιτητές που κατέχουν την ιδιότητα του φοιτητή και ανήκουν σε ακαδημαϊκά ιδρύματα και σχολές της πρώτης κατηγορίας.

Συλλογικά Μέλη

Συλλογικά Μέλη δύναται να εγγραφούν Νομικά πρόσωπα Δημοσίου ή Ιδιωτικού Δικαίου, Οργανισμοί, Επιχειρήσεις, Ιδρύματα, Σχολές κλπ. Ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Επίτιμα μέλη

Επίτιμα Μέλη δύναται να εγγραφούν με πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, τα οποία έχουν επιδείξει εξαιρετική συμβολή σε θέματα σχετικά με τους σκοπούς και τα ενδιαφέροντα της ΕΑΙΨΕ, ή έχουν προσφέρει εξαιρετικές Υπηρεσίες στην ΕΑΙΨΕ.

Εγγραφή Μέλους

Η εγγραφή του κάθε μέλους γίνεται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση της σελίδας της ένωσης. Για την εγγραφή των μελών απαιτείται η συμπλήρωση της φόρμας που βρίσκεται στην ιστοσελίδα στην περιοχή των μελών. Η κάθε αίτηση εξετάζεται από την αρμόδια επιτροπή που έχει καθοριστεί ύστερα από την Γενική Συνέλευση της ένωσης. Εφόσον η αίτηση γίνει δεκτή το ενδιαφερόμενο μέλος θα πρέπει να καταθέσει σε συγκεκριμένο τραπεζικό λογαριασμό την συνδρομή και να αποστείλει ταχυδρομικά τα παρακάτω συμπληρωματικά :

- Εκτυπωμένη έγκριση εγγραφής που έχει αποσταλεί μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι έχει λάβει γνώση του καταστατικού.
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν εμπίπτει σε κάποια από τις περιπτώσεις του άρθρου 4.12
- Βιογραφικό σημείωμα
- Απόδειξη πληρωμής του ποσού εγγραφής
- Τίτλους σπουδών (επικυρωμένα αντίγραφα)
- Βεβαιώσεις
- Πιστοποιητικά

Τιμολόγηση Μελών

Η τιμολόγηση των ετησίων συνδρομών των μελών, καθορίζεται μετά από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου την αρχή κάθε νέου έτους. Η απόφαση αυτή αποφασίζεται με βάση το οικονομικό πλάνο της ένωσης και τις ευρύτερες οικονομικές και κοινωνικές συνθήκες.

Οργανόγραμμα Διοικητικό Συμβούλιο

Η Ελληνική Ένωση Επιστημόνων και Επαγγελματιών στην Ασφάλεια, Ιδιωτικότητα και την Ψηφιακή εγκληματολογία διοικείται από 9μελές διοικητικό συμβούλιο. Τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου εκλέγονται για δυο χρόνια από τη Γενική Συνέλευση των μελών. Το διοικητικό Συμβούλιο αποτελείται από τον Πρόεδρο, τον Αντιπρόεδρο, το Γενικό Γραμματέα και πέντε μέλη. Το διοικητικό Συμβούλιο διεξάγει τακτικές εβδομαδιαίες συνεδριάσεις τις οποίες μπορεί να παρακολουθήσει οποιοδήποτε μέλος της.

Γενική Συνέλευση

Η Γενική Συνέλευση της ΕΠΥ συγκαλείται κάθε χρόνο το Φεβρουάριο. Κατά τη διάρκεια της πραγματοποιείται απολογισμός των δραστηριοτήτων του προηγούμενου έτους και παρουσίαση, συζήτηση και έγκριση των σχεδίων για το επόμενο έτος. Έκτακτες Γενικές Συνελεύσεις μπορούν να πραγματοποιούνται οποτεδήποτε υπάρχουν σημαντικά θέματα. Τα μέλη της ΕΠΥ πρέπει να έχουν πληρώσει τις συνδρομές τους προκειμένου να μπορούν να συμμετέχουν στη Γενική Συνέλευση, να ψηφίζουν σε οποιαδήποτε ψηφοφορία για εκλογή ή άλλη απόφαση και να υποβάλουν υποψηφιότητα για εκλογή σε οποιαδήποτε θέση. Όλες οι

κατηγορίες μελών μπορούν να παρακολουθούν τις συνεδριάσεις της Γενικής Συνέλευσης, αλλά μόνο τα τακτικά μέλη έχουν δικαίωμα να ψηφίζουν, να εκλέγουν και να εκλέγονται.

Πρόεδρος : Δημήτρης Παπαδόπουλος

Αντιπρόεδρος : Μαρία Ιωάννου

Γενικός Γραμματέας : Δήμητρα Γεωργίου

Ταμίας : Κώστας Ιωαννίδης

Μέλος : Τρύφωνας Παππάς

Μέλος : Γιώργος Αποστόλου

Μέλος : Δημήτρης Βενιέρης

Μέλος : Μαρία Βασιλάκη

Μέλος : Βασίλης Χατζηγιάννης

Υπηρεσίες και Δράσεις

Η Ελληνική Ένωση Επιστημόνων και Επαγγελματιών στην Ασφάλεια, Ιδιωτικότητα και την Ψηφιακή εγκληματολογία όπως αναφέρθηκε και σε προηγούμενη ενότητα έχει θέσει εξ αρχής πάρα πολύ υψηλούς στόχους και ένα ξεκάθαρο όραμα. Έτσι προσφέρει μέσω του ιστότοπού της μια πλειάδα από υπηρεσίες, δράσεις και προνόμια για τα μέλη της. Εδώ θα ξεκινήσουμε μια αναλυτική παρουσίαση όλων αυτών που προσφέρει η ένωση.

Πρώτα απ' όλα η ένωση παρέχει τη δυνατότητα δια βίου εκπαίδευσης μέσω του εκπαιδευτικού υλικού που φιλοξενεί στον ιστότοπό της και στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης. Κάθε μέλος έχει την δυνατότητα επιλέγοντας τις επιμέρους ενότητες να επιμορφωθεί ανάλογα το επιστημονικό του υπόβαθρο αλλά και το αντικείμενο που τον ενδιαφέρει. Αυτό γίνεται είτε με την πλοήγηση στην πλατφόρμα εκπαίδευσης, είτε με την χρήση Wiki που υπάρχει στην ιστοσελίδα, είτε στους καταλόγους με τα κείμενα που είναι οργανωμένα σε κατηγορίες και βρίσκονται σε μορφή .pdf, .doc, .xls κτλ και τα οποία μπορεί να τα κατεβάσει στον υπολογιστή του. Ταυτόχρονα τυχόν απορίες αλλά και συζητήσεις ή παραπάνω ανάλυση μπορεί να γίνει μέσω ομάδων συζητήσεων (φόρουμ επικοινωνίας) της ένωσης έχοντας άμεση επαφή με τα υπόλοιπα μέλη, μέσω της mailing list που είναι διαθέσιμη για να υπάρχει άμεση επικοινωνία με ένα μόνο συγκεκριμένο μέλος. Έτσι δίνεται η δυνατότητα της άμεσης επικοινωνίας και της συνεργασίας μεταξύ των μελών χωρίς περιορισμούς.

Μια επίσης σημαντική υπηρεσία που προσφέρει η Ελληνική Ένωση Επιστημόνων και Επαγγελματιών στην Ασφάλεια, Ιδιωτικότητα και την Ψηφιακή εγκληματολογία είναι η διοργάνωση σεμιναρίων, ημερίδων και ενός ετήσιου συνεδρίου σε ζητήματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας. Εκεί τα μέλη αλλά και άλλοι ενδιαφερόμενοι φορείς μπορούν να συζητήσουν τις νέες τάσεις στον κλάδο και να ανταλλάξουν πληροφορίες εκ του σύνεγγυς. Τα συμπεράσματα των συναντήσεων αυτών τα μέλη έχουν τη δυνατότητα να τα παρουσιάσουν σε άρθρα τα οποία θα δημοσιευθούν σε επιστημονικά περιοδικά. Επίσης τα μέλη έχουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν σε σεμινάρια που γίνονται στο εξωτερικό από τις αντίστοιχες διεθνείς ενώσεις εκπροσωπώντας την Ελληνική Ένωση Επιστημόνων και Επαγγελματιών στην Ασφάλεια, Ιδιωτικότητα και την Ψηφιακή εγκληματολογία. Μ' αυτόν τον τρόπο εκτός από την επιπλέον επιμόρφωση, δίνεται η δυνατότητα στα μέλη να αναδειχθούν επαγγελματικά και να αναλάβουν πρωτοβουλίες.

Συνοπτικά μπορούμε να πούμε ότι οι υπηρεσίες που προσφέρει η ένωση είναι:

- Διοργάνωση σεμιναρίων και συναντήσεων σε ζητήματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας.

- Παροχή εκπαιδευτικού υλικού (ηλεκτρονική εκπαίδευση) μέσω του ιστότοπου της ένωσης.
- Δυνατότητα επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των μελών.
- Αντιπροσώπευση στο εξωτερικό των Ελλήνων επιστημόνων και επαγγελματιών που δραστηριοποιούνται σε ζητήματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας.
- Χορήγηση πιστοποιητικών για παρακολούθηση σεμιναρίων αλλά και αποδεικτικά γνώσης των παραπάνω θεμάτων για τα μέλη.
- Δυνατότητα επαγγελματικής ανάδειξης μέσω των σεμιναρίων αλλά και της γενικότερης συμμετοχής του κάθε μέλους.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά.
- Έκδοση ηλεκτρονικού επιστημονικού περιοδικού.

Επιλογή, προσδιορισμός και υλοποίηση στρατηγικής Κριτήρια αξιολόγησης

1. Πληροφόρηση

1.1 Περιεχόμενο

Για τη δημιουργία ενός αποτελεσματικού δικτυακού τόπου, κάθε ιστοσελίδα θα πρέπει να περιέχει ένα σαφές, συνοπτικό και ευανάγνωστο περιεχόμενο. Πρέπει να ορίζει ξεκάθαρα ποια είναι η αποστολή, το όραμα, οι στόχοι και οι προτεραιότητες της ένωσης. Εκτός από το εισαγωγικό κείμενο θα πρέπει να υπάρχει και προσωπικός χαιρετισμός του προέδρου του Δ.Σ. της ένωση ο οποίος θα υποδέχεται τον επισκέπτη και δυνητικό μέλος-συνεργάτη της ένωσης. Ο επισκέπτης δηλαδή θα πρέπει να κατανοεί πολύ γρήγορα τι ακριβώς προσφέρει ο δικτυακός τόπος. Στη συνέχεια οι δραστηριότητες και οι υπηρεσίες που προσφέρει θα πρέπει και αυτές να είναι οργανωμένες σε θεματικές ενότητες. Η έκταση των κειμένων που περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα δεν θα πρέπει να έχουν πολύ μεγάλη έκταση και εκεί που απαιτείται θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε συγκεκριμένες μορφές εγγράφων όπως .doc ή .pdf. και να διατίθενται σε εκτυπώσιμη μορφή ώστε ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα τόσο της εκτύπωσης όσο και της αποθήκευσης. [3]

1.2 Πολυμέσα

Ο διαδικτυακός τόπος θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα προβολής του περιεχομένου του με τη μορφή αρχείων ήχου, εικόνας, ή βίντεο. Η χρήση αυτών των εφαρμογών εμπλουτίζει την παρουσίαση των πληροφοριών σε σχέση με την στατική παρουσίαση των κειμένων.

2. Ηλεκτρονικές υπηρεσίες

Η ΕΑΙΨΕ μιας και είναι μια ένωση που σκοπεύει να δραστηριοποιηθεί αποκλειστικά διαδικτυακά δεν θα μπορούσε παρά να χρησιμοποιήσει στο μέγιστο βαθμό της δυνατότητας του διαδικτύου και να παρέχει διαδραστικές και συναλλακτικές (σύμφωνα με τα πρότυπα που παρουσιάσαμε στο πρώτο μέρος) υπηρεσίες.

Κατ' αρχάς η εγγραφή στην ΕΑΙΨΕ γίνεται μόνο με ηλεκτρονικό τρόπο, καθώς ο κάθε ενδιαφερόμενος θα πρέπει να συμπληρώσει την ηλεκτρονική φόρμα και να αποστείλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά για να ολοκληρωθεί η εγγραφή και να αποκτήσει την άδεια να κάνει χρήση όλων των υπηρεσιών. Στη συνέχεια το εγγεγραμμένο μέλος μπορεί να εισέλθει στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης όπου μπορεί να παρακολουθήσει online μαθήματα που αφορούν την ασφάλεια, την Ιδιωτικότητα και την Ψηφιακή Εγκληματολογία. Εντός της ηλεκτρονικής αυτής πλατφόρμας το μέλος της ένωσης μπορεί να κάνει χρήση του forum, του chat, να κατεβάσει σημειώσει με χρήσιμο εκπαιδευτικό υλικό, να βρει προτεινόμενους συνδέσμους για περαιτέρω αναζήτηση.

Εκτός από την εκπαιδευτική πλατφόρμα το κάθε μέλος μπορεί να ενημερωθεί για όλα τα νέα της ένωσης μέσω ανακοινώσεων, για τα συνέδρια, τις ημερίδες και τις διαλέξεις που θα πραγματοποιούνται. Επίσης έχει τη δυνατότητα να είναι πάντοτε ενημερωμένος για όλες τις εξελίξεις στον τομέα της Ασφάλειας της Ιδιωτικότητας και της Ψηφιακής Εγκληματολογίας. Τα κανάλια ενημέρωσης και πληροφόρησης εκτός από την σελίδα της ένωσης θα είναι newsletters, σελίδες κοινωνικής δικτύωσης όπως το facebook και το twitter, emails κ.α.

3. Ηλεκτρονική συμμετοχή

Στην ενότητα αυτή θα παρουσιάσουμε τους τρόπους με τους οποίους η ιστοσελίδα της ένωσης παρακινεί και ενθαρρύνει την ηλεκτρονική συμμετοχή των μελών της. Η ηλεκτρονική

συμμετοχή των μελών μπορεί να αξιολογηθεί στους τομείς της ηλεκτρονικής πληροφόρησης, της ηλεκτρονικής διαβούλευσης και της ηλεκτρονικής διαμόρφωσης αποφάσεων. Έτσι τα μέλη έχουν την δυνατότητα να έχουν πρόσβαση σε όλα τα σημαντικά κείμενα της ένωσης είτε αυτά είναι πρακτικά Δ.Σ είτε είναι πρακτικά συνεδρίων με σε διάφορες μορφές αρχείων .doc, .pdf, .xls κτλ. Επίσης κάθε μέλος έχει τη δυνατότητα να επικοινωνεί με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης μέσω υπηρεσιών όπως web forum, chat room, mailing list, newsgroup. Με αυτόν τον τρόπο κάθε μέλος όπου και αν βρίσκεται και όποια ώρα επιθυμεί έχει τη δυνατότητα να υποβάλει ένα θέμα προς συζήτηση, ερωτήσεις, απορίες, προτάσεις ή ενστάσεις.

4. Λειτουργικότητα

Εδώ θα εξετάσουμε την λειτουργικότητα του διαδικτυακού τόπου της ΕΑΙΨΕ όσον αφορά την χρηστικότητα, την προσβασιμότητα και την ιδιωτικότητα και ασφάλεια.

1. Χρηστικότητα:

- εδώ πρέπει να ελέγξουμε την συμβατότητα των φυλλομετρητών έτσι ώστε η ιστοσελίδα να εμφανίζεται με τον ίδιο τρόπο σε όλους φυλλομετρητές.
- Η πλοήγηση του χρήστη σε ένα δικτυακό τόπο πρέπει να αρχίζει από την κεντρική σελίδα όπου θα λαμβάνει την πρώτη εμπειρία με το περιεχόμενο που προσφέρεται. Το περιεχόμενο πρέπει να είναι ξεκάθαρο και να μην δυσκολεύει τον επισκέπτη.
- Η οργάνωση των πληροφοριών της ιστοσελίδας θα πρέπει να έχει μια ξεκάθαρη δομή μέσω των μενού πλοήγησης.
- Είναι απαραίτητη η ύπαρξη ενός «χάρτη πλοήγησης» ο οποίος αποτελεί ένα σχεδιάγραμμα δομής του ιστότοπου παρέχοντας στον χρήστη να μελετήσει το σύνολο του περιεχομένου της σελίδας.
- Θετικά αξιολογείται η ύπαρξη «αναζήτησης» όπου ο χρήστης θέτει ένα ερώτημα στα πεδία αναζήτησης και παίρνει την αντίστοιχη απάντηση είτε αφορά πρόσωπο, κείμενο είτε αρχείο.
- Πολύ σημαντική υπηρεσία αποτελεί η ύπαρξη μενού «βοήθειας» με βάση το οποίο οι χρήστες θα λύνουν τις απορίες που τυχόν μπορεί να έχουν τόσο για το περιεχόμενο όσο και για την πλοήγηση στην σελίδα.
- Η εμφάνιση της ιστοσελίδας τόσο τα χρώματα όσο και γραμματοσειρές και τα μεγέθη θα πρέπει να είναι ομοιόμορφα και ξεκούραστα για τον χρήστη.

2. Προσβασιμότητα:

- Το περιεχόμενο της σελίδας να παρέχεται και σε άλλη γλώσσα πέραν της ελληνικής.
- Τα κείμενα της σελίδα να είναι διαθέσιμα σε μεγένθυση ή σε ηχητική μορφή για τα ΑΜΕΑ σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου Web Accessibility Guidelines 1.0 (WCAG1) της World Wide Web Consortium (W3C).
- Προσπέλαση της ιστοσελίδας από χρήστες μέσω PDAs, Smartphones, Tablet PCs.

3. Ιδιωτικότητα και Ασφάλεια:

- Σε γενικές γραμμές οι απαιτήσεις ασφάλειας και ιδιωτικότητας επικεντρώνονται σε:
 - Authentication (Έλεγχος αυθεντικότητας): Η διαδικασία αυτή έχει στόχο την εξακρίβωση της ταυτότητας του χρήστη.
 - Authorization (Εξουσιοδότηση): Περιλαμβάνει τον έλεγχο πρόσβασης σε συγκεκριμένες πληροφορίες και υπηρεσίες όταν η ταυτότητα του χρήστη εξακριβωθεί.
 - Confidentiality (Εμπιστευτικότητα): Η εμπιστευτικότητα είναι συνυφασμένη με την αποφυγή μη εξουσιοδοτημένης τροποποίησης μιας πληροφορίας. Παρέχεται μέσω κρυπτογράφησης και είναι απαραίτητο στοιχείο της ιδιωτικότητας του χρήστη. Κυρίως για το ηλεκτρονικό εμπόριο, αποτελεί υψίστης σημασίας συστατικό τόσο στην προστασία των οικονομικών δεδομένων, όσο και στην προστασία πληροφοριών ανάπτυξης, οργανωτικών δομών και άλλων προσωπικών πληροφοριών από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.
 - Integrity (Ακεραιότητα): Η ακεραιότητα έχει να κάνει με την ασφαλή μεταφορά των δεδομένων στο δίκτυο. Αυτό σημαίνει ότι με κανένα τρόπο δεν πρέπει να υπάρξει, μη

εξουσιοδοτημένη τροποποίηση των δεδομένων και αυτό διασφαλίζεται με διάφορες μεθόδους (π.χ. ψηφιακές υπογραφές).

- Στο πεδίο της Ιδιωτικότητας επιβάλλεται η παρουσία δήλωσης απορρήτου, όπου περιγράφονται οι όροι χρήσης του διαδικτυακού τόπου και η χρήση προσωπικών δεδομένων και κατά πόσο η πρόσβαση στις δηλώσεις αυτές μπορεί να πραγματοποιηθεί από όλες τις σελίδες του τόπου, ανεξάρτητα αν σημειώνεται σε αυτές συλλογή τέτοιων προσωπικών πληροφοριών.
- Στο πεδίο της ασφάλειας των συναλλαγών ελέγχεται κατά πόσο ζητούνται σε οποιοδήποτε σημείο προσωπικά στοιχεία του χρήστη. Εφόσον ο χρήστης καταχωρεί προσωπικά στοιχεία ή προβαίνει σε άλλου είδους συναλλαγές και καταχωρήσεις θα πρέπει να υλοποιούνται μέσω ασφαλούς εξυπηρετητή (πχ. https). Το Secure Sockets Layer (SSL) παρέχει βásiμη προστασία μυστικότητας με την κρυπτογράφηση του καναλιού μεταξύ της σελίδας και του χρήστη. Για να βρούμε εάν η συναλλαγή μας διασφαλίζεται από το SSL, μπορούμε να ελέγξουμε το άθικτο κλειδί ή το κλειστό σύμβολο κλειδαριάς στο πλαίσιο του παραθύρου του browser μας. Μπορούμε ακόμα να ελέγξουμε το URL της σελίδας όπου θα πρέπει να αλλάξει από «http» σε «https» όταν επεξεργαζόμαστε ασφαλείς συναλλαγές.
- Τέλος αναφέρεται κατά πόσο υπάρχει η δυνατότητα χρησιμοποίησης τεχνολογίας Δημοσίου Κλειδιού-PKI (Public Key Infrastructure). Η τεχνολογία Δημόσιου Κλειδιού στα πλαίσια της ταυτοποίησης του χρήστη από το σύστημα περιλαμβάνει ψηφιακές υπογραφές, ψηφιακά πιστοποιητικά, συσκευές δημιουργίας ασφαλών υπογραφών

Ο πίνακας 1 παρέχει μια περίληψη των τύπων των απειλών ασφάλειας που υπάρχουν στο Διαδίκτυο. Ένας τρόπος για ομαδοποίηση αυτών των απειλών είναι σε παθητικές και ενεργές επιθέσεις. Οι παθητικές επιθέσεις περιλαμβάνουν την υποκλοπή (eavesdropping) στη δικτυακή κίνηση μεταξύ του browser και του server, και την πρόσβαση σε ένα Web site που υποτίθεται ότι είναι περιορισμένη. Οι ενεργές επιθέσεις περιλαμβάνουν το να υποδύεσαι κάποιον άλλο χρήστη, την αλλαγή του περιεχομένου μηνυμάτων μεταξύ client και server, και την αλλαγή των πληροφοριών σε έναν ιστότοπο.

	Απειλές	Συνέπειες	Αντίμετρα
Ακεραιότητα	Τροποποίηση των δεδομένων του χρήστη TrojanHorse browser Τροποποίηση της μνήμης Τροποποίηση της κίνησης (traffic) των μηνυμάτων κατά τη μεταφορά	Απώλεια πληροφορίας Συμβιβασμός της μηχανής Ευπάθεια σε όλες τις άλλες απειλές	Κρυπτογραφικά checksums
Εμπιστευτικότητα	Υποκλοπή στο Δίκτυο Κλοπή πληροφορίας από τον server Κλοπή δεδομένων από τον client Πληροφορίες σχετικές με τη διαμόρφωση του δικτύου Πληροφορία για το ποιος client μιλά στο server	Απώλεια πληροφορίας Απώλεια μυστικότητας	Κρυπτογράφηση, Web proxies
Αρνηση Υπηρεσίας	Καταστροφή των user threads Πλημμύρισμα μηχανής με ψεύτικες απειλές Γέμισμα δίσκου ή μνήμης Απομόνωση μηχανής από επιθέσεις DNS	Διασπαστικό Ενοχλητικό Εμποδίζει το χρήστη να τελειώσει την δουλειά του	Δύσκολο να εμποδιστεί

Εξακρίβωση γνησιότητας	Προσωποποίηση νόμιμων χρηστών Παραχάραξη δεδομένων	Διαστρέβλωση του χρήστη Πεποίθηση ότι λάθος πληροφορίες είναι έγκυρες	Κρυπτογραφικές τεχνικές
------------------------	---	--	-------------------------

Πίνακας 1 : απειλές ασφάλειας

Οικονομικό Πλάνο

Στην παρούσα ενότητα θα παρουσιάσουμε το οικονομικό πλάνο και τις οικονομικές προβλέψεις που θα έχει η ένωσή μας. Σ' αυτό θα περιλαμβάνονται τα έσοδα και γενικότερα οι τρόποι οικονομικής ενίσχυσης αλλά και οι δαπάνες, τα έξοδα και τα λειτουργικά κόστη. Η μελέτη και η παρουσίαση ενός οικονομικού πλάνου θα μας βοηθήσει να υλοποιήσουμε το όραμα και τους στόχους της ελληνικής ένωσης σε μια δύσκολη οικονομική συγκυρία.

Δαπάνες

Η πρώτη δαπάνη η οποία εμφανίζεται αφορά τις ανάγκες στέγασης της ένωσης μας. Η ανάγκη για στέγαση καλύπτει την πραγματοποίηση των συνελεύσεων και των Διοικητικών Συμβουλίων καθώς επίσης την ύπαρξη ενός τηλεφωνικού κέντρου για γραμματειακή υποστήριξη. Στην συνέχεια είναι φυσιολογικό, μιας και η ΕΑΙΨΕ δραστηριοποιείται πλήρως διαδικτυακά να χρειαστεί να υπάρξει μια μεγάλη δαπάνη για την σχεδίαση του δικτυακού ιστότοπου της. Επομένως θα πρέπει να ανατεθεί σε εξειδικευμένους εξωτερικούς συνεργάτες μας τόσο η σχεδίαση, η υλοποίηση αλλά και η συνεχείς συντήρηση και αναβάθμιση της σελίδας. Μια ανάλογο δαπάνη μ' αυτήν, που αφορά εξωτερικούς συνεργάτες, είναι οι οικονομικοί και νομικοί σύμβουλοι της ένωσης. Είναι λογικό η ένωση μας να έχει την ανάγκη λογιστών και οικονομικών συμβούλων οι οποίοι θα βοηθούν στην εύρυθμη οικονομική λειτουργία. Ταυτόχρονα κρίνεται απαραίτητη η ύπαρξη νομικών συμβούλων οι οποίοι θα παρέχουν πληροφορίες σχετικά με όποιο τυχόν νομικό ζήτημα προκύψει. Επίσης μια άλλη σημαντική δαπάνη αφορά τα έξοδα που απαιτούνται για την διοργάνωση συνεδρίων, σεμιναρίων και διαλέξεων όπως είναι το ενοίκιο των αιθουσών, το εκπαιδευτικό υλικό που θα παρέχεται, αμοιβή των ομιλητών κτλ. Τέλος θα πρέπει να αναφέρουμε πιθανές δαπάνες που έχουν σχέση με την δημιουργία και την διαχείριση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας εκπαίδευσης για την παροχή μαθημάτων αλλά και δαπάνες για ζητήματα μάρκετινγκ και προώθηση της σελίδας. Πιο αναλυτικά:

Αμοιβές Προσωπικού

Η ΕΑΙΨΕ σε πρώτο στάδιο θα χρειαστεί την βοήθεια εξειδικευμένων επαγγελματιών που θα την βοηθήσουν στη δημιουργία και την διαχείριση της ιστοσελίδας, στα οικονομικά ζητήματα καθώς επίσης και σε νομικά ζητήματα. Αυτοί οι επαγγελματίες θα είναι εξωτερικοί συνεργάτες της ένωσης.

Έτσι λοιπόν θα ανατεθεί σε μια ιδιωτική εταιρία να σχεδιάσει και να κατασκευάσει την ιστοσελίδα της ΕΑΙΨΕ σύμφωνα με τα πρότυπα και τους κανόνες που έχουμε παρουσιάσει στις παραπάνω ενότητες. Η επιλογή της εταιρίας θα γίνει με κριτήριο το καλύτερο δυνατό ποιοτικό αποτέλεσμα αλλά και το χαμηλότερο δυνατό κόστος.

Στη συνέχεια η ΕΑΙΨΕ έχει την ανάγκη να απευθυνθεί σε κάποιο δικηγορικό γραφείο έτσι ώστε να αποκτήσει νομική μορφή, να καταρτίσει το καταστατικό της με σκοπό να ακολουθηθούν όλες οι απαιτούμε νομικές διαδικασίες έτσι ώστε η ένωση μας να ξεκινήσει τις δραστηριότητές της.

Τέλος στο πρώτο στάδιο, το στάδιο της ίδρυσης της ΕΑΙΨΕ, θα πρέπει να απευθυνθούμε σε ένα λογιστικό γραφείο. Οι λογιστές και οι οικονομικοί σύμβουλοι θα μας βοηθήσουν έτσι ώστε να δημιουργήσουμε ένα οικονομικό πλάνο για τα επόμενα χρόνια λειτουργίας της ένωσης αλλά και για να αναλάβουν μακροχρόνια και σε καθημερινή βάση την διαχείριση των εσόδων και των εξόδων της ένωσης.

Όλες οι παραπάνω δαπάνες που απαιτούνται για την ίδρυση και την έναρξη των εργασιών της ένωσης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. Η κοστολόγηση των υπηρεσιών που θα χρειαστεί η ένωση έγινε ύστερα από έρευνα αγοράς. Για κάθε υπηρεσία υπάρχουν παραπομπές με αντίστοιχες εταιρίες που κοστολόγησαν τις υπηρεσίες.

Αμοιβές Προσωπικού (Έναρξη ΕΑΙΨΕ)	
Σχεδίαση και κατασκευή Ιστοσελίδας [4]	€3.000
Νομικός Σύμβουλος [5]	€2.500
Λογιστές - Οικονομικός Σύμβουλος [6]	€3.000
Σύνολο	€8.500

Πίνακας 2 : Αμοιβές Προσωπικού (Έναρξη ΕΑΙΨΕ)

Στη συνέχεια θα πρέπει να αναφέρουμε ότι η ΕΑΙΨΕ εκτός από τους παραπάνω εξωτερικούς συνεργάτες που θα χρειαστεί για την ίδρυσή της και για τα πρώτα στάδια δραστηριοποίησής της, θα έχει και μόνιμους υπαλλήλους όπως δείχνουμε στους παρακάτω πίνακες.

Στον *πίνακα 3* παρουσιάζονται οι μόνιμοι υπάλληλοι της ένωσης και οι αρμοδιότητες που αναλαμβάνουν ώστε να τηρείται η εύρυθμη λειτουργία της ένωσης.

Μόνιμοι Εργαζόμενοι	Αρμοδιότητες
Γενικός Διευθυντής ΕΑΙΨΕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Διεύθυνση της ένωσης 2. Οργάνωση συνελεύσεων και Διοικητικών Συμβουλίων 3. Διοίκηση προσωπικού
Υποδιευθυντής ΕΑΙΨΕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Σωστή λειτουργία της ιστοσελίδας 2. Επικοινωνία μελών με το διοικητικό συμβούλιο 3. Άμεση επικοινωνία με τους εργαζομένους της ένωσης 4. Άμεση επικοινωνία με οικονομικούς και νομικούς συμβούλους
Υπεύθυνος Εκπαιδευτικού υλικού	<ol style="list-style-type: none"> 1. Κατάρτιση εκπαιδευτικού προγράμματος (ηλεκτρονική εκπαίδευση) 2. Προγραμματισμός θεματολογίας σεμιναρίων - συνεδρίου 3. Επίβλεψη μελετών - εκδόσεων
Οικονομικός Σύμβουλος	<ol style="list-style-type: none"> 1. Υλοποίηση οικονομικού πλάνου 2. Κατάρτιση προϋπολογισμών 3. Βοήθεια στην λήψη αποφάσεων

Νομικός Σύμβουλος	<ol style="list-style-type: none"> 1. Κατάρτιση καταστατικού ένωσης 2. Συμβούλες σε νομικά θέματα 3. Βοήθεια στην λήψη αποφάσεων
Υπάλληλοι Γραμματείας	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γραμματειακή υποστήριξη 2. Τηλεφωνικό κέντρο 3. Επικοινωνία με τα μέλη 4. Συντονισμός της ένωσης
Συντήρηση και διαχείριση Ιστοσελίδας	<ol style="list-style-type: none"> 1. Υπεύθυνοι για την συνεχή λειτουργία της ιστοσελίδας 2. Ανανέωση του περιεχομένου 3. Ανάρτηση υλικού 4. Παροχή τεχνικής υποστήριξης στα μέλη και τους χρήστες
Συνεργείο καθαρισμού γραφείων	<ol style="list-style-type: none"> 1. Διατήρηση της υγιεινής και τις καθαριότητας του χώρου της ένωσης

Πίνακας 3 : Υπάλληλοι ΕΙΑΨΕ και οι αρμοδιότητές τους

Στον πίνακα 4 παρουσιάζονται οι αμοιβές των μονίμων υπαλλήλων της ένωσης (στο παράρτημα υπάρχει η αιτιολογία κοστολόγησης):

Αμοιβές Προσωπικού (Σε μηνιαία βάση)	
Γενικός Διευθυντής ΕΑΙΨΕ	€1.500
Υποδιευθυντής ΕΑΙΨΕ	€1.000
Υπεύθυνος Εκπαιδευτικού υλικού	€900
Νομικός Σύμβουλος [5]	€100
Οικονομικός Σύμβουλος [6]	€200
Προγραμματιστής Η/Υ [4] (2 άτομα)	€1600
Υπάλληλος Γραμματείας [7]	€700
Συνεργείο καθαρισμού [7]	€400
Σύνολο	€6.400

Πίνακας 4: Αμοιβές Προσωπικού ΕΑΙΨΕ

Γραφεία Ένωσης

Σ' αυτήν την ενότητα περιλαμβάνονται τα έξοδα και δαπάνες που αφορούν τα ενοίκια του κτιρίου της ΕΑΙΨΕ καθώς και τον εξοπλισμό των γραφείων. Η ΕΑΙΨΕ όπως προαναφέραμε έχει την ανάγκη της διατήρησης ενός χώρου όπου εκεί θα στεγαστεί η γραμματεία της ένωσης, τα γραφεία του Γενικού Διευθυντή και του Υποδιευθυντή, αίθουσα συσκέψεων και γραφεία για τους διαχειριστές της ιστοσελίδας. Πιο συγκεκριμένα απαιτείται ένας χώρος περίπου στα 120 τετραγωνικά μέτρα που θα βρίσκεται στο κέντρο της Αθήνας.

Εκτός από το κτίριο που θα στεγάσει την ένωση θα πρέπει να γίνει μέριμνα και αντίστοιχα δαπάνη για τα έπιπλα και τον εξοπλισμό των γραφείων (π.χ. υπολογιστές), αλλά και για τα λειτουργικά έξοδα όπως γραφική ύλη, λογαριασμοί ηλεκτρικού, λογαριασμοί τηλεφώνου κτλ.

Στον *πίνακα 5* παρουσιάζονται σε έναν συγκεντρωτικό πίνακα οι στεγαστικές δαπάνες για τα γραφεία της ένωσης. Όπως γίνεται εύκολα αντιληπτό, τα έπιπλα και ο εξοπλισμός είναι έξοδα που θα δαπανηθούν κατά την έναρξη της ένωσης εφάπαξ, ενώ το ενοίκιο, οι λογαριασμοί, τα αναλώσιμα είναι μια μηνιαία δαπάνη που θα πρέπει να καλύπτει η ΕΑΙΨΕ. Για κάθε έξοδο υπάρχει αιτιολογία της κοστολόγησης με παραπομπές κατόπιν έρευνα αγοράς και με αναλυτικότερους πίνακες που παρουσιάζονται παρακάτω.

Γραφεία Ένωσης	
Ενοίκιο [8]	€500 (ανά μήνα)
Αναλώσιμα (πίνακας 8)	€100 (ανά μήνα)
Λογαριασμοί (πίνακας 9)	€170 (ανά μήνα)
Εξοπλισμός (πίνακας 7)	€6.750 (Έναρξη ΕΑΙΨΕ)
Έπιπλα (πίνακας 6)	€3.450 (Έναρξη ΕΑΙΨΕ)
Σύνολο	€10.970

Πίνακας 5 : Κόστος Στέγασης

Πιο συγκεκριμένα στον *πίνακα 6* παρουσιάζονται *αναλυτικά* το κόστος απόκτησης των επίπλων, στον *πίνακα 7* το κόστος απόκτησης του εξοπλισμού, στον *πίνακα 8* η μηνιαία δαπάνη για τα αναλώσιμα και στον *πίνακα 9* οι μηνιαίες δαπάνες για λογαριασμούς:

Έπιπλα [9]	Κόστος
5 γραφεία	€1.500
10 καρέκλες	€500
4 καναπέδες	€1.000
3 τραπεζάκια	€250
3 ντουλάπες αποθήκευσης	€200

Σύνολο	€3.450
---------------	---------------

Πίνακας 6 : Έπιπλά Ένωσης

Εξοπλισμός [10]	Κόστος
5 υπολογιστές	€4.500
1 φωτοτυπικό	€800
1 προβολέας	€500
1 τηλεόραση	€350
1 ψυγείο	€600
Σύνολο	€6.750

Πίνακας 7 : Εξοπλισμός Γραφείων

Αναλώσιμα [10]	Κόστος (ανά μήνα)
Γραφική ύλη	€50
Αναλώσιμα Η/Υ	€30
Είδη Καθαρισμού	€20
Σύνολο	€100

Πίνακας 8 : Κόστος αναλωσίμων ανά μήνα

Λογαριασμοί (ανά μήνα)	Κόστος
Λογαριασμός ΔΕΗ	€50
Λογαριασμός Τηλεφώνου/Ιντερνέτ	€50
Λογαριασμοί ΕΥΔΑΠ	€20
Κοινόχρηστα	€50

Σύνολο	€170
---------------	-------------

Πίνακας 9 : Λογαριασμοί ΕΑΙΨΕ ανά μήνα

Έξοδα διοργάνωσης Σεμιναρίων

Η διοργάνωση των σεμιναρίων και του ετήσιου συνεδρίου θα γίνεται με την εθελοντική βοήθεια και συμμετοχή των μελών. Κάθε μέλος που θα συμμετέχει εθελοντικά στην διοργάνωση των σεμιναρίων θα έχει αντίστοιχες εκπώσεις σε άλλες υπηρεσίες. Επίσης πρέπει να γίνει προσπάθεια έτσι ώστε οι εισηγητές των σεμιναρίων να συμμετέχουν και αυτοί εθελοντικά. Σε διαφορετική περίπτωση η αμοιβή των εισηγητών θα καθορίζεται από τα έσοδα των διαφημίσεων των σεμιναρίων και από τους χορηγούς ανά σεμινάριο. Για να μειωθούν οι δαπάνες για την διοργάνωση των σεμιναρίων θα πρέπει να γίνει προσπάθεια έτσι ώστε οι αίθουσες που θα διοργανώνονται οι ημερίδες και τα σεμινάρια να παρέχονται δωρεάν όπως για παράδειγμα πανεπιστημιακοί χώροι, οι αίθουσες εκδηλώσεων μεγάλων πολιτιστικών ιδρυμάτων.

Εκπαιδευτική πλατφόρμα και εκπαιδευτικό υλικό

Όπως αναφέραμε και σε προηγούμενη ενότητα, μέλη της ΕΑΙΨΕ θα αποτελούν και μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας που σε συνεργασία με τα φοιτητικά μέλη αλλά και άλλους, θα επωμιστούν εθελοντικά την οργάνωση της εκπαιδευτικής πλατφόρμας αλλά και τα μαθήματα, το εκπαιδευτικό υλικό και τους τρόπους διδασκαλίας που θα περιέχει. Την γενική επίβλεψη θα την έχει ο υπεύθυνος του εκπαιδευτικού υλικού που θα δίνει τις κατευθυντήριες γραμμές και θα συντονίζει της ομάδες που θα υλοποιούν την συγκεκριμένη υπηρεσία. Επομένως η διαχείριση της εκπαιδευτικής πλατφόρμας θα έχει μηδενικό επιπλέον κόστος και θα εντάσσεται στην διαχείριση της κεντρικής σελίδας.

Μάρκετινγκ και προώθηση ΕΑΙΨΕ

Σε πρώτο στάδιο η ΕΑΙΨΕ δεν θα χρησιμοποιήσει κάποια συγκεκριμένη και δαπανηρή στρατηγική μάρκετινγκ έτσι ώστε να προωθήσει τις δράσεις της. Με σκοπό λοιπόν να μειώσει τις δαπάνες αλλά και να γίνει ευρέως γνωστή θα χρησιμοποιήσει τις δυνατότητες προβολής που παρέχουν οι σελίδες κοινωνικής δικτύωσης όπως είναι το facebook, το twitter, το LinkedIn. Με αυτόν τον τρόπο η ένωση θα έχει τη δυνατότητα με μηδενικό κόστος να προβληθεί και να δηλώσει παρόν τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Φυσικά δεν θα πρέπει να αποκλείσουμε στο μέλλον και τις κλασσικές μορφές μάρκετινγκ (διαφημίσεις στον τύπο, διαφημίσεις στο Διαδίκτυο κτλ.) αν αυτό κριθεί αναγκαίο, αλλά στον πρώτο χρόνο δράσης της ένωσης δεν εντάσσεται στο οικονομικό πλάνο.

Έσοδα

Τα έσοδα της ένωσης σε τακτική βάση θα προέρχονται κατά κύριο λόγο από τις ετήσιες συνδρομές των μελών, από τα σεμινάρια, τις ημερίδες και το συνέδριο, από την συμμετοχή των μελών σε προγράμματα εκπαίδευσης μέσω της ηλεκτρονικής εκπαίδευσης, από διαφημίσεις – χορηγίες. Άλλες πιθανές πηγές εσόδων που ίσως προκύψουν στο μέλλον αποτελούν οι εκδόσεις είτε επιστημονικών περιοδικών (έντυπων ή ηλεκτρονικών) είτε επιστημονικών συγγραμμάτων. Στην περίπτωση των εκδόσεων περιοδικών και επιστημονικών συγγραμμάτων δεν μπορούμε να το θεωρήσουμε σαν βασική και τακτική πηγή εσόδων οπότε δεν παρουσιάζεται παρακάτω. Πιο αναλυτικά :

Ετήσιες Συνδρομές μελών

Με βάση το καταστατικό που καθορίζει τις κατηγορίες μελών ακολουθείται η παρακάτω τιμολογιακή πολιτική. Η τιμολογιακή πολιτική επιλέχθηκε με βάση τις ανάγκες άντλησης εσόδων της ένωσης, τις ευρύτερες οικονομικές συνθήκες, τις υπηρεσίες που προσφέρει αλλά και τις συνδρομές των αντίστοιχων ενώσεων τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό όπως τις παρουσιάσαμε στο πρώτο μέρος της εργασίας. Είναι πολύ σημαντικό να αναφέρουμε ότι υπάρχει δυνατότητα αναπροσαρμογής αυτής της κοστολόγησης σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο, είτε αυξάνοντας τις συνδρομές είτε μειώνοντάς τις. Κατά την έναρξη της ένωσης και για τον πρώτο χρόνο η τιμολόγηση των συνδρομών των μελών είναι:

Ετήσιες Συνδρομές	
Κατηγορίες Μελών	Κόστος συνδρομή
Επιστημονικά Μέλη	€50
Επαγγελματικά Μέλη	€50
Συλλογικά Μέλη	€50
Σπουδαστικά	€25

Πίνακας 10 : Ετήσιες Συνδρομές

Σεμινάρια – Συνέδρια

Η τιμολογιακή πολιτική σ' αυτήν την ενότητα καθορίζεται κυρίως με γνώμονα την πολιτική που ακολουθούν άλλες ενώσεις που διοργανώνουν σεμινάρια και ημερίδες χωρίς και εδώ να αποσιωπούμε την οικονομική συγκυρία. Ταυτόχρονα η ΕΑΙΨΕ παρέχει την δυνατότητα στα μέλη να έχουν εκπτώσεις ανάλογα τον αριθμό των σεμιναρίων που επιλέγουν να παρακολουθήσουν, καθώς και επιπλέον εκπτώσεις σε περίπτωση εθελοντικής προσφοράς στην διοργάνωση των σεμιναρίων. Έτσι κάθε μέλος μπορεί να επιλέξει σε ποια από τα τέσσερα σεμινάρια που θα διοργανώνει κάθε χρόνο η ένωση θα συμμετάσχει και εκεί θα υπάρχουν οι αντίστοιχες εκπτώσεις. Πιο αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα προγράμματα-πακέτα που μπορεί να επιλέξει κάθε μέλος, έχοντας τις αντίστοιχες εκπτώσεις:

Σεμινάρια – Συνέδρια [11]	
Σεμινάρια	Κόστος Παρακολούθησης
Πλήρες ετήσιο πρόγραμμα (4 σεμινάρια)	€950
Παρακολούθηση (2 σεμιναρίων επιλεκτικά)	€480
Εγγραφή σε κάθε σεμινάριο	€250
Ετήσιο Συνέδριο	€500

Πίνακας 11 : Έσοδα από Σεμινάρια και Συνέδριο

Διαφημίσεις

Ένας άλλος τρόπος με τον οποίο μπορούμε να αυξήσουμε τα έσοδα μας είναι μέσω των διαφημίσεων. Έτσι με την βοήθεια των οικονομικών συμβούλων της ένωσης θα προσεγγίσουμε εταιρίες που δραστηριοποιούνται στους τομείς δραστηριοποίησης της ΕΑΙΨΕ και θα ενδιαφέρονται να προβληθούν είτε μέσω της ιστοσελίδας είτε στα σεμινάρια, τις ημερίδες είτε μέσω των εκδόσεων της ένωσης (π.χ. ηλεκτρονικό περιοδικό). Παρακάτω παρουσιάζουμε τα έσοδα που αναμένεται να εισπραχθούν ανά κατηγορία διαφημίσεις:

Διαφημίσεις [12]	
Τρόπος προβολής	Ετήσια Έσοδα
Ιστοσελίδα	200€
Σεμινάρια - Συνέδρια	100€ (ανά σεμινάριο)
Εκδόσεις	20€

Πίνακας 12 : Έσοδα από Διαφημίσεις

Ηλεκτρονική Εκπαίδευση

Όπως έχουμε αναφέρει και προηγουμένως η ΕΑΙΨΕ παρέχει εκπαιδευτικά προγράμματα μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας εκπαίδευσης που φιλοξενεί στην σελίδα της. Εδώ το κάθε μέλος έχει την δυνατότητα να επιλέξει το πρόγραμμα που επιθυμεί το οποίο χωρίζεται σε «Εισαγωγικό», «Βασικό» και «Πλήρες». Φυσικά θα πρέπει να αναφέρουμε ότι η παρακάτω τιμολογιακή πολιτική δύναται να επαναπροσδιοριστεί, πάντα σε συνεργασία με τους οικονομικούς συμβούλους, ανάλογα με την συμμετοχή των μελών. Η τιμολογιακή Πολιτική είναι η ακόλουθη:

Ηλεκτρονική Εκπαίδευση [13]	
Πρόγραμμα Εκπαίδευσης (Μόνο Μέλη)	Έσοδα (ετήσια βάση)
Εισαγωγικό - Αρχάριοι	€150
Βασικό	€250
Πλήρες (όλες οι ενότητες)	€450

Πίνακας 13 : Έσοδα από Ηλεκτρονική Εκπαίδευση

Συνολική πρόβλεψη για την οικονομική κατάσταση της ΕΑΙΨΕ

Μετά την αναλυτική περιγραφή των εσόδων και των εξόδων της ένωσης που προηγήθηκε, πλέον είμαστε σε θέση να καταρτίσουμε ένα συγκεντρωτικό πλάνο, στο οποίο θα προβλέψουμε την οικονομική κατάσταση της ένωσης για τα πρώτα δυο χρόνια λειτουργίας της.

Θα ξεκινήσουμε αναφέροντας πως σε πρώτο στάδιο όπως δείχνει και ο παρακάτω πίνακας καταφέραμε να συγκεντρώσουμε ένα αρχικό κεφάλαιο που είναι απαραίτητο έτσι ώστε να αρχίσει την λειτουργία της η ένωση και να καλύψει τα αρχικά λειτουργικά και μη έξοδά της.

Αρχικό κεφάλαιο [14]	
Κρατικές επιχορηγήσεις	20.000€
Επενδυτές	5.000€
Σύνολο	25.000€

Πίνακας 14 : Αρχικό Κεφάλαιο

Όπως αναφέρουμε στον παραπάνω πίνακα ένα μέρος του αρχικού κεφαλαίου θα το αντλήσουμε από κρατικές επιχορηγήσεις. Αυτό θα συμβεί συμμετέχοντας στο Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς 2007 – 2013 (ΕΣΠΑ). Δηλώνοντας συμμετοχή στο πρόγραμμα ΕΣΠΑ μπορούμε άμεσα να αντλήσουμε το απαιτούμενο κεφάλαιο.[14]

Επίσης ένα άλλο μέρος του αρχικού μας κεφαλαίου θα αντληθεί από επενδυτές. Οι οικονομικοί σύμβουλοι της ένωσης θα έρθουν σε επαφή με εταιρίες πληροφορικής η οποίες κατά το παρελθόν έχουν λειτουργήσει σαν χορηγοί σε ενώσεις της Ελλάδας και του εξωτερικού.[15]

Εκτιμήσεις Εσόδων από Συνδρομές Μελών

Εδώ αξίζει να αναφέρουμε ότι ο αριθμός των μελών είναι κατά προσέγγιση και δεν μπορούμε να είμαστε απόλυτα ακριβείς στις προβλέψεις μας. Οι αριθμοί προέκυψαν ύστερα από επικοινωνία με πιθανά μέλη με άτομα που ανήκουν στο ακαδημαϊκό χώρο, επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στην ασφάλεια και φοιτητές. Παρακάτω παρουσιάζεται το πιο απαισιόδοξο σενάριο.

Εκτίμηση Εσόδων από Συνδρομές (1^ο έτος)			
Κατηγορίες Μελών	Αριθμός Μελών	Κόστος συνδρομή	Έσοδα
Επιστημονικά Μέλη	15	€50	€750
Επαγγελματικά Μέλη	15	€50	€750
Συλλογικά Μέλη	10	€50	€500
Σπουδαστικά	30	€25	€750
Σύνολο	70		€2.750

Πίνακας 15 : Εκτίμηση Εσόδων από Συνδρομές (1ο έτος)

Εκτίμηση Εσόδων από Συνδρομές (2^ο έτος)			
Κατηγορίες Μελών	Αριθμός Μελών	Κόστος συνδρομή	Έσοδα
Επιστημονικά Μέλη	30	€50	€1.500
Επαγγελματικά Μέλη	40	€50	€2.000
Συλλογικά Μέλη	30	€50	€1.500
Σπουδαστικά	40	€25	€1.000
Σύνολο	140		€6.000

Πίνακας 16 : Εκτίμηση Εσόδων από Συνδρομές (2ο έτος)

Εκτιμήσεις Εσόδων από Σεμινάρια και ετήσιο συνέδριο

Πάλι εδώ πρέπει να αναφέρουμε ότι οι αριθμοί είναι κατά προσέγγιση και προέκυψαν ύστερα από έρευνα σε ακαδημαϊκούς και επαγγελματίες σε σχέση με το ενδιαφέρον και την προθυμία για συμμετοχή που θα παρουσίαζαν για σεμινάρια. Παρακάτω παρουσιάζονται οι πιο μετριοπαθείς προβλέψεις.

Εκτίμηση Εσόδων από Σεμινάρια – Συνέδριο (1^ο έτος)			
Σεμινάρια	Συμμετοχές	Κόστος Παρακολούθησης	Έσοδα
Πλήρες ετήσιο πρόγραμμα (4 σεμινάρια)	25	€950	€23.750
Παρακολούθηση 2 σεμιναρίων επιλεκτικά	20	€480	€9.600
Εγγραφή σε κάθε σεμινάριο	10	€250	€2.500
Ετήσιο Συνέδριο	40	€500	€20.000
Σύνολο			€55.850

Πίνακας 17 : Εκτίμηση Εσόδων από Σεμινάρια – Συνέδριο (1ο έτος)

Εκτίμηση Εσόδων από Σεμινάρια – Συνέδριο (2^ο έτος)			
Σεμινάρια	Συμμετοχές	Κόστος Παρακολούθησης	Έσοδα
Πλήρες ετήσιο πρόγραμμα (4 σεμινάρια)	30	€950	€28.500
Παρακολούθηση 2 σεμιναρίων επιλεκτικά	30	€480	€14.400
Εγγραφή σε κάθε σεμινάριο	15	€250	€3.750
Ετήσιο Συνέδριο	45	€500	€22.500
Σύνολο			€69.150

Πίνακας 18 : Εκτίμηση Εσόδων από Σεμινάρια – Συνέδριο (2ο έτος)

Εκτιμήσεις Εσόδων από Διαφημίσεις

Οι εκτιμήσεις εδώ προήλθαν ύστερα από έρευνα αγοράς σε αντίστοιχες ενώσεις, ιστοσελίδες και διαφημιστικές εταιρίες. Επειδή η ΕΑΙΨΕ είναι μια ένωση μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα θα προσπαθήσουμε να αποφύγουμε την μεγάλη πληθώρα των διαφημίσεων οπότε αντίστοιχα τα έσοδα δεν είναι ιδιαίτερα υψηλά.

Εκτίμηση Εσόδων από Διαφημίσεις (1^ο έτος)	
Τρόπος προβολής	Ετήσια Έσοδα
Ιστοσελίδα	€100
Σεμινάρια - Συνέδρια	€50
Εκδόσεις	€20
Σύνολο	€170

Πίνακας 19 : Εκτίμηση Εσόδων από Διαφημίσεις (1ο έτος)

Εκτίμηση Εσόδων από Διαφημίσεις (2^ο έτος)	
Τρόπος προβολής	Ετήσια Έσοδα
Ιστοσελίδα	€150
Σεμινάρια - Συνέδρια	€100
Εκδόσεις	€20
Σύνολο	€270

Πίνακας 20 : Εκτίμηση Εσόδων από Διαφημίσεις (2ο έτος)

Εκτιμήσεις Εσόδων από προσφερόμενα προγράμματα εκπαίδευσης

Όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα το κόστος των διδάκτρων (συνδρομή στην ηλεκτρονική πλατφόρμα εκπαίδευσης) χωρίζεται σε «Εισαγωγικό», «Βασικό» και «Πλήρες». Με βάση την έρευνα που κάναμε στον χώρο του πανεπιστημίου ανάμεσα σε φοιτητές που θα είχαν την διάθεση να συμμετέχουν στην ΕΑΙΨΕ και θα τους ενδιέφερε να συμμετέχουν σε πρόγραμμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης, αλλά και σε πιθανά μέλη που δεν έχουν επαγγελματική εμπειρία στα θέματα της ασφάλειας, της ιδιωτικότητας και της ψηφιακής εγκληματολογίας προέκυψαν οι παρακάτω εκτιμήσεις.

Εκτίμηση Εσόδων από Ηλεκτρονική Εκπαίδευση (1^ο έτος)			
Πρόγραμμα Εκπαίδευσης (Μόνο Μέλη)	Αριθμός εγγεγραμμένων Μελών	Κόστος Συνδρομής στην Πλατφόρμα	Έσοδα
Εισαγωγικό - Αρχάριοι	10	€150	€1.500
Βασικό	10	€250	€2.500
Πλήρες (όλες οι ενότητες)	20	€400	€8.000
Σύνολο	40		€12.000

Πίνακας 21 : Εκτίμηση Εσόδων από Ηλεκτρονική Εκπαίδευση (1ο έτος)

Εκτίμηση Εσόδων από Ηλεκτρονική Εκπαίδευση (2^ο έτος)			
Πρόγραμμα Εκπαίδευσης (Μόνο Μέλη)	Αριθμός εγγεγραμμένων Μελών	Κόστος Συνδρομής στην Πλατφόρμα	Έσοδα
Εισαγωγικό - Αρχάριοι	10	€150	€1.500
Βασικό	15	€250	€3.750
Πλήρες (όλες οι ενότητες)	35	€400	€14.000
Σύνολο	60		€19.250

Πίνακας 22 : Εκτίμηση Εσόδων από Ηλεκτρονική Εκπαίδευση (2ο έτος)

Εκτίμηση εξόδων συνολικά της ΕΑΙΨΕ

Παρακάτω θα παρουσιάσουμε μια συγκεντρωτική εκτίμηση των εξόδων και των δαπανών που θα αντιμετωπίσει η ΕΑΙΨΕ όπως αυτά παρουσιάστηκαν αναλυτικά σε προηγούμενη ενότητα. Ο διαχωρισμός γίνεται σε δυο βασικές κατηγορίες. Απ' τη μια έχουμε τα αρχικά κεφάλαια που θα δαπανηθούν εφάπαξ για την έναρξη των δραστηριοτήτων της ένωσης και από την άλλη θα παρουσιάσουμε τις μηνιαίες δαπάνες για καλυφθούν τα λειτουργικά κόστη. Στον πίνακα 23 παρουσιάζουμε τις συνολικές αρχικές δαπάνες για την έναρξη βασισμένα στον πίνακα 5.

Εκτίμηση εξόδων κατά την έναρξη	
Αμοιβές Προσωπικού	€8.500
Έπιπλα	€6.750
Εξοπλισμοί	€3.450
Σύνολο	€18.700

Πίνακας 23 : Εκτίμηση για τα συνολικά έξοδα για την έναρξη της ΕΑΙΨΕ

Στον πίνακα 24 παρουσιάζουμε τις συνολικές δαπάνες για κάθε μήνα βασισμένοι στους πίνακες 4, 5, 8, 9.

Εκτίμηση Εξόδων για κάθε μήνα	
Αμοιβές μόνιμων υπαλλήλων	€6.400
Ενοίκιο	€500
Λογαριασμοί	€170
Αναλώσιμα	€100
Σύνολο	€6.870

Πίνακας 24 : Εκτίμηση για τις συνολικές δαπάνες της ΕΑΙΨΕ για κάθε μήνα

Κλείνοντας θα παρουσιάσουμε τους συγκεντρωτικούς πίνακες προβλέψεων για τα έτη 2013 και 2014 βασισμένους στους πίνακες και τις αναλύσεις που προηγήθηκαν. Αυτοί οι πίνακες αποτελούν ένα χρήσιμο εργαλείο ώστε να χαραχτεί η όσο το δυνατόν καλύτερη και αποδοτικότερη οικονομική στρατηγική της ΕΑΙΨΕ.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΡΡΑΙΑ

Πρόβλεψη 2013												
	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος
Έσοδα												
Συνδρομές	2.750 €											
Σεμινάρια												55.850 €
Διαφημίσεις												270 €
Υπηρεσίες Εκπαίδευσης												12.000 €
Αρχικό Κεφάλαιο	25.000 €											
Έξοδα												
Αρχικά Έξοδα έναρξης	18.700 €											
Ενοίκιο	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €
Αμοιβές Προσωπικού	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €
Λογαριασμοί	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €
Αναλώσιμα	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €
Συνολικά Έξοδα												104.240 €
Συνολικά Έσοδα												95.870 €
Υπόλοιπο												-8.370 €

Πίνακας 25: Συνολική Πρόβλεψη για το έτος 2013

Πρόβλεψη 2014												
	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος
Έσοδα												
Συνδρομές	6.000 €											
Σεμινάρια												69.150 €
Διαφημίσεις												270 €
Υπηρεσίες Εκπαίδευσης												19.250 €
Έξοδα												
Αρχικά Έξοδα έναρξης												
Ενοίκιο	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €
Αμοιβές Προσωπικού	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €	6.400 €
Λογαριασμοί	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €
Αναλώσιμα	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €
Συνολικά Έξοδα												86.040 €
Συνολικά Έσοδα												94.670 €
Υπόλοιπο												8.630 €

Πίνακας 26 : Συνολική Πρόβλεψη για το έτος 2014

Συμπερασματικά, λαμβάνοντας υπόψη τους παραπάνω πίνακες παρατηρούμε ότι κατά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας της η ΕΑΙΨΕ δεν θα καταφέρει να καλύψει τα έξοδα της και θα εμφανίσει έλλειμμα €8.370. Αυτό είναι αναμενόμενο μιας και κατά το πρώτο χρόνο λειτουργίας θα χρειαστεί να δαπανήσει αρκετά κεφάλαια για την σύσταση της ως ένωση, για την δημιουργία της ιστοσελίδας αλλά και την αγορά επίπλων και εξοπλισμού.

Ταυτόχρονα όμως παρατηρούμε ότι από τον δεύτερο κιόλας χρόνο η κατάσταση αυτή αντιστρέφεται και όχι μόνο καλύπτει τα έξοδα της αλλά πραγματοποιεί και κέρδος €8.630. Τα κέρδη αυτά θα χρησιμοποιηθούν για να καλυφθεί το έλλειμμα της πρώτης χρονιάς αλλά και για να δημιουργηθεί ένα αποθεματικό κεφάλαιο που θα μας επιτρέψει να επεκτείνουμε τις δραστηριότητες μας και να εμπλουτίσουμε τις υπηρεσίες που προσφέρουμε. Τέλος θα πρέπει να αναφέρουμε την ανάγκη για συνεχή και λεπτομερή παρακολούθηση της οικονομικής πολιτικής της ένωσης και της τιμολόγησης των υπηρεσιών που προσφέρει με δεδομένο το πολύ ρευστό οικονομικό περιβάλλον.

Υλοποίηση

Η υλοποίηση της σελίδας της ΕΑΙΨΕ θα βασιστεί στην ανάλυση που προηγήθηκε στις προηγούμενες ενότητες και έχοντας ως αρχές και χαρακτηριστικά αυτά που περιγράψαμε στις προηγούμενες ενότητες όσο αφορά την λειτουργικότητα, την διαδραστικότητα, την ηλεκτρονική συμμετοχή, την ασφάλεια και την ιδιωτικότητα.

Για την κατασκευή της ιστοσελίδας της ΕΑΙΨΕ χρησιμοποιήσαμε τις εφαρμογές Joomla και moodle. Παρακάτω θα κάνουμε μια εισαγωγή στις δύο αυτές εφαρμογές.

Joomla!

Το Joomla!™ είναι ένα ανοιχτού κώδικα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου το οποίο έχει χαρακτηριστεί από τους δεκάδες χιλιάδες χρήστες του ως το καλύτερο CMS στον κόσμο, διότι έχει τεράστιες δυνατότητες αλλά και ταυτόχρονα εξαιρετικά ευέλικτο και φιλικό περιβάλλον εργασίας και διαχείρισης. [16]

Το Joomla!™ είναι μία δωρεάν εφαρμογή, ανοιχτού κώδικα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου, το οποίο έχει συνταχθεί στην γλώσσα προγραμματισμού PHP για τη διαχείριση και τη δημοσίευση περιεχομένου στον ιστό (web) και ενδοδικτύων (intranets) χρησιμοποιώντας μια MySQL βάση δεδομένων. Το Joomla περιλαμβάνει χαρακτηριστικά όπως η cache των σελίδων για τη βελτίωση των επιδόσεων, web ευρετηρίασης (indexing), RSS feeds, εκτυπώσιμες (printable) εκδόσεις των σελίδων, newsflashes, blogs, forums, δημοσκοπήσεις, ημερολόγια, αναζήτηση στην ιστοσελίδα, την ανάλογη γλώσσα αλλά και την δυνατότητα πολυγλωσσικών ιστοσελίδων.

Μόλις εγκατασταθεί, ο διαχειριστής του δικτυακού τόπου μπορεί να συνδεθεί με την backend κονσόλα διαχείρισης και να δημιουργήσει τμήματα, κατηγορίες, άρθρα με περιεχόμενο, δημοσκοπήσεις και άλλα πολλά. Διαχείριση ολόκληρου του frontend της ιστοσελίδας από ένα εύχρηστο περιβάλλον διαχείρισης. Όταν δημιουργείται ένα νέο περιεχόμενο, ένας WYSIWYG (What You See Is What You Get) επεξεργαστής κειμένου που επιτρέπει απλές αλλαγές χωρίς τη γνώση της HTML. Παρόλο ότι δεν είναι απαραίτητο, ο χρήστης να έχει γνώση της HTML και CSS, συνιστάται να αρχίσει τη μελέτη των βασικών εντολών της HTML και CSS για την περίπτωση που θα πρέπει να επεξεργαστεί ή να τροποποιήσει κάποιο στοιχείο ώστε να το προσαρμόσει στις ανάγκες που θα δημιουργηθούν. Στις κοινότητες φόρουμ για Joomla είναι διαθέσιμοι χιλιάδες προγραμματιστές και σχεδιαστές για να βοηθήσουν νέους και έμπειρους χρήστες, εφόσον είναι δυνατό.

Moodle

Το Moodle (Modular Object -Oriented Dynamic or Developmental – Learning Environment) είναι ένα περιβάλλον ηλεκτρονικής μάθησης μέσω διαδικτύου. Το Moodle παρέχεται δωρεάν ως λογισμικό ανοιχτού κώδικα (κάτω από τη GNU Public License) και μπορεί να τρέξει σε οποιοδήποτε σύστημα που υποστηρίζεται PHP, ενώ έχει τη δυνατότητα να συνδυάζεται με πολλούς τύπους βάσεων δεδομένων (ιδιαίτερα MySql). [17]

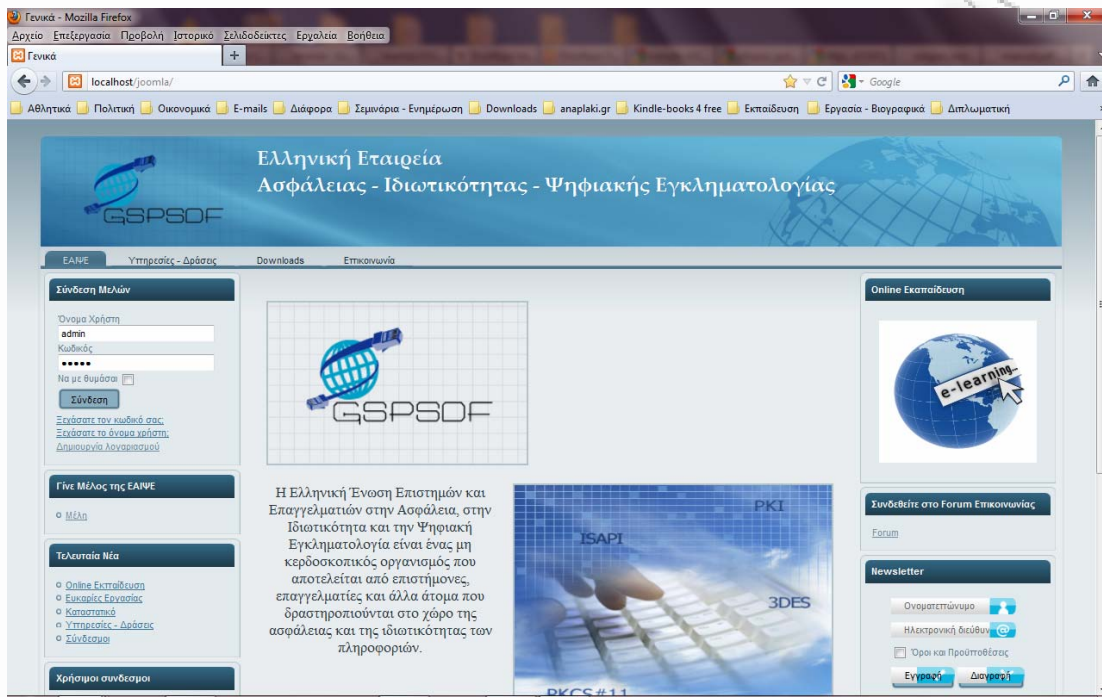
- modular: Το περιβάλλον της πλατφόρμας απαρτίζεται από αυτοτελή τμήματα κώδικα (modules) που επιτελούν συγκεκριμένες λειτουργίες. Παραδείγματα αθρομάτων είναι το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, οι διάλογοι, οι ομάδες συζήτησης, τα κουίζ, τα εργαστήρια κ.ά. Νέα αθρώματα κατασκευάζονται συνεχώς, δοκιμάζονται και προσφέρονται σε δημόσια χρήση από τα μέλη της ευρύτατης κοινότητας επιστημόνων και ειδικών που παράγουν κώδικα για το Moodle.
- object _ oriented : Αντικειμενοστραφές περιβάλλον, δηλαδή πρόκειται για λογισμικό καθοδηγούμενο από τις ενέργειες των χρηστών (δράσεις που ασκούν σε αντικείμενα του περιβάλλοντος). Το χαρακτηριστικό αυτό έχει ως αποτέλεσμα να απαλλάσσει το χρήστη από χρονοβόρα μελέτη και έρευνα για να γνωρίσει τις λειτουργίες της πλατφόρμας και καθιστά τη χρήση του συστήματος πολύ εύκολη.
- dynamic : Πρόκειται για δυναμικό, συνεχώς ανανεούμενο περιβάλλον, που επιτρέπει την είσοδο και την αποθήκευση των δεδομένων των χρηστών (προσωπικό προφίλ,

δεδομένα παρακολούθησης, βαθμοί κ.ά) και μπορεί να παρουσιάζει διαφορετικά στοιχεία για κάθε χρήστη χάρη στην ύπαρξη μίας εκτεταμένης βάσης δεδομένων. Αυτό σημαίνει ότι οι ιστοσελίδες δεν είναι στατικές, αλλά δυναμικές, προσαρμοσμένες σε κάθε χρήστη και με τη δυνατότητα τροποποίησης από καθηγητές και διαχειριστές μέσα από εύκολες φόρμες.

Στο σημείο αυτό είναι καθοριστικής σημασίας να επισημανθούν μερικά σημαντικά δεδομένα για το ανοιχτό λογισμικό με βάση το οποίο θα δημιουργηθεί η δικιά μας ιστοσελίδα. Το Λογισμικό Ανοιχτού κώδικα (ΛΑΚ) αποτελεί μια βιώσιμη και θεμελιώδη αλλαγή στην παγκόσμια αγορά λογισμικού και μπορεί να αποτελέσει μια πρακτική βοήθεια για την άρση κυρίως οικονομικών περιορισμών που αντιμετωπίζουν οι χρήστες, αλλά και η ίδια η διοίκηση [18]:

- Χαμηλό Κόστος: Το ΛΑΚ διανέμεται δωρεάν ή σε πολύ χαμηλό κόστος.
- Ανεξαρτησία: Η δυνατότητα επιλογής πολλαπλών αναδόχων και η μη εξάρτηση από συγκεκριμένους προμηθευτές.
- Προσαρμοστικότητα: Είναι χαρακτηριστικό ότι η καλύτερη εφαρμογή δεν μπορεί παρά να καλύψει τις ανάγκες ενός σχετικά σύντομου χρονικά διαστήματος γι' αυτό και η δυνατότητα αναπροσαρμογής της έχει ιδιαίτερη σημασία.
- Ποιότητα: Σε πολλές περιπτώσεις ΛΑΚ αποδεικνύεται ιδιαίτερα ποιοτικό και αξιόπιστο λόγω σημαντικών ανθρώπινων πόρων που επενδύονται και της έλλειψης εμπορικής και χρονικής πίεσης.
- Τήρηση προτύπων: η Δυνατότητα τήρησης των προτύπων που έχουν τεθεί καθώς και η ανάγκη για συνεχή βελτιστοποίηση τους, καθιστούν περισσότερο δυνατή την διαλειτουργικότητα των συστημάτων.
- Εξασφάλιση της συνέχειας: Αποτελεί καθοριστικό παράγοντα αφού η ένωση δεν εξαρτάται από συγκεκριμένες εταιρίες για την εξέλιξη, μετατροπή και υποστήριξη των προϊόντων της.

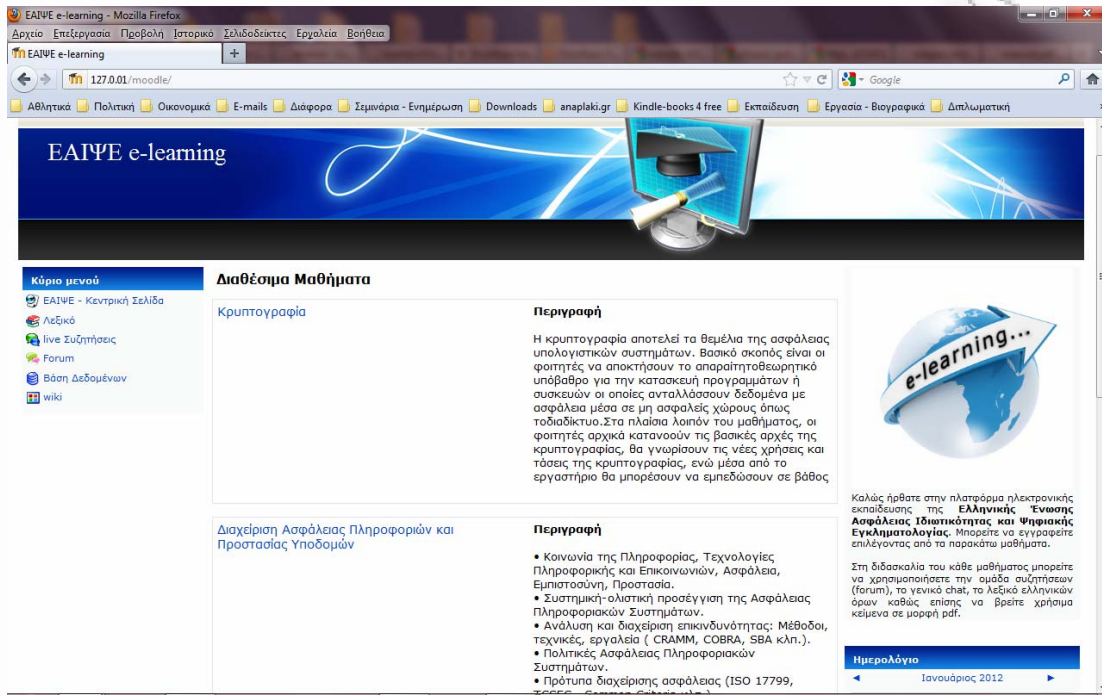
Χρησιμοποιώντας τις δυο αυτές δωρεάν εφαρμογές ανοιχτού κώδικα κατασκευάσαμε την ιστοσελίδα της ΕΑΙΨΕ. Ο χρήστης πληκτρολογώντας το όνομα της ιστοσελίδας μας σε έναν οποιοδήποτε φυλλομετρητή εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα :



Εικόνα 1: Αρχική σελίδα της Ένωσης

Εδώ υλοποιώντας τον σχεδιασμό των προηγούμενων ενοτήτων, παρέχουμε τη δυνατότητα σε κάθε χρήστη με βασικές γνώσεις διαδικτύου να κάνει χρήση όλων των διαδικτυακών υπηρεσιών που του παρέχουμε. Έτσι κάνοντας πλοήγηση στον ιστότοπό μας μπορεί να μάθει όλα τα νέα της ένωσής μας, να μάθει τις ημερομηνίες των σεμιναρίων και των ημερίδων που διοργανώνουμε, να επικοινωνήσει και να δικτυωθεί με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης, να βρει επαγγελματικές ευκαιρίες αλλά και να εκπαιδευτεί κάνοντας εγγραφή στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης που παρέχουμε.

Στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης λοιπόν το κάθε μέλος, μπορεί να επιλέξει μέσα από ένα μεγάλο αριθμό μαθημάτων, το επιστημονικό αντικείμενο που τον ενδιαφέρει να επιμορφωθεί. Ενδεικτικά αναφέρουμε τα αντικείμενα «Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων», «Διαχείριση Ασφάλειας Πληροφοριών και Προστασίας Υποδομών», «Κρυπτογραφία». Σε κάθε μάθημα ο χρήστης θα βρει πλούσιο υλικό σε .pdf, .doc, λεξικό επιστημονικών όρων, forum επικοινωνίας ώστε να ανταλλάσει απόψεις, εμπειρίες και απορίες, wiki και τέλος live chat ώστε σε πραγματικό χρόνο να έχει άμεση επικοινωνία με τα υπόλοιπα μέλη που είναι την ίδια στιγμή συνδεδεμένα.



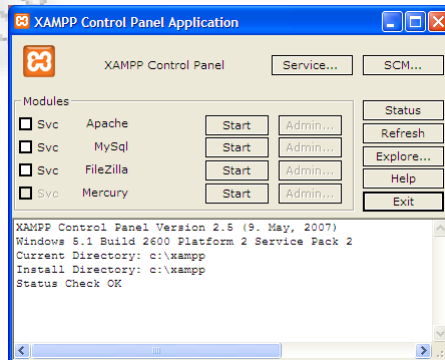
Εικόνα 2: Αρχική Σελίδα Πλατφόρμας Ηλεκτρονικής Εκπαίδευσης

Εγκατάσταση

Χαamp

Το ΧΑΜΡΡ είναι ένα πρόγραμμα ελεύθερου λογισμικού με μηδενικό κόστος. Αποτελείται κυρίως από τον Apache HTTP Server, MySQL βάση δεδομένων και μεταγλωττιστές σεναρίων γραμμένους στις γλώσσες προγραμματισμού PHP και Perl. Το πρόγραμμα έχει δημιουργηθεί κάτω από την άδεια χρήσης GNU (General Public License) και συμπεριφέρεται σαν ένας web server χωρίς κόστος ικανός να φιλοξενεί πολλές δυναμικές ιστοσελίδες. Το ΧΑΜΡΡ είναι διαθέσιμο στα Microsoft Windows, Linux, Solaris, και Mac OS X, και είναι κυρίως χρήσιμο για ανάπτυξη web projects. [19]. Έτσι λοιπόν, πριν εγκαταστήσουμε το Joomla αλλά και στην συνέχεια το moodle θα πρέπει πρώτα απ' όλα να εγκαταστήσουμε το xaamp:

- 1) Κατεβάζουμε το xaamp 1.6.4 από την διεύθυνση: <http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-win32-1.6.4-installer.exe>
- 2) Εγκαθιστούμε το xaamp και καθώς εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη επιλέγουμε start Apache και start MySq

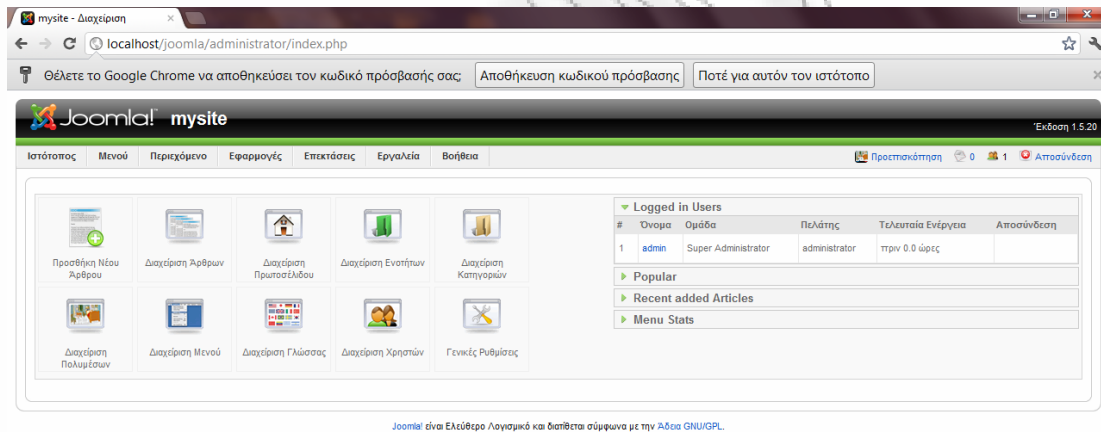


Εικόνα 3: Πίνακας Ελέγχου ΧΑΜΡΡ

Joomla

Για να κάνουμε την εγκατάσταση του Joomla θα πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα:

- 1) Κατεβάζουμε την επίσημη έκδοση του Joomla από την ιστοσελίδα: <http://www.joomla.org/>
- 2) Στην συνέχεια στο τοπικό δίσκο C: στον φάκελο χαμρρ, βρίσκουμε τον φάκελο htdocs που εκεί θα τοποθετήσουμε την εγκατάσταση του Joomla με τα αρχεία που κατεβάσαμε και δίνουμε το όνομα στο site μας "joomla".
- 3) Έπειτα εφόσον έχουν ακολουθηθεί σωστά όλα τα βήματα σε οποιονδήποτε φυλλομετρητή πληκτρολογούμε <http://localhost/joomla> το οποίο θα μας οδηγήσει στην αρχική σελίδα του Joomla, η οποία αποτελεί έναν εύκολο οδηγό έτσι ώστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης.
- 4) Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση βρισκόμαστε στο <http://localhost/joomla/administrator> απ' όπου μπορούμε να διαχειριστούμε την ιστοσελίδα, να την παραμετροποιήσουμε και να προσθέσουμε περιεχόμενο. Για να δούμε τις προσθήκες και τις αλλαγές όπως αυτές εμφανίζονται στην ιστοσελίδα πληκτρολογούμε <http://localhost/joomla>

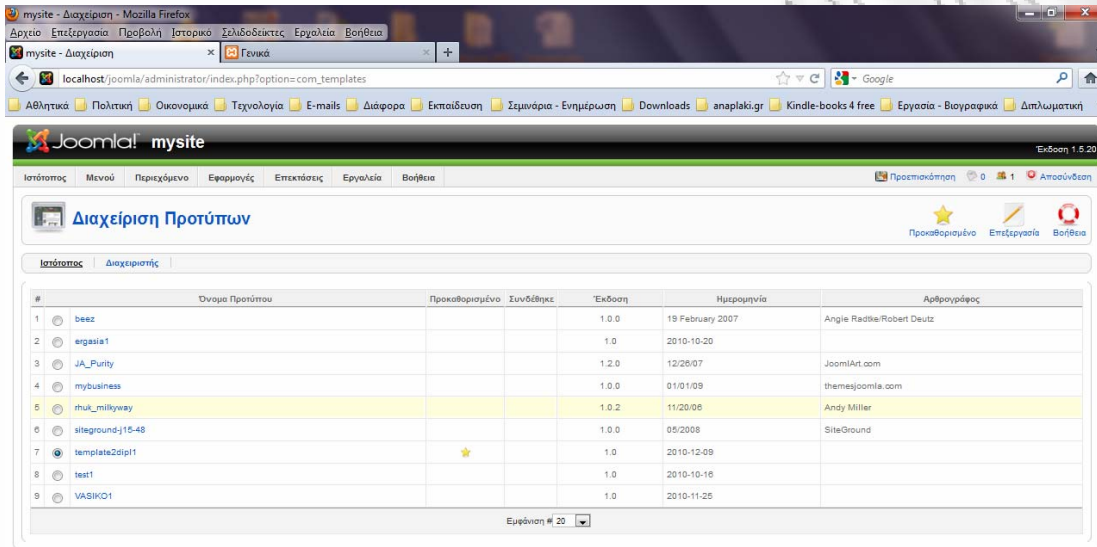


Εικόνα 4: Πίνακας Ελέγχου Joomla

- 5) Στο τελευταίο βήμα θα πρέπει να μπούμε στο φάκελο "joomla" που φτιάξαμε κατά την εγκατάσταση και να διαγράψουμε ολόκληρο τον κατάλογο installation.

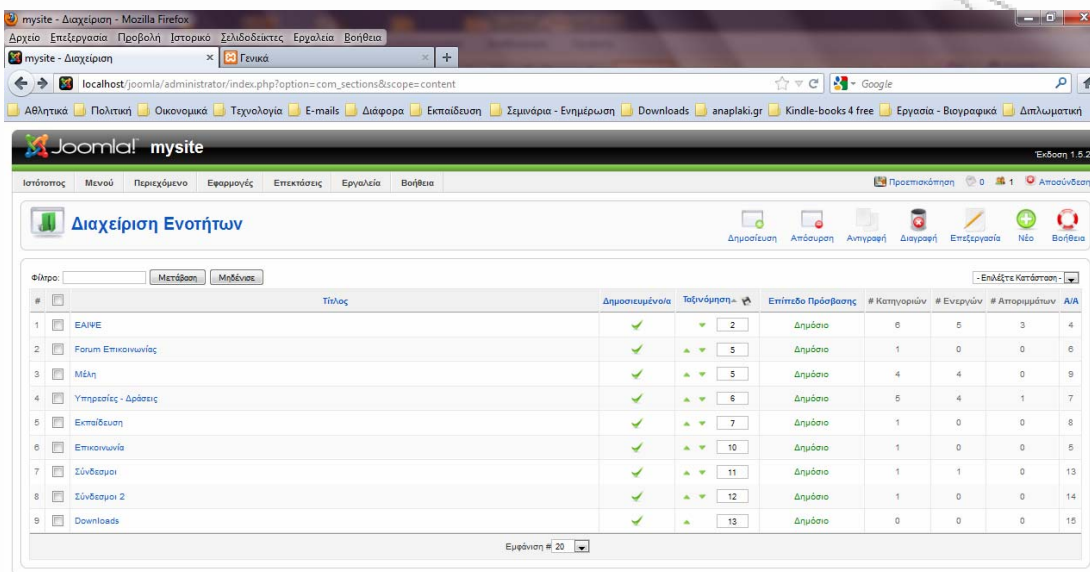
Στην συνέχεια θα παρουσιάσουμε τον τρόπο με το οποίο χρησιμοποιήσαμε την πλατφόρμα Joomla για να φτιάξουμε συγκεκριμένες ενότητες στην ιστοσελίδα μας. Οι βασικές ενότητες είναι η δημιουργία άρθρων, δημιουργία μενού, εγκατάσταση προσθέτων που παρέχονται προεγκατεστημένα στο Joomla αλλά και επιπλέον πρόσθετα που παρέχονται δωρεάν σε διάφορες διαδικτυακές κοινότητες του Joomla. Πριν από αυτό πρέπει να αναφέρουμε ότι το template της ιστοσελίδας το κατεβάσαμε δωρεάν από την διαδικτυακή κοινότητα του Joomla [20] και κάναμε κάποιες βελτιώσεις με την χρήση της html και της εφαρμογής Adobe Dreamweaver .

Αρχικά μέσω του πίνακα ελέγχου (localhost/joomla/administrator) του Joomla εγκαταστήσαμε το πρότυπο (template) της ιστοσελίδας μας. Έτσι συνδεθήκαμε στον πίνακα ελέγχου από το βασικό μενού επιλέξαμε *Επεκτάσεις* και εγκαταστήσαμε το πρότυπο. Στην συνέχεια από το μενού *Επεκτάσεις* επιλέξαμε *Διαχείριση Προτύπων* και εισάγαμε το πρότυπό μας. Σε κάθε μας προσθήκη πληκτρολογώντας τη διεύθυνση της ιστοσελίδας μας ελέγχουμε τις αλλαγές που έχουμε κάνει.

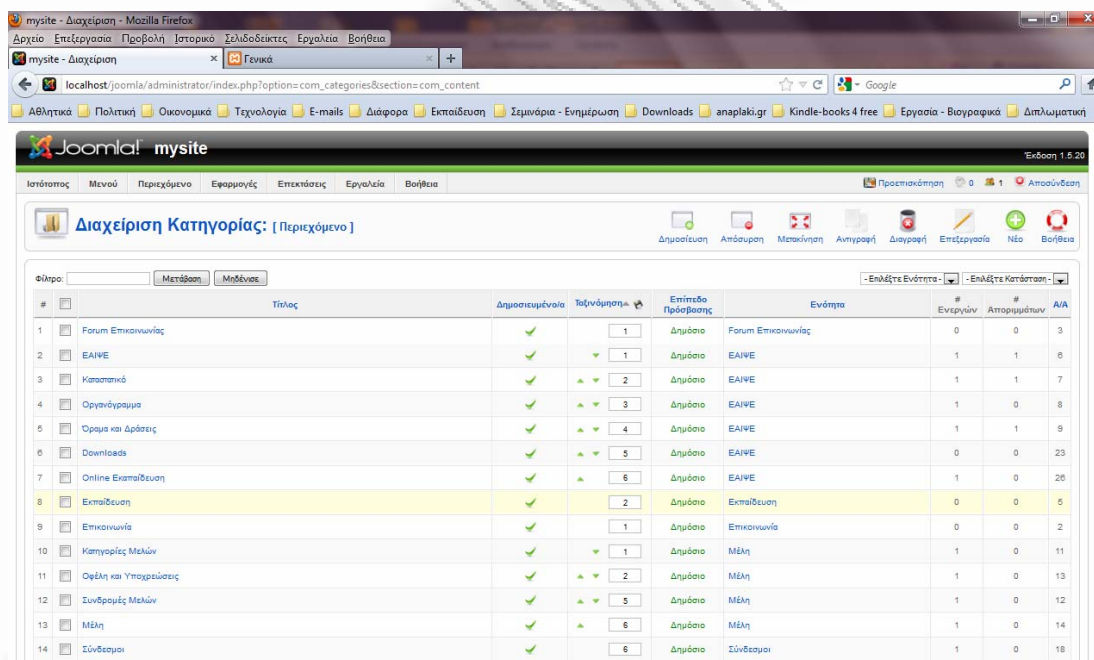


Εικόνα 5: Εγκατάσταση Προτύπου

Αφού εγκαταστήσαμε το πρότυπο ξεκινήσαμε να δημιουργήσουμε την ραχοκοκαλιά της ιστοσελίδας που είναι τα μενού. Για να δημιουργήσουμε τα μενού πρώτα απ' όλα έπρεπε να δημιουργήσουμε τις ενότητες και τις κατηγορίες. Έτσι επιλέξαμε από το μενού *Περιεχόμενο* την *Διαχείριση Ενότητων* και την *Διαχείριση Κατηγοριών*. Οι ενότητες και οι κατηγορίες που δημιουργήσαμε παρουσιάζονται στις παρακάτω εικόνες. Η δημιουργία των ενότητων και των κατηγοριών αποτέλεσε μια συνεχή διαδικασία που πραγματοποιήθηκε παράλληλα με την προσθήκη περιεχομένου με σκοπό την καλύτερη απεικόνιση του περιεχομένου με βάση τους στόχους που είχαμε θέση στις προηγούμενες ενότητες.

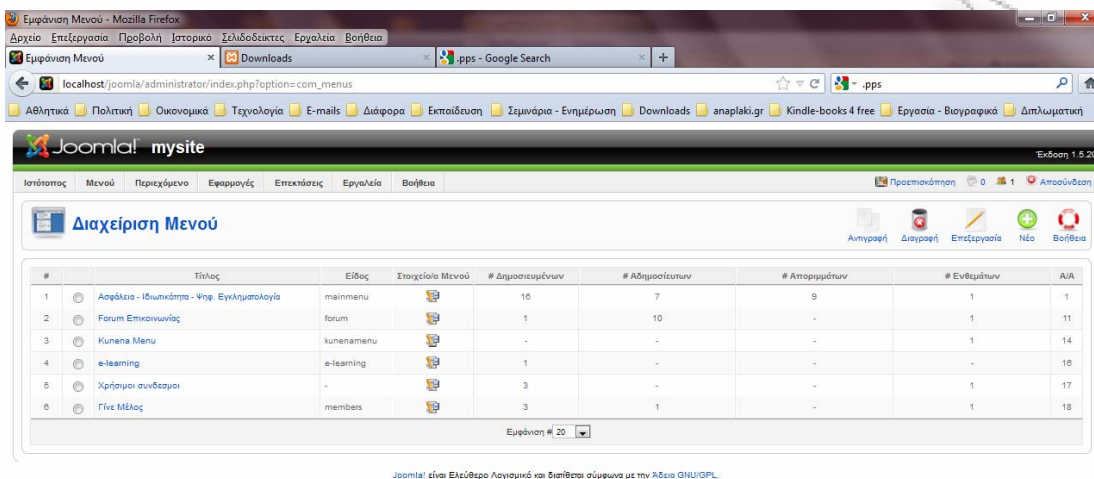


Εικόνα 6: Διαχείριση Ενοτήτων

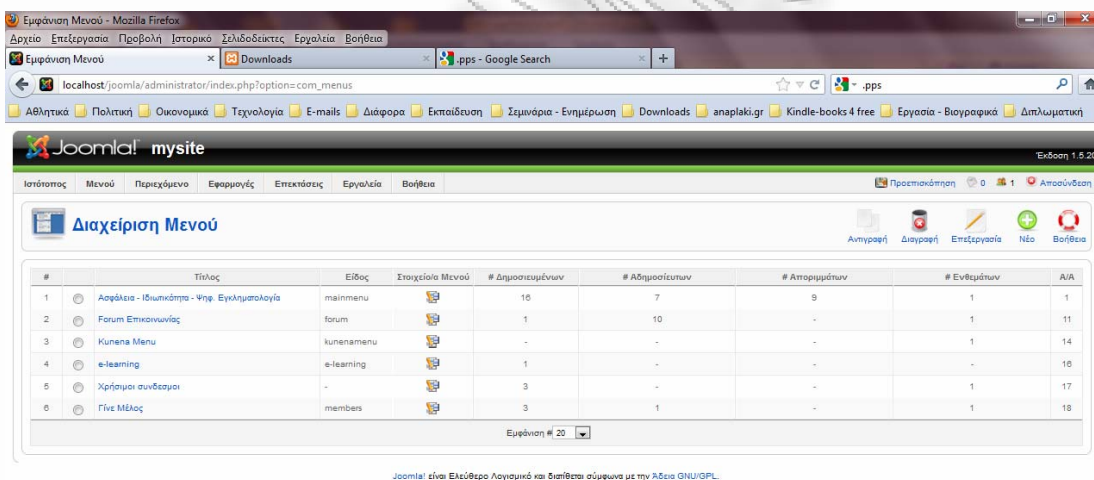


Εικόνα 7: Διαχείριση Κατηγοριών

Στη συνέχεια δημιουργήσαμε το βασικό μενού της ιστοσελίδα με τα αντίστοιχα υπομενού. Το βασικό μενού το ονομάσαμε ΕΑΙΨΕ και επιλέξαμε να το τοποθετήσουμε σε οριζόντια γραμμή κάτω από το λογότυπο της ένωσης με βάση την αρχή της λειτουργικότητας και της χρηστικότητας.



Εικόνα 8: Διαχείριση των Μενού



Εικόνα 9: Διαχείριση Βασικού Μενού "ΕΑΙΨΕ"

Η κεντρική σελίδα απ' όπου ξεκινάει την πλοήγηση του ο χρήστης φροντίσαμε να παρέχει την πρώτη ξεκάθαρη εμπειρία για την ΕΑΙΨΕ, για το τι προσφέρει και για το περιεχόμενο της ιστοσελίδας. Κύριο μέλημα μας αποτέλεσε η δημιουργία ενός αποτελεσματικού δικτυακού τόπου με σαφές, συνοπτικό και οργανωμένο σε θεματικές ενότητες περιεχόμενο.



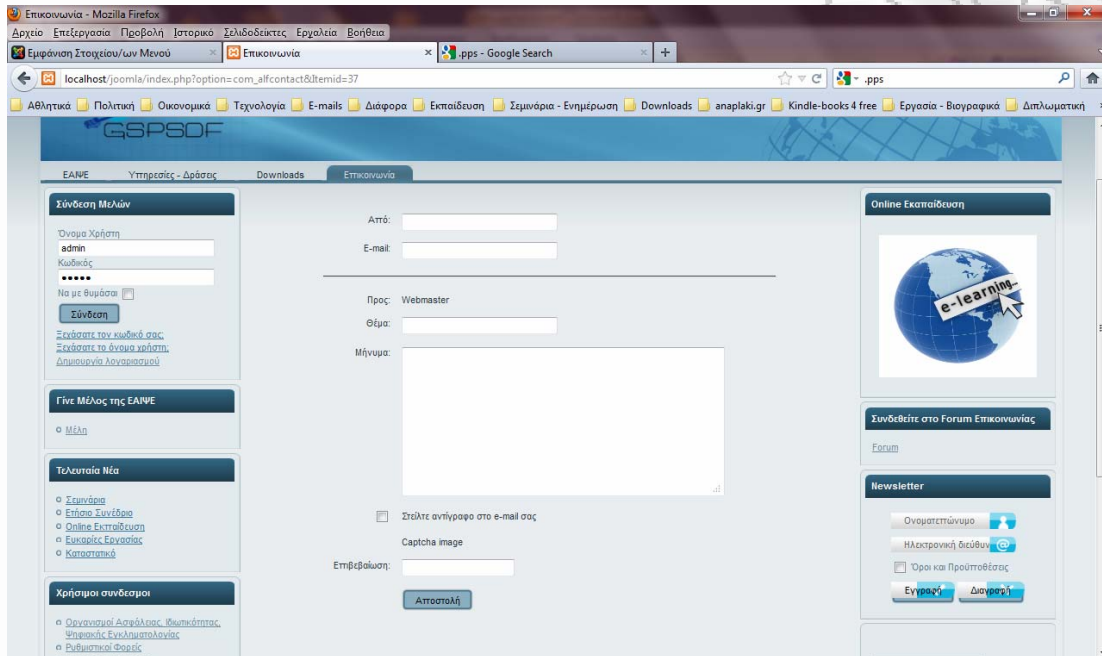
Εικόνα 10: Παρουσίαση Μενού της ιστοσελίδας (Αρχική σελίδα)

Το βασικό μενού ΕΑΙΨΕ περιέχει τις ενότητες:

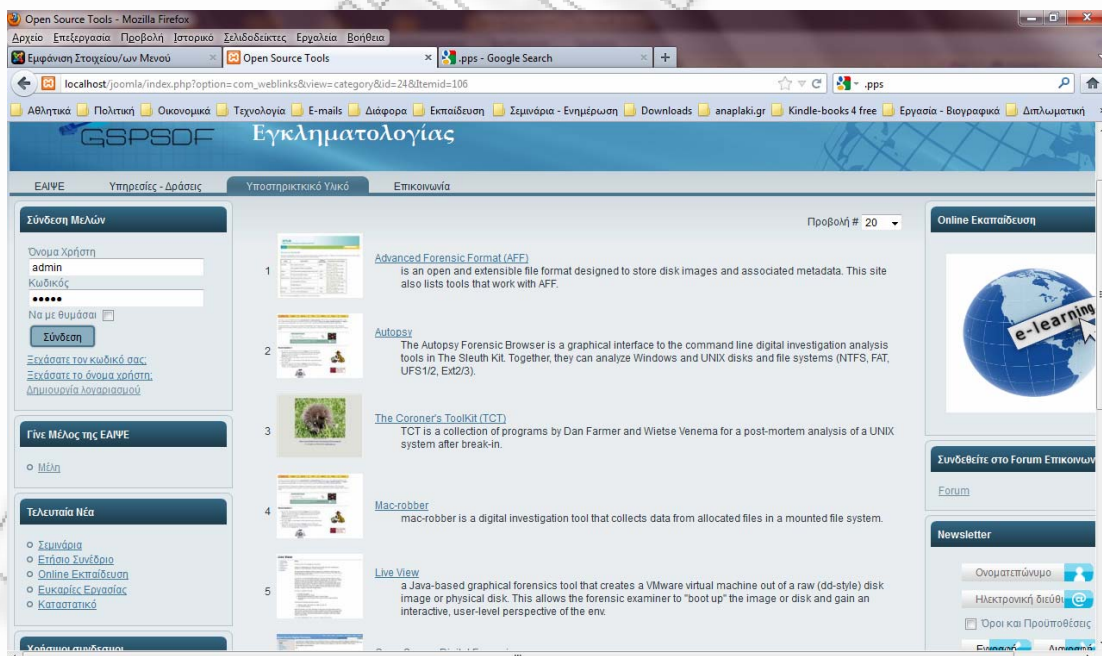
- ΕΑΙΨΕ με τις κατηγορίες:
 - Όραμα και Δράσεις: ο χρήστης ενημερώνεται για τον σκοπό ύπαρξης της ένωσης και τις δράσεις που αναλαμβάνει.
 - Καταστατικό: ο χρήστης ενημερώνεται για το καταστατικό της ένωσης, το οποίο παρέχεται και σε μορφή .pdf, .doc.
 - Οργανόγραμμα: εδώ ο επισκέπτης της σελίδα ενημερώνεται για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της ένωσης.
 - Μέλη: ο χρήστης της σελίδας μπορεί να αντλήσει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για το πώς μπορεί να γίνει μέλος, τα κριτήρια που απαιτούνται, τα οφέλη, οι υποχρεώσεις και το κόστος συνδρομής.
- Υπηρεσίες-Δράσεις που περιλαμβάνουν τις κατηγορίες:
 - Online Εκπαίδευση: είναι μια από τις βασικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες της ένωσης όπου το κάθε μέλος έχει την δυνατότητα να βρει εκπαιδευτικό υλικό αλλά και να παρακολουθήσει μαθήματα εξ αποστάσεως μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας εκπαίδευσης που παρέχεται καθώς και για το κόστος συμμετοχής στην πλατφόρμα. Παρακάτω θα παρουσιάσουμε αναλυτικότερα αυτήν την υπηρεσία καθώς και τον τρόπο που την σχεδιάσαμε.
 - Σεμινάρια-Ημερίδες-Ετήσιο Συνέδριο: όπου οι χρήστες μπορούν να ενημερώνονται για το πότε πραγματοποιούνται τα Σεμινάρια, οι Ημερίδες και το Ετήσιο Συνέδριο ώστε να δηλώνει συμμετοχή.
 - Ευκαιρίες Εργασίας: εδώ η ΕΑΙΨΕ σε συνεργασία με επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ασφάλειας και της Ιδιωτικότητας παρέχει προτείνει θέσης εργασίας στα μέλη.
- Υποστηρικτικό Υλικό περιέχει τις κατηγορίες:
 - Open Source Tools : εδώ παρέχονται δωρεάν εργαλεία ανοικτού κώδικα που αφορούν την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων (εικόνα 12).
 - Αρχείο κειμένων: σε αυτήν την κατηγορία υπάρχει μια ψηφιακή βιβλιοθήκη με αρχεία σε μορφή .pdf, .doc, .pps με ενδιαφέροντα κείμενα σε ζητήματα της ασφάλειας, μελέτες, πρακτικά συνεδρίων, παρουσιάσεις που μπορεί το κάθε

μέλος να τα κατεβάσει στον υπολογιστή του, έτσι ώστε να ενθαρρυνθεί η ηλεκτρονική συμμετοχή των μελών.

- **Επικοινωνία:** είναι μια επιπλέον ηλεκτρονική υπηρεσία της ένωσης με την οποία παρέχεται στον χρήστη η δυνατότητα να επικοινωνήσει με άμεσο τρόπο με την ένωση μέσω μιας έτοιμης φόρμας επικοινωνίας (εικόνα 11).



Εικόνα 11: Παρουσίαση μενού "Επικοινωνία"



Εικόνα 12: Παρουσίαση "Υποστηρικτικό Υλικό"

Για να διευκολύνουμε την πλοήγηση των επισκεπτών της ιστοσελίδας με βάση το πρότυπο (template) που έχουμε κατασκευάσει, δημιουργήσαμε δυο στήλες δεξιά και αριστερά στην σελίδα μας έτσι ώστε να προσθέσουμε επιπλέον μενού για θεματικές ενότητες που δεν εντάξαμε στο παραπάνω βασικό μενού ΕΑΙΨΕ. Για να το πετύχουμε αυτό προσθέσαμε από

τον πίνακα ελέγχου του Joomla! επιλέγοντας *Επεκτάσεις* και *Διαχείριση Ελέγχου* προσθέσαμε *Ενθέματα* τα οποία είτε είναι μενού που κατασκευάσαμε όπως περιγράψαμε παραπάνω, είτε είναι πρόσθετα (extensions) τα οποία προσφέρονται δωρεάν στην κοινότητα του Joomla! και αφού τα παραμετροποιήσαμε τα εισάγαμε στην ιστοσελίδα.

#	Όνομα Ενθέματος	Ενεργοποιημένο	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Θέση	Σελίδες	Είδος	A/A
1	Συνδεδεμένοι Χρήστες	✓	0	Δημόσιο	copyright	0	mod_whosonline	21
2	Follow us !	✓	0	Δημόσιο	copyright	0	mod_socialmedialinks	35
3	Kunena Menu	✓	0	Δημόσιο	kunena_menu	0	mod_mainmenu	35
4	Logo	✗	2	Δημόσιο	left	0	mod_custom	38
5	Σύνδεση Μελών	✓	4	Δημόσιο	left	0	mod_login	19
6	Γίνε Μέλος της ΕΛΙΑΕ	✓	4	Δημόσιο	left	0	mod_mainmenu	47
7	Φορουμ	✗	5	Δημόσιο	left	0	mod_custom	39
8	Τελευταία Νέα	✓	5	Δημόσιο	left	0	mod_latestnews	20
9	Χρήσιμοι συνδέσμοι	✓	5	Δημόσιο	left	0	mod_mainmenu	46
10	Sticky module position	✓	7	Δημόσιο	left	0	mod_of_sticky_modules	49
11	Δημοσκόπηση	✓	8	Δημόσιο	left	0	mod_poll	51
12	util Clouds	✗	0	Δημόσιο	right	0	mod_util_clouds	31
13	Online Εκπαίδευση	✓	0	Δημόσιο	right	0	mod_custom	45
14	Συνδέσεις στο Forum Επικοινωνίας	✓	3	Δημόσιο	right	0	mod_mainmenu	32
15	Ninja RSS Syndicator	✗	3	Δημόσιο	right	0	mod_ninja_rss_syndicator	43
16	Newsletter	✓	5	Δημόσιο	right	0	mod_asyncmailing	48
17	Αναζήτηση	✓	6	Δημόσιο	right	0	mod_search	18

Εικόνα 13: Διαχείριση Ενθεμάτων

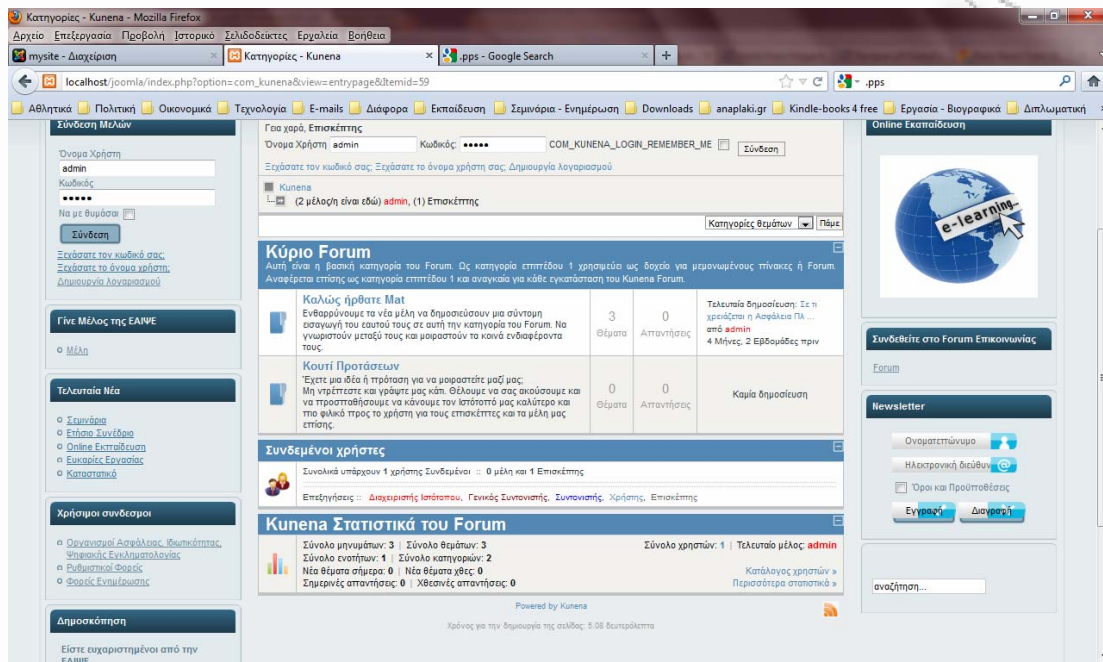
The screenshot shows the Joomla! website front-end with several sidebars containing installed extensions:

- Σύνδεση Μελών:** Login form with fields for username (admin) and password, and a 'Σύνδεση' button.
- Γίνε Μέλος της ΕΛΙΑΕ:** A link to 'Μέλη'.
- Τελευταία Νέα:** A list of news items including 'Συμπόση', 'Επίσημο Σημείωμα', 'Online Εκπαίδευση', 'Εγκρίσεις Εργασίας', and 'Κατασκευά'. Below this is a large banner for 'GSPSDF' with the text: 'Η Ελληνική Ένωση Επιστημών και Επαγγελματιών στην Ασφάλεια, στην Ιδιωτικότητα και την Ψηφιακή Εγκληματολογία είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που αποτελείται από επιστήμονες, επαγγελματίες και άλλα άτομα που δραστηριοποιούνται στο χώρο της ασφάλειας και της ιδιωτικότητας των πληροφοριών.'
- Χρήσιμοι συνδέσμοι:** A list of links including 'Οργανισμοί Ασφάλειας, Ιδιωτικότητας, Ψηφιακής Εγκληματολογίας', 'Ευρωπαϊκοί Φορείς', and 'Φορείς Ενθάρρυνσης'.
- Δημοσκόπηση:** A poll section.
- Online Εκπαίδευση:** A section with an 'e-learning' globe icon.
- Συνδέσεις στο Forum Επικοινωνίας:** A 'Forum' link.
- Newsletter:** A section with 'Ονοματεπώνυμο', 'Ηλεκτρονική Διεύθυνση', and 'Όροι και Προϋποθέσεις' fields, along with 'Εγγραφή' and 'Διαγραφή' buttons.

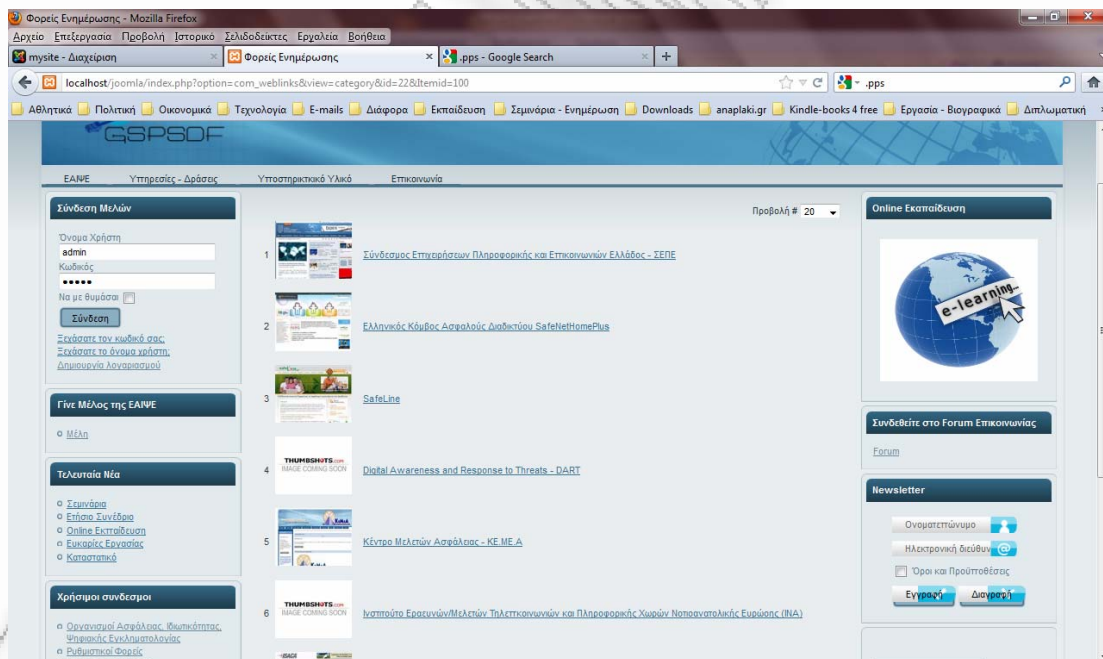
Εικόνα 14: Παρουσίαση Ενθεμάτων (Πλευρικές στήλες)

Έτσι έχουμε:

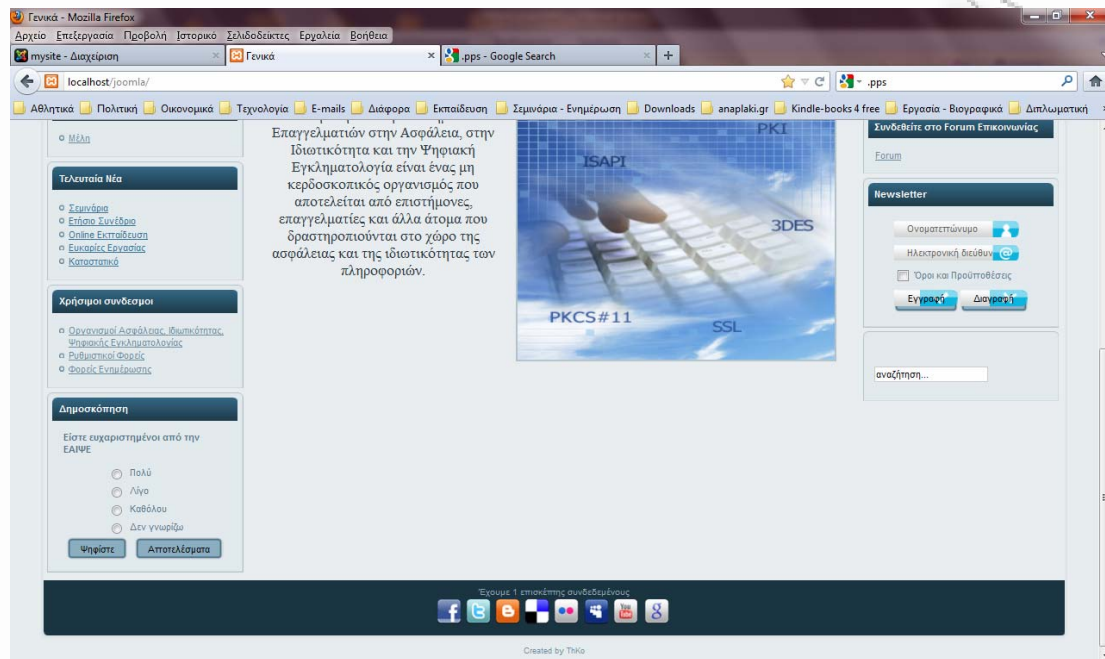
- **Σύνδεση Μελών:** Στα πλαίσια της Ιδιωτικότητας και της Ασφάλειας κάθε μέλος της ένωσης θα πρέπει να εγγραφεί στην ιστοσελίδα έτσι ώστε να έχει πρόσβαση στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται. Έτσι γίνεται έλεγχος εμπιστευτικότητας έτσι ώστε να εξακριβώνεται η ταυτότητα του χρήστη, αποφεύγεται η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε πληροφορίες και εξασφαλίζεται η εμπιστευτικότητα και η προστασία των προσωπικών δεδομένων των χρηστών.
- **Χρήσιμοι Σύνδεσμοι:** Μια ακόμα ηλεκτρονική υπηρεσία που παρέχει η ΕΑΙΨΕ είναι οι προτεινόμενοι σύνδεσμοι όπου ο χρήστης μπορεί να βρει χρήσιμες πληροφορίες. Οι σύνδεσμοι είναι χωρισμένοι στις κατηγορίες Οργανισμοί Ασφάλειας, Ιδιωτικότητας, Ψηφιακής Εγκληματολογίας του εξωτερικού, Ρυθμιστικοί Φορείς, Φορείς Ενημερώσεις (εικόνα 16).
- **Τελευταία Νέα:** παρέχονται οι πέντε τελευταίες ανάρτησεις έτσι ώστε ο χρήστης να έχει μια εύκολη, άμεση και συνοπτική προβολή των νέων ειδήσεων.
- **Δημοσκόπηση:** η ΕΑΙΨΕ έχοντας ως στόχο την αύξηση της ηλεκτρονικής συμμετοχής των μελών θα θέτει μέσω δημοσκοπήσεων κάποια ερωτήματα που αφορούν την άποψη των μελών για την ένωση, για καινούριες προτάσεις, απορίες, διαφωνίες κτλ.
- **Φόρουμ επικοινωνίας:** Μια ακόμα σημαντική ηλεκτρονική υπηρεσία είναι το φόρουμ επικοινωνίας που παρέχει τη δυνατότητα στα μέλη να επικοινωνούν άμεσα οποιαδήποτε στιγμή μεταξύ τους, να ανταλλάσουν πληροφορίες, εμπειρίες και να συζητούν για τα θέματα της Ασφάλειας (εικόνα 15).
- **Newsletter:** Αυτή η ηλεκτρονική υπηρεσία δίνει την δυνατότητα στα μέλη να δηλώνουν την διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και να ενημερώνονται μέσω μηνύματος για κάθε νέα ανάρτηση της ιστοσελίδας.
- **Αναζήτηση:** ο χρήστης θέτει ένα ερώτημα στο πεδίο αναζήτησης και παίρνει αντίστοιχες απαντήσεις για κείμενα, αρχεία, καταχωρήσεις.
- **Σελίδες Κοινωνικής Δικτύωσης:** Τα κανάλια ενημέρωσης και επικοινωνίας μεταξύ των μελών της ΕΑΙΨΕ εκτός από την ιστοσελίδα της θα είναι και οι σελίδες κοινωνικής δικτύωσης όπως είναι το facebook, το twitter, το LinkedIn (εικόνα 16).
- **Online Εκπαίδευση:** Η παροχή ηλεκτρονικής εκπαίδευσης είναι η σημαντικότερη υπηρεσία που παρέχει η ένωση. Γι' αυτό επιλέξαμε να φτιάξουμε ένα ξεχωριστό ευδιάκριτο ένθεμα ώστε τα μέλη να έχουν άμεση πρόσβαση, εκτός από την πρόσβαση μέσω μενού που περιγράψαμε παραπάνω. Παρακάτω θα παρουσιάσουμε αναλυτικά την πλατφόρμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης την οποία δημιουργήσαμε με το Moodle.



Εικόνα 15: Παρουσίαση Ενθέματος "Ομάδα Συζητήσεων - Φορουμ Επικοινωνίας"



Εικόνα 16: Παρουσίαση Ενθέματος "Χρήσιμοι Σύνδεσμοι"

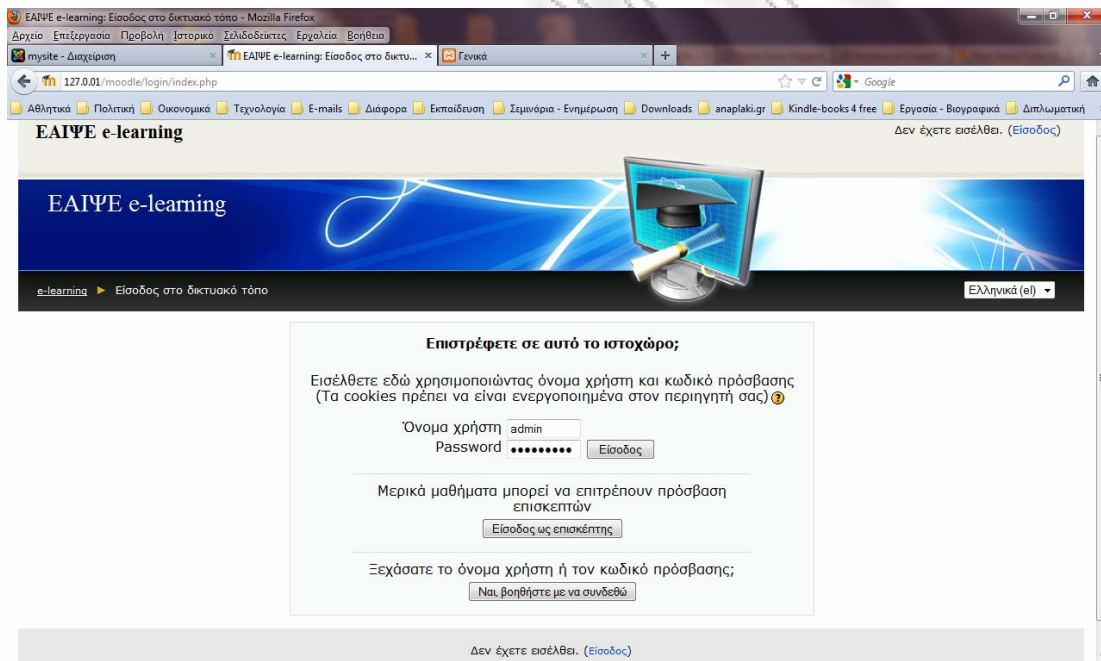


Εικόνα 17: Παρουσίαση Ενθέματος "Σελίδες Κοινωνικής Δικτύωσης"

Moodle

Για να κάνουμε την εγκατάσταση του Moodle θα πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα:

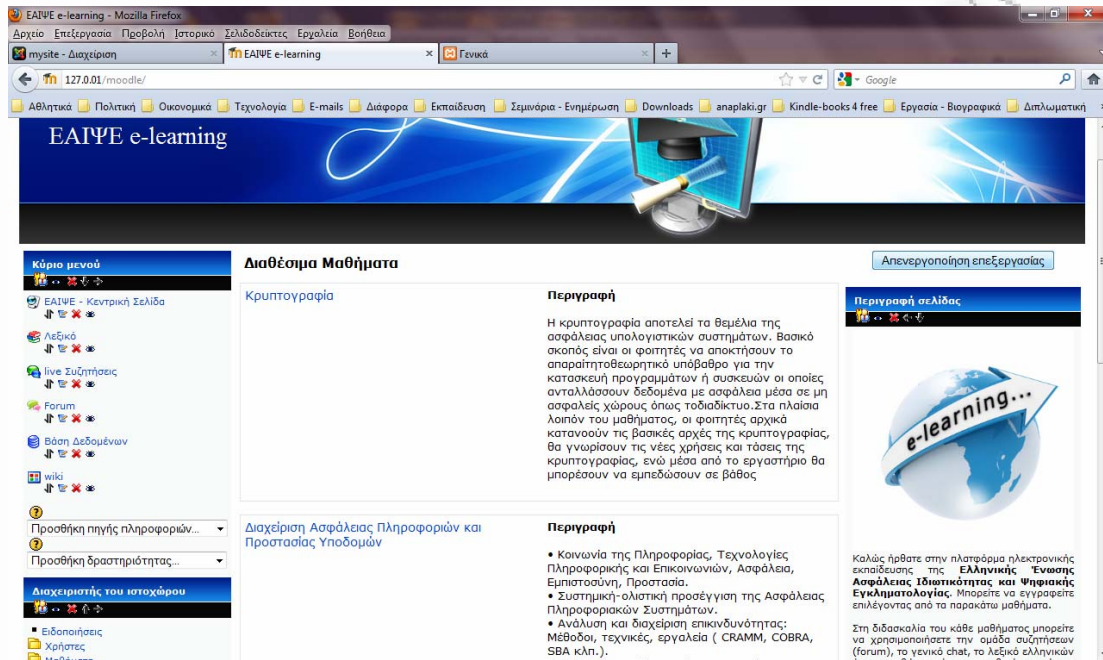
- 1) Κατεβάζουμε δωρεάν τα αρχεία εγκατάστασης από την επίσημη σελίδα του Moodle: <http://download.moodle.org/>
- 2) Στην συνέχεια στο τοπικό δίσκο C: στον φάκελο χαμρρ, βρίσκουμε τον φάκελο htdocs που εκεί θα τοποθετήσουμε την εγκατάσταση του moodle με τα αρχεία που κατεβάσαμε και δίνουμε το όνομα στο site μας "moodle".
- 3) Έπειτα εφόσον έχουν ακολουθηθεί σωστά όλα τα βήματα σε οποιοδήποτε φυλλομετρητή πληκτρολογούμε <http://localhost/moodle> το οποίο θα μας οδηγήσει στην αρχική σελίδα του moodle, η οποία αποτελεί έναν εύκολο οδηγό έτσι ώστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης.
- 4) Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση βρισκόμαστε στο <http://localhost/moodle> απ' όπου μπορούμε να διαχειριστούμε την ιστοσελίδα, να την παραμετροποιήσουμε και να προσθέσουμε περιεχόμενο. Από αυτήν την σελίδα μπορούμε να συνδεθούμε στο σύστημα είτε ως διαχειριστές για να το παραμετροποιήσουμε, είτε ως επισκέπτες και εγγεγραμμένα μέλη ώστε να δούμε το περιεχόμενο του ιστοτόπου.



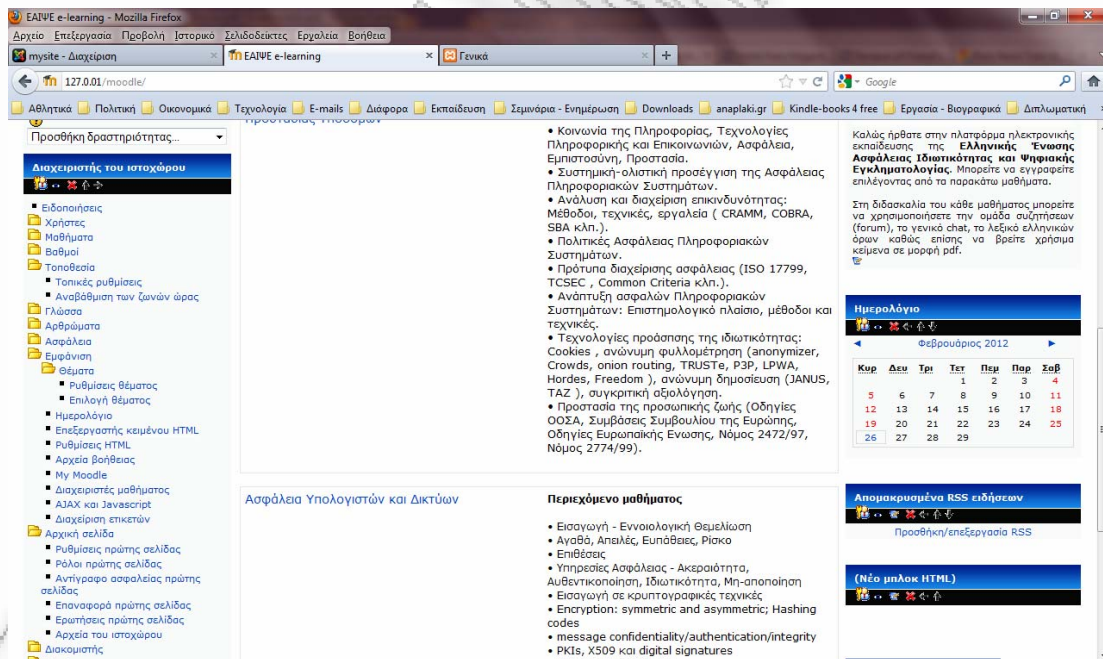
Εικόνα 18: Σελίδα εισόδου στο Moodle (Ηλεκτρονική Εκπαίδευση)

Στην συνέχεια θα παρουσιάσουμε τα βασικά βήματα με τα οποία σχεδιάσαμε την πλατφόρμα moodle, δηλαδή πως οργανώσαμε της θεματικές ενότητες και το εκπαιδευτικό υλικό. Έτσι λοιπόν αρχικά όπως φαίνεται και στην *εικόνα 18* αφού εγγραφούμε, ύστερα συνδεόμαστε στο σύστημα. Εκτός από την είσοδο σαν εγγεγραμμένος χρήστης, ο χρήστης μπορεί να εισέλθει και ως επισκέπτης χωρίς όμως να έχει πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό και τα μαθήματα.

Όταν εισέλθουμε ως "Admin User" επιλέγουμε *Ενεργοποίηση Επεξεργασίας* (*εικόνα 19*) έτσι ώστε να προσθέσουμε περιεχόμενο στην σελίδα μας. Όπως και στο Joomla έτσι και στο Moodle πρώτα απ' όλα θα πρέπει να επιλέξουμε ένα Θέμα (template) για την ιστοσελίδα μας. Έτσι, επιλέξαμε το Θέμα μας το οποίο το κατεβάσαμε δωρεάν από την κοινότητα του Moodle και το εγκαταστήσαμε από το μενού *Διαχειριστής του Ιστοχώρου, Εμφάνιση, Θέματα και Επιλογή Θέματος* (*εικόνα 20*).

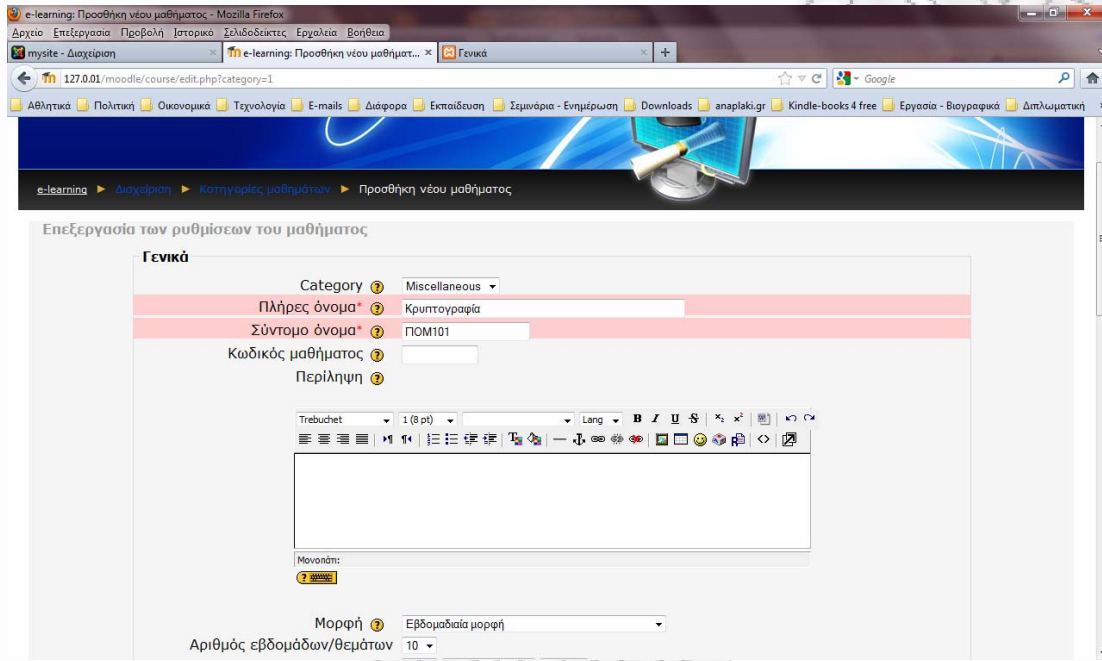


Εικόνα 19: Διαχείριση Moodle "Ενεργοποίηση Επεξεργασίας"

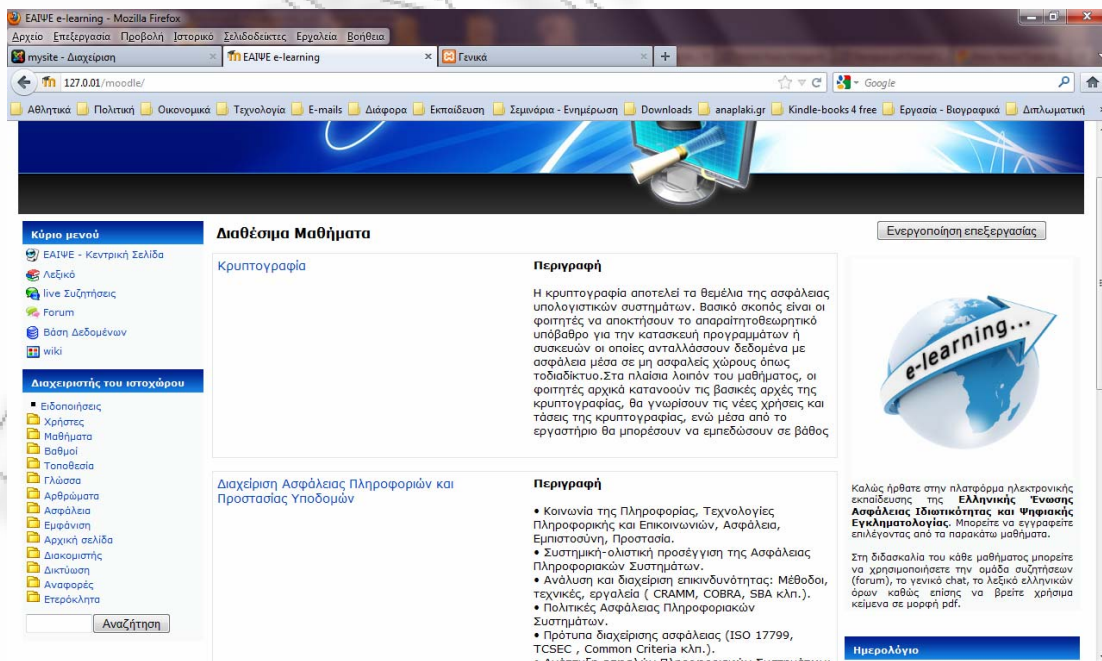


Εικόνα 20: Επιλογή "Θέματος" (template)-Μενού "Διαχειριστής Ιστοχώρου"

Το επόμενο βασικό βήμα είναι η δημιουργία των Μαθημάτων. Για να το πετύχουμε αυτό επιλέγουμε από το μενού *Διαχειριστής του Ιστοχώρου* των φάκελο *Μαθήματα* και έπειτα *Προσθήκη / Τροποποίηση Μαθημάτων* (εικόνα 21). Στη συνέχεια ανάλογα με τα μαθήματα και τον τρόπο κατηγοριοποίησής τους εντάσσουμε τα μαθήματα σε ξεχωριστές ενότητες. Όπως φαίνεται και στην *εικόνα 22* έχουμε προσθέσει αρκετά μαθήματα τα οποία έχουν περιγραφή για να μπορεί ο κάθε χρήστης να αναλαμβάνετε το αντικείμενο του κάθε μαθήματος.



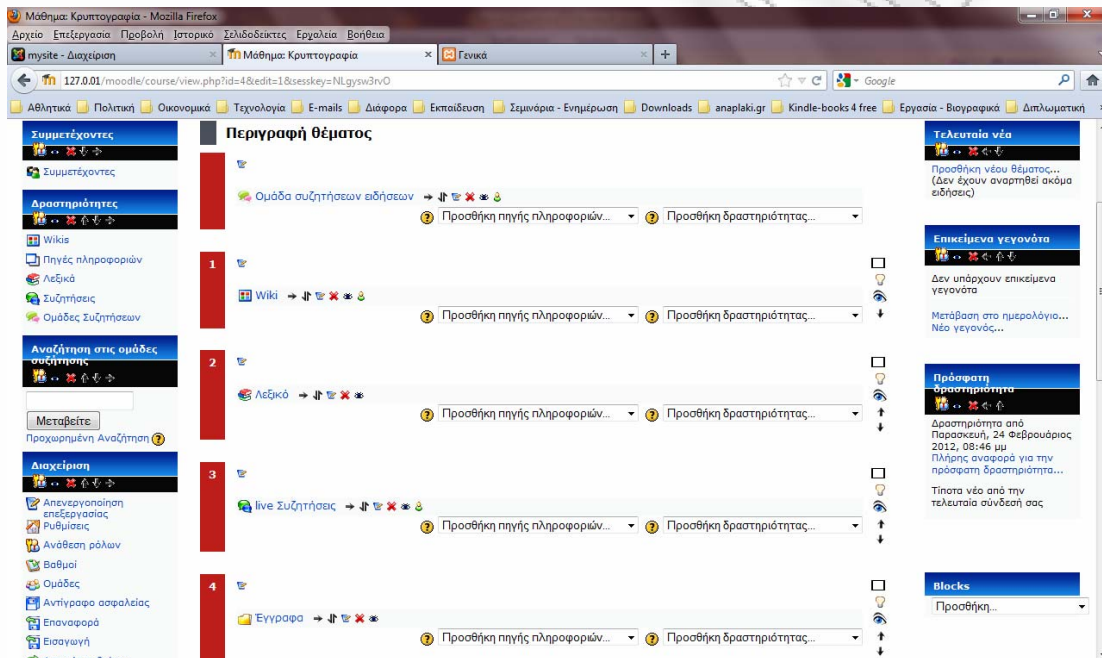
Εικόνα 21: Δημιουργία Μαθήματος "Κρυπτογραφία"



Εικόνα 22: Παρουσίαση Διαθέσιμων Μαθημάτων

Το κάθε μάθημα φροντίσαμε να έχει συγκεκριμένη μορφή, ξεκάθαρη δομή, με ευανάγνωστο περιεχόμενο, ώστε να μην δυσκολεύει τον επισκέπτη (εικόνα 23). Σε κάθε μάθημα ο χρήστης:

- Μπορεί να βρει ένα μεγάλο αριθμό από αρχεία, κείμενα, παρουσιάσεις, συνδέσμους σε συγκεκριμένες μορφές (.doc, .pdf) τα οποία διατίθενται και σε εκτυπώσιμη μορφή έτσι ώστε ο χρήστης να έχει την δυνατότητα τόσο της εκτύπωσης όσο και της αποθήκευσης (εικόνα 24).
- Μπορεί να συνδεθεί σε Ομάδες Συζητήσεων (forum) όπου μπορεί να ανταλλάξει απορίες, απόψεις και εμπειρίες οποιαδήποτε ώρα της ημέρας το επιθυμεί.
- Μπορεί να συμμετάσχει σε ζωντανές συζητήσεις (chat) με άλλα μέλη που είναι συνδεδεμένα στο σύστημα την ίδια ώρα οπότε μπορεί άμεσα να συζητήσει θέματα που αφορούν τα μαθήματα (εικόνα 27).
- Μπορεί να βρει χρήσιμους ορισμούς διαφόρων επιστημονικών εννοιών και ορολογιών στο λεξικό που παρέχεται (εικόνα 25).
- Μπορεί να βρει πλούσιο εκπαιδευτικό υλικό οργανωμένο σε wiki (εικόνα 26).



Εικόνα 23: Επεξεργασία και Διαχείριση Μαθήματος

Κρυπτογραφία: Αρχεία - Mozilla Firefox

127.0.0.1/moodle/files/index.php

Κρυπτογραφία

Είστε εισεσθαι ως Admin User (Έξοδος)

ΕΑΙΨΕ e-learning

e-learning > Κρυπτογραφία > Αρχεία > Encryption

Όνομα	Μέγεθος	Τροποποιημένο	Ενέργεια
φάκελος-γονέας			
<input type="checkbox"/> Eisagogikes_Paratisiseis.ppt	2MB	31 Ιανουάριος 2012, 01:33 μμ	Μετονομασία
<input type="checkbox"/> Kriptografia1.pdf	63.3KB	31 Ιανουάριος 2012, 01:34 μμ	Μετονομασία
<input type="checkbox"/> Kriptografia2.pdf	308.9KB	31 Ιανουάριος 2012, 01:31 μμ	Μετονομασία

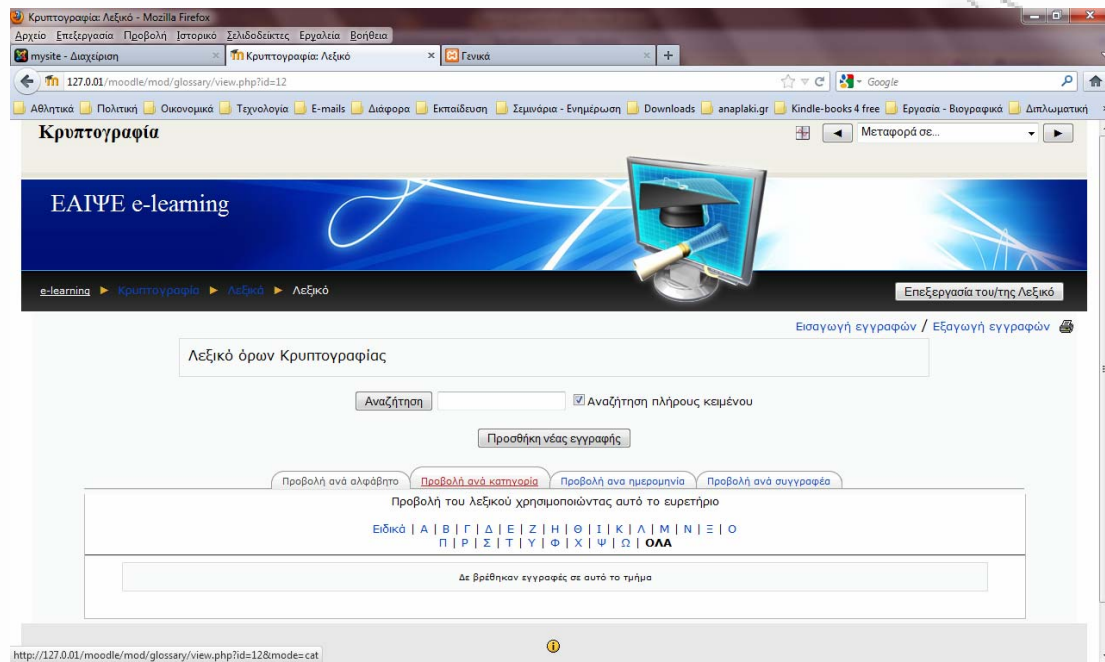
Με τα επιλεγμένα αρχεία...

Δημιουργία φακέλου Επιλογή όλων Απεπιλογή όλων Φόρτωση ενός αρχείου

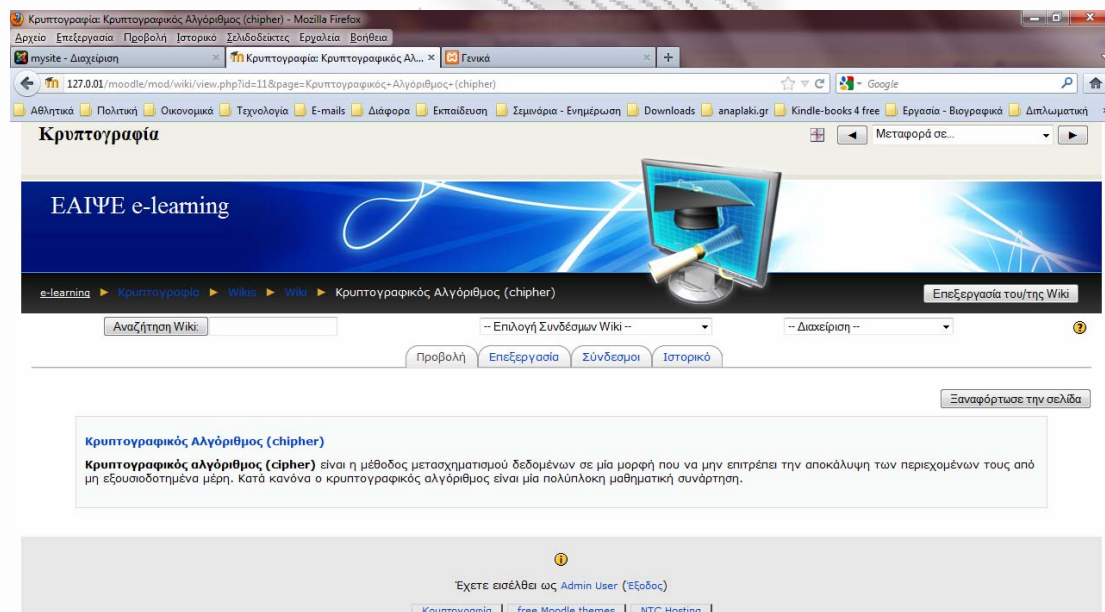
Είστε εισεσθαι ως Admin User (Έξοδος)

Κρυπτογραφία free Moodle themes NTC Hosting

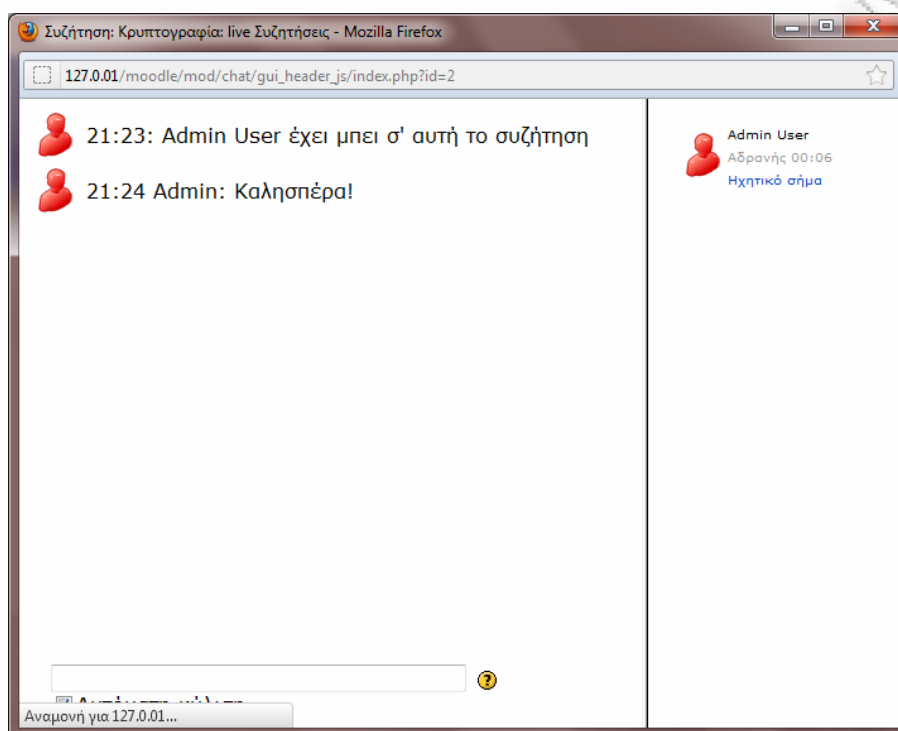
Εικόνα 24: Αρχεία Μαθήματος "Κρυπτογραφία"



Εικόνα 25: Παρουσίαση Λεξικού Επιστημονικών όρων



Εικόνα 26: Παρουσίαση Wiki μαθήματος



Εικόνα 27: Παρουσίαση Ζωντανής Συζήτησης

Συμπεράσματα και Προτάσεις για Μελλοντική Έρευνα

Ο κλάδος της Ασφάλειας, της Ιδιωτικότητας και τις Ψηφιακής Εγκληματολογίας αποτελεί έναν τομέα της πληροφορικής με ραγδαία ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια σε παγκόσμιο επίπεδο. Παρ' όλα αυτά τόσο στην Ελλάδα αλλά και στην Ευρώπη υπάρχει έλλειμμα από ενώσεις που δραστηριοποιούνται στα παραπάνω θέματα. Κατόπιν της έρευνας που πραγματοποιήσαμε στις διεθνείς ενώσεις, παρατηρούμε ότι πέραν του μικρού αριθμού των ενώσεων που δραστηριοποιούνται, οι δράσεις τους και οι υπηρεσίες που προσφέρουν είναι σχετικά χαμηλού επιπέδου. Ειδικά όσον αφορά την ηλεκτρονική ολοκλήρωση και την ψηφιακή τους παρουσία, παρατηρείται μια μεγάλη υστέρηση.

Έτσι λοιπόν είναι επιτακτική ανάγκη να δημιουργηθεί μια Ελληνική Ένωση Ασφάλειας, Ιδιωτικότητας και Ψηφιακής Εγκληματολογίας για να καλύψει το μεγάλο ενδιαφέρον που έχει προκύψει για αυτό το επιστημονικό πεδίο. Για να είναι πετυχημένη και αποτελεσματική η ελληνική ένωση πρώτα απ' όλα απαιτείται η πολύ προσεκτική μελέτη των διεθνών ενώσεων που ήδη δραστηριοποιούνται έτσι ώστε αποφευχθούν λάθη και παραλείψεις των ενώσεων αυτών. Στην συνέχεια απαιτείται η κατάρτιση ενός επιχειρησιακού σχεδίου έτσι ώστε να καταστεί βιώσιμη η ένωση στην δύσκολη οικονομική συγκυρία που διανύουμε.

Πολύ σημαντικό ζητούμενο για την δημιουργία μιας τέτοιας ένωσης είναι ο οικονομικός παράγοντας. Με το οικονομικό πλάνο που σχεδιάσαμε, αποδείξαμε ότι θέλει ιδιαίτερη προσοχή και συνεχείς προσπάθειες για να είναι βιώσιμη η ένωση σε βάθος χρόνου. Έτσι με βάση την συνολική εκτίμηση του οικονομικού πλάνου παρατηρήσαμε ότι με τις κατάλληλες κινήσεις ενώ η ένωση τον πρώτο χρόνο δεν καταφέρνει να καλύψει τα έξοδα της και εμφανίζει έλλειμμα, από τον δεύτερο κιάλας χρόνο η κατάσταση αυτή αντιστρέφεται και όχι μόνο καλύπτει τα έξοδα της αλλά πραγματοποιεί και κέρδος.

Βασικός στόχος της ένωσης θα πρέπει να είναι η παροχή υψηλού επιπέδου ηλεκτρονικής εκπαίδευσης, η οργάνωση σεμιναρίων και του ετήσιου συνεδρίου, η επαγγελματική ανάπτυξη των μελών, οι δημοσιεύσεις και οι εκδόσεις, η αντιπροσώπευση στο εξωτερικό και η άμεση επικοινωνία μεταξύ των μελών με σκοπό την ανταλλαγή απόψεων, πληροφοριών και εμπειριών.

Το όραμα της ελληνικής ένωσης θα πρέπει να είναι η συμμετοχή όσο το δυνατόν περισσότερων ανθρώπων τόσο των ακαδημαϊκών, των επαγγελματιών του χώρου αλλά και φοιτητών και επαγγελματιών που ενδιαφέρονται για την ασφάλεια, την ιδιωτικότητα και την ψηφιακή εγκληματολογία χωρίς να έχουν προηγούμενη εμπειρία.

Για να συμβούν όλα τα παραπάνω θα πρέπει ο προσανατολισμός της ένωσης να είναι οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που θα προσφέρει, η ψηφιακή ολοκλήρωση και η υιοθέτηση των νέων τεχνολογιών σε μέγιστο βαθμό που μειώνουν το κόστος των παρεχόμενων υπηρεσιών καθώς επίσης θα πρέπει να κυριαρχείται από το πνεύμα του εθελοντισμού ανάμεσα στα μέλη.

Η μελλοντική έρευνα οφείλει να καταγράψει σε μεγαλύτερο βάθος την ολοκλήρωση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών της ένωσης με βασικό πυλώνα τον ιστότοπο της, έτσι ώστε να μειωθούν όσο το δυνατόν περισσότερο τα λειτουργικά κόστη της ένωσης με την εξασφάλιση όμως υψηλής ποιότητας παρεχόμενες υπηρεσίες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Καταστατικό ΕΑΙΨΕ

Καταστατικό Ελληνικής Εταιρίας Επιστημόνων και Επαγγελματιών Ασφάλειας – Ιδιωτικότητας
– Ψηφιακής Εγκληματολογίας

Κεφαλαίο Α – Τίτλος – Έμβλημα – Σφραγίδα – Σκοπός
Άρθρο 1

1. Ιδρύεται σωματείο με την επωνυμία «Ελληνική Εταιρία Επιστημών και Επαγγελματιών Ασφάλειας – Ιδιωτικότητας – Ψηφιακής Εγκληματολογίας» (συντομογραφικά «ΕΑΙΨΕ»), με έδρα την Αττική και ειδικότερα το Δήμο Αθηναίων.
2. Η ΕΑΙΨΕ φέρει την διεθνή επωνυμία «Greek Society Security – Privacy – Forensics», (συντομογραφικά «GSPSDF»)
3. Η εταιρία διατηρεί ίδια σφραγίδα και ίδιο έμβλημα, τα οποία καθορίζει το Δ.Σ.

Άρθρο 2

1. Γενικός Σκοπός :
2. Η Ελληνική Εταιρία Επιστημών και Επαγγελματιών Ασφάλειας – Ιδιωτικότητας – Ψηφιακής Εγκληματολογίας κινείται στην περιοχή των Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών, και από τη σκοπιά του λογισμικού, του υλικού και των εφαρμογών υποστηρίζει τους Έλληνες επιστήμονες και επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στους τομείς της Ασφάλειας, της Ιδιωτικότητας και της Ψηφιακής Εγκληματολογίας.
3. Μέσα στα πλαίσια των δραστηριοτήτων της ΕΑΙΨΕ θα:
4. Μεριμνά για την καθιέρωση και τήρηση κριτηρίων αξιολόγησης των επαγγελματικά ασχολουμένων στους τομείς της Ασφάλειας, της Ιδιωτικότητας και της Ψηφιακής Εγκληματολογίας.
5. Μεριμνά για τη διευκόλυνση της εξέλιξης και επιμόρφωσης των ενδιαφερομένων με δημοσιεύσεις άρθρων, εκδόσεις περιοδικών, βιβλίων και άλλων εντύπων με την οργάνωση και λειτουργία βιβλιοθήκης, με τη διοργάνωση διαλέξεων, σεμιναρίων, συνεδρίων και κάθε άλλης επιστημονικής δραστηριότητας.
6. Επιδιώκει να συμβάλει στη γενική ενημέρωση του κοινού με σκοπό την εξοικείωση με την ορολογία, τις αρχές λειτουργίας και τις δυνατότητες των τεχνολογιών σε θέματα Ασφάλειας, της Ιδιωτικότητας και της Ψηφιακής Εγκληματολογίας.
7. Μεριμνά για την ύπαρξη δυνατοτήτων ανταλλαγής πληροφοριών και απόψεων, τόσο μεταξύ των μελών της, όσο και μεταξύ τούτων και των μελών των αντίστοιχων επιστημονικών συλλόγων, σωματείων, ενώσεων και εταιριών της αλλοδαπής.
8. Επιδιώκει τη δημιουργία και εφαρμογή ενός κώδικα επαγγελματικής δεοντολογίας των βρισκόμενων στην Ελλάδα επιστημόνων στους τομείς της Ασφάλειας, της Ιδιωτικότητας και της Ψηφιακής Εγκληματολογίας.
9. Προωθεί την κατάρτιση των ενδιαφερομένων σε βασικές προχωρημένες δεξιότητες και την πιστοποίησή τους ως συμβολή στη δια Βίου Εκπαίδευση.

10. Συμμετέχει σε ερευνητικά και αναπτυξιακά Εθνικά ή Ευρωπαϊκά προγράμματα, ακόμα και σε συνεργασία με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.

11. Επιδιώκει την μελέτη των θεμάτων της Ασφάλειας, της Ιδιωτικότητας και της Ψηφιακής Εγκληματολογίας και τη διατύπωση απόψεων για τη σχετική νομοθεσία.

12. Επιδιώκει με την αξιοποίηση της Ασφάλειας, της Ιδιωτικότητας και της Ψηφιακής Εγκληματολογίας τη αυτοδύναμη, πολιτική, οικονομική, τεχνολογική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της Χώρας και την εμβάθυνση των δημοκρατικών θεσμών.

13. Επιδιώκει την ενημέρωση της κοινής γνώμης με ανακοινώσεις, δημοσιεύσεις, εκδόσεις και με κάθε άλλο πρόσφορο τρόπο για οποιοδήποτε θέμα της αρμοδιότητάς της, εκλαϊκεύοντας και βοηθώντας στην ευρύτερη κατανόηση των σχετικών θεμάτων και προβλημάτων.

14. Επιδιώκει την ακριβή απόδοση των τεχνικών όρων στην ελληνική γλώσσα και την προαγωγή της χρήσης της ελληνικής γλώσσας στην Ασφάλεια, στην Ιδιωτικότητα και στη Ψηφιακή Εγκληματολογία.

Κεφάλαιο Β΄ - Μέλη – Δικαιώματα – Υποχρεώσεις

Άρθρο 3

1. Τα μέλη της ΕΑΙΨΕ διακρίνονται «Επαγγελματίες», «Επιστήμονες», «Συλλογικά», «Επίτιμα», «Σπουδαστικά».

2. Τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα αποκτήσεως της ιδιότητας του επιστημονικού μέλους είναι: Πτυχίο ή Δίπλωμα ή Μεταπτυχιακός Τίτλος ή Διδακτορικό Δίπλωμα από Πανεπιστήμιο ή Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα σε τμήματα ή πληροφορικής ή τηλεπικοινωνιών της ημεδαπής ή ισότιμα της αλλοδαπής ή σε ομοειδή τμήματα που καθορίζονται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης κατόπιν σχετικής πρότασης από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Πιο συγκεκριμένα:

α) Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης

- Πληροφορικής
- Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Εφαρμοσμένης Πληροφορικής
- Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής
- Επιστήμης Υπολογιστών
- Ηλεκτρονικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων
- Μηχανικών Η/Υ Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων
- Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών
- Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Ηλεκτρονικής και Μηχανικού Υπολογιστών
- Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική
- Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ
- Πληροφορικής (Ε.Α.Π.)
- Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων
- Επιστημών και Πολιτισμού – Κατεύθυνση Η/Υ (Π.Σ.Ε.)
- ή άλλος ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.

β) Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

- Πληροφορικής
- Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων
- Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
- Βιομηχανικής Πληροφορικής
- Πληροφορικής και Επικοινωνιών
- Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας
- Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης
- Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων Η/Υ (Π.Σ.Ε.)
- Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων
- Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία
- Διαχείρισης Πληροφοριών
- ή άλλος ισότιμος τίτλος σπουδών αντίστοιχης ειδικότητας, σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

3. Στην κατηγορία Επαγγελματίες ανήκουν τα μέλη που ασχολούνται στο δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα και δραστηριοποιούνται με διάφορους τρόπους με ζητήματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας και το επιστημονικό τους υπόβαθρο δεν καλύπτει την παραπάνω κατηγορία μελών.

- Επαγγελματίες δημοσίου και ιδιωτικού τομέα που ασχολούνται αποκλειστικά με θέματα ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων.
- Επαγγελματίες που παρέχουν εμπορικές προτάσεις για την ασφάλεια.
- Επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στα Πληροφοριακά συστήματα και έχουν αρμοδιότητες σε θέματα ασφάλειας και ιδιωτικότητας.
- Ακαδημαϊκοί που ερευνούν ζητήματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας.
- Νομικοί που ασχολούνται σε ζητήματα ασφάλειας, ιδιωτικότητας και ψηφιακής εγκληματολογίας.

4. Συλλογικά Μέλη δύναται να εγγραφούν Νομικά πρόσωπα Δημοσίου ή Ιδιωτικού Δικαίου, Οργανισμοί, Επιχειρήσεις, Ιδρύματα, Σχολές κλπ. Ημεδαπής ή αλλοδαπής.

5. Επίτιμα Μέλη δύναται να εγγραφούν με πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, τα οποία έχουν επιδείξει εξαιρετική συμβολή σε θέματα σχετικά με τους σκοπούς και τα ενδιαφέροντα της ΕΑΙΨΕ, ή έχουν προσφέρει εξαιρετικές Υπηρεσίες στην ΕΑΙΨΕ.

6. Σπουδαστικά Μέλη δύναται να εγγραφούν κατόπιν αίτησής τους και έγκρισής της από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΑΙΨΕ, σπουδαστές των τμημάτων Πανεπιστημίων ή Ανωτάτων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή Ισοτίμων της αλλοδαπής με γνωστικό αντικείμενο θέματα Ασφάλειας, της Ιδιωτικότητας και της Ψηφιακής Εγκληματολογίας.

7. Για την απόκτηση της ιδιότητας του μέλους οποιασδήποτε κατηγορίας απαιτείται σχετική αίτηση του ενδιαφερομένου και υποβολή όλων των απαιτούμενων τίτλων, πιστοποιητικών, βεβαιώσεων και ενδεχομένως άλλων τεκμηρίων, που θα ζητηθούν συμπληρωματικά από το Διοικητικό Συμβούλιο, που μπορεί επίσης να ζητήσει την πραγματοποίηση συνέντευξης.

Πιο συγκεκριμένα :

Η εγγραφή του κάθε μέλους γίνεται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση της σελίδας της ένωσης. Για την εγγραφή των μελών απαιτείται η συμπλήρωση της φόρμας που βρίσκεται στην ιστοσελίδα στην περιοχή των μελών. Η κάθε αίτηση εξετάζεται από την αρμόδια επιτροπή που έχει καθοριστεί ύστερα από την Γενική Συνέλευση της ένωσης. Εφόσον η αίτηση γίνει δεκτή το ενδιαφερόμενο μέλος θα πρέπει να καταθέσει σε συγκεκριμένο τραπεζικό λογαριασμό την συνδρομή και να αποστείλει τα παρακάτω συμπληρωματικά :

- Εκτυπωμένη έγκριση εγγραφής που έχει αποσταλεί μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι έχει λάβει γνώση του καταστατικού.
- Βιογραφικό σημείωμα
- Απόδειξη πληρωμής του ποσού εγγραφής
- Τίτλους σπουδών (επικυρωμένα αντίγραφα)
- Βεβαιώσεις
- Πιστοποιητικά

8. Η απόκτηση της ιδιότητας του μέλους οποιασδήποτε κατηγορίας θεωρείται έγκυρη από την ημερομηνία λήψης - εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος - σχετικής θετικής απόφασης του αρμόδιου οργάνου. Τα μέλη υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα τεκμήρια που θα ζητηθούν από το Δ.Σ.

9. Δεν δύναται να είναι μέλος της Εταιρίας : Α) ο με απόφαση Δικαστηρίου στερηθεί του δικαιώματος της ελευθερίας της ίδρυσης συνεταιρισμών ή ενώσεων προσώπων και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή, ή Β) ο αμετάκλητα στερηθεί των πολιτικών του δικαιωμάτων.

10. Δικαίωμα ψήφου, εκλέγειν και εκλέγεσθαι έχουν μόνο τα τακτικά μέλη. Τα μέλη που ανήκουν στις υπόλοιπες κατηγορίες δικαιούνται να παρευρίσκονται στις Γενικές Συνελεύσεις.

11. Κάθε μέλος δικαιούται να αποχωρήσει από την Ένωση με έγγραφη δήλωση του στο Δ.Σ. Το απερχόμενο μέλος έχει τη υποχρέωση να καταβάλλει τις τυχόν καθυστερούμενες τακτικές ή άλλες έκτακτες εισφορές του μέχρι την ημέρα της αποβολής του.

Κεφάλαιο Γ' - Πόροι και Έξοδα της Εταιρίας (Ένωσης) – Οικονομικός Έλεγχος Άρθρο 4

Τους πόρους της εταιρίας συνιστούν :

1. Οι συνδρομές μελών, το ύψος των οποίων καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ.
2. Τα έσοδα από τη διάθεση περιοδικών, δημοσιευμάτων, και άλλου έντυπου υλικού
3. Τα έσοδα από συνέδρια, σεμινάρια, σχολεία εκπαίδευσης και άλλες εκδήλωσης που διοργανώνει η Εταιρία
4. Τυχόν επιχορηγήσεις, δωρεές, κληρονομίες και άλλες από ελευθεριότητα παροχές προς την Εταιρία.
5. Εισοδήματα από ανάληψη ή και ανάθεση κάθε μορφής υπηρεσιών και μελετών που θα ανατίθενται στο Σωματείο από το Δημόσιο, ή από Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή φυσικά πρόσωπα ή οργανισμούς Δημοσίου ή Ιδιωτικού Δικαίου

Οικονομικός Έλεγχος:

1. Το οικονομικό έτος της Εταιρίας είναι η χρονική περίοδος από 1 Ιανουαρίου μέχρι 31 Δεκεμβρίου κάθε χρόνο.
2. Πέντε τουλάχιστον μέρες πριν από την Τακτική γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο έχει την Υποχρέωση να συντάξει :
 1. Απολογισμό μαζί με συνοπτική έκθεση για τα πεπραγμένα και τις αποφάσεις του προηγούμενου οικονομικού χρόνου.
 2. Ισολογισμό του προηγούμενου χρόνου όπου εμφανίζεται η οικονομική κατάσταση της Εταιρείας στο τέλος του χρόνου.

3. Ανάλυση των εισπράξεων και δαπανών που έγιναν τον προηγούμενο οικονομικό χρόνο κατά κατηγορίες
4. Προϋπολογισμό για το επόμενο οικονομικό χρόνο.
3. Ο έλεγχος της οικονομικής διαχείρισεως της εταιρίας γίνεται από τριμελή ελεγκτική επιτροπή.

Κεφάλαιο Δ' - Διοικητικό Συμβούλιο – Γενική Συνέλευση Άρθρο 5

1. Η ΕΑΙΨΕ διοικείται από 9μελές Διοικητικό Συμβούλιο. Η σύνθεση του Δ.Σ. είναι πρόεδρος, Αντιπρόεδρος, Γενικός Γραμματέας, Ταμίας, πέντε μέλη.
2. Ο πρόεδρος συγκαλεί και διευθύνει τις συνεδριάσεις του Δ.Σ. και το εκπροσωπεί δικαστικά και εξώδικα.
3. Ο αντιπρόεδρος αναπληρώνει τον Πρόεδρο όταν κωλύεται σε όλες τις αρμοδιότητές του.
4. Ο Γενικός Γραμματέας είναι ο εισηγητής και εκτελεστής των αποφάσεων του Δ.Σ. Επίσης τηρεί το βιβλίο πρωτοκόλλου των εγγράφων και το μητρώο των μελών.
5. Ο ταμίας τηρεί τα αντίγραφα των αποδείξεων εισπράξεων που εκδίδει η εταιρεία, τον φάκελο που περιέχει τις αποδείξεις των πληρωμών που ενεργούνται από την εταιρεία καθώς επίσης και τα λογιστικά βιβλία.
6. Η θητεία του Διοικητικού συμβουλίου είναι για δύο (2) χρόνια και αρχίζει από την επόμενη μέρα εκλογής.

Κεφάλαιο Έ - Διάλυση της Εταιρίας Άρθρο 6

1. Η εταιρεία διαλύεται με απόφαση της Γενικής Συνελεύσεως που λαμβάνεται με πλήρη απαρτία και πλειοψηφία.
2. Μετά την απόφαση προς διάλυση της Εταιρείας, η Γ.Σ. εκλέγει τρεις εκκαθαριστές οι οποίοι προβαίνουν στην εκκαθάριση της περιουσίας της Εταιρείας σύμφωνα με τον νόμο και αποφασίζει για τον τρόπο διάθεσης του καθαρού προϊόντος της εκκαθάρισης.

Κεφάλαιο Ζ' - Γενικές Διατάξεις

Άρθρο 7

Οιδήποτε δεν ορίζεται στο παρόν καταστατικό ρυθμίζεται με απόφαση της Γενικής Συνελεύσεως και όπως ο νόμος ορίζει.

Βιβλιογραφία

1. European Commission - DG Information Society, (2001), "eEurope2002 Summary report: Web-based Survey on Electronic Public Services, 1st Benchmark measurement", pp. 3-4.
2. Nielsen, J., "Summary of Usability Inspection Methods", διαθέσιμο στο δικτυακό τόπο: http://www.useit.com/papers/heuristic/inspection_summary.html
3. W3C, "Web Content Accessibility Guidelines 1.0", διαθέσιμο στο δικτυακό τόπο: <http://www.w3.org/TR/WCAG10/#Guidelines>
4. Κατασκευή Ιστοσελίδων: <http://www.minoan-design.com/>
5. Δικηγορικό Γραφείο: <http://www.lawplus.gr/>
6. Σύμβουλοι Επιχειρήσεων: <http://www.cbsol.gr/>
7. Ιστοσελίδα αναζήτησης εργασίας: <http://www.skywalker.gr/>
8. Ιστοσελίδα με αγγελίες ακινήτων: <http://www.spitogatos.gr/>
9. Ηλεκτρονικό κατάστημα επίπλων: <http://ikea.gr/>
10. Ηλεκτρονικό κατάστημα: <http://plaisio.gr/>
11. Ιστοσελίδα Σεμιναρίων: <http://www.business-seminars.gr>
12. Ηλεκτρονική Εκπαίδευση ΕΚΠΑ:
http://elearn.elke.uoa.gr/elearn/cost_program.php?prID=101
13. Διαφημιστική εταιρεία ID PLUS: <http://www.idplus.gr/>
14. Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς 2007 – 2013 (ΕΣΠΑ):
<http://www.espa.gr/el/Pages/ProclamationsFS.aspx?item=1995>, <http://www.edulll.gr/>
15. Παραδείγματα χορηγιών:
Microsoft Hellas (χορηγία 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Καθηγητών πληροφορικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης): <http://www.techpress.gr/index.php/archives/27340>
PerformaceTechnologies: <http://www.epr.gr/release/134976/>
Oteglobe: <http://www.epr.gr/release/134967/>
16. Ιστοσελίδα Joomla: <http://www.joomla.org/>
17. Ιστοσελίδα Moodle: <http://www.moodle.org>
18. Η Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού: <http://www.ellak.gr/>,
<http://www.opensource.org/>
19. Ιστοσελίδα ΧΑΑΜΡ: <http://www.apachefriends.org>
20. Πρόσθετα Joomla: <http://extensions.joomla.org>
21. Καταστατικό ΕΠΥ: <http://www.epy.gr/modules.php?name=Conteudo&pid=3>
22. ΣΕΠΕ: <http://www.sepe.gr/>
23. Ιστοσελίδα της Δράσης Ενημέρωσης και Επαγρύπνησης του Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου: <http://www.saferinternet.gr/>