



ΕΛΤΑ
Hellenic Post
AP. ΑΔΕΙΑΣ 53/02.07.01
ΑΡ. ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ 312 • 15341 ΑΥ. Παρασκευή



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΕΝ
ΤΕΧΝΩΝ
TOX παραγόντος
ΑΠ. ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ
Αριθμός Σύζευξης 1

SPACE HELLAS Η. Μεσογείου 312 • 15341 ΑΥ. Παρασκευή

SPACE

talk

ΤΕΥΧΟΣ 2009. 1
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ **SPACE HELLAS**



TECH

Συστήματα
Περιμετρικής
Ασφάλειας

FOCUS

Νέα μηχανογραφική
& δικτυακή υποδομή
για τη Συνεταιριστική
Τράπεζα Σερρών

PRODUCT

- Web Security Appliances
- Activeworx

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



Πιστοποίηση ασφάλειας ISO/IEC 27001 στη Space Hellas

4

3 EDITORIAL

Γιάννης Δουλαβέρης, Οικονομικός Διευθυντής

4 PRESS

Πιστοποίηση ασφάλειας ISO/IEC 27001 στη Space Hellas • Στη Space Hellas η προμήθεια και εγκατάσταση υλικοτεχνικού εξοπλισμού για το σύστημα επείγουσας ιατρικής του ΕΚΑΒ 7ης Περιφέρειας • Με επιτυχία ολοκληρώθηκε το έργο Ανάπτυξης του Θαλάσσιου Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών της ΥΥΠΝ

6 INTERVIEW

Συνέντευξη του κ. Χ. Γ. Κουτίτα, καθηγητή της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ, Αντιπρόεδρου Διοικούσας Επιτροπής ΔΙΠΑΕ

8 TECH

Συστήματα Περιμετρικής Ασφάλειας από τη Space Hellas

10 PRODUCT

Web Security Appliances • Activeworx

12 FOCUS

Νέα μηχανογραφική & δικτυακή υποδομή για τη Συνεταιριστική Τράπεζα Σερρών

13 SPACEPHONE

Νέο ιδιόκτητο κατάστημα για τη Space Phone!

14 IN & OUT

Η Space Hellas διασκεδάζει τους μικρούς της φίλους... • Η Space Hellas υποστηρίζει έμπρακτα την προσπάθεια συλλογής και αποστολής ανθρωπιστικής βοήθειας στη δοκιμαζόμενη Γάζα • Το προσωπικό της Space Hellas εμπλουτίζεται με νέο δυναμικό

Τριμηνιαία Περιοδική
έκδοση της:
Λ. Μεσογείων 312 - Αγ. Παρασκευή, 153 41
Τηλ.: 210 65.04.100 - Fax: 210 65.16.712
e-mail: info@space.gr



ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: **SPACE HELLAS**
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ: **BUSINESS COMMUNICATIONS**
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΚΔΟΣΗΣ: **ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΦΑΡΑΚΗ**
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ - ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ: **ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.**

SPACE HELLAS ΑΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ,
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 312, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΡ. Μ.Α.Ε.: 13966/06/B/86/25

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η αναδημοσίευση, η παραγωγή, ολική, ή μερική ή περιληπτική, ή κατά παράφραση ή διασκευή ή απόδοση του περιεχομένου του περιοδικού, με οποιονδήποτε τρόπο, υπηχνικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη άδεια του εκδότη.
Νόμος 2121/1993 και κανόνες Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.
Τα ενυπόγραφα κείμενα δεν εκφράζουν αναγκαστικά το περιοδικό.



Διανύουμε πλέον το 2009 και ενώ το μέλλον διαγράφεται δύσκολο για την οικονομία, ο κλάδος της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών πιστεύουμε ότι θα αποδειχθεί ανθεκτικός και ικανός να επιβιώσει στην κρίση. Η συγκεκριμένη αγορά, λόγω της φύσεως και της δυναμικής της, αντιστέκεται στην παγκόσμια οικονομική κρίση, προσφέροντας στους οργανισμούς και τις επιχειρήσεις υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας ικανές να μειώσουν το λειτουργικό τους κόστος.

Συγκεκριμένα για την εταιρία μας, το 2009 μας βρίσκει έτοιμους και αρκετά αισιόδοξους. Η αισιοδοξία αυτή στηρίζεται τόσο στα οικονομικά στοιχεία του 2008, όσο και στο στρατηγικό σχεδιασμό και τις ισχυρές εταιρικές δομές μας. Για το 2008, η αύξηση του κύκλου εργασιών και η βελτίωση των βασικών χρηματοοικονομικών δεικτών της εταιρίας αποτυπώνει ζεκάθαρα την επίτευξη του διπλού μας στόχου που δεν είναι άλλος από μια εμπορική ανάπτυξη μέσα σε ένα υγιές χρηματοοικονομικό περιβάλλον. Ταυτόχρονα, οι συνεχώς προσαρμοζόμενες στο νέο επιχειρηματικό περιβάλλον δομές μας, σε συνδυασμό με το σημαντικό ύψος των υπό εκτέλεση έργων, μας δίνουν το δικαίωμα να πιστεύουμε ότι θα ανταποκριθούμε στις ανάγκες της κρίσιμης χρονιάς, τόσο αποδοτικά όσο και ποιοτικά.

Η ανάληψη έργων όπως η «Υλοποίηση συστημάτων ελέγχου πρόσβασης αθλητικών εγκαταστάσεων, κάρτας φιλάθλου, διαχείρισης εισιτηρίων», ύψους 11.000.000€ για τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού, καθώς και η ολοκλήρωση άλλων έργων όπως το «Δίκτυο μετεωρολογικών radars», ύψους 6.800.000€ για την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία, αποδεικνύουν τη δυναμική εμπλοκή μας σε νέα έργα και τη δυνατότητά μας να τα υλοποιούμε με επιτυχία.

Επιπρόσθετα, το γεγονός ότι η **Space Hellas** πιστοποιήθηκε κατά το ISO 27001:2005, επιβεβαιώνει τα υψηλά επίπεδα ασφάλειας και επαγγελματισμού στις διαδικασίες και τις δραστηριότητές της.

Στο τεύχος αυτό φιλοξενείται συνέντευξη του κ. Χριστόφορου Γ. Κουτίτα, Αντιπρόδυου της Διοικούσας επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας, το οποίο ξεκίνησε τη λειτουργία του στον Ελληνικό χώρο πριν από ένα χρόνο και στοχεύει στην ανάδειξή του ως το πρώτο Ελληνικό AEI με διεθνή προσανατολισμό.

Στην ενότητα Tech μπορείτε να ενημερωθείτε για εφαρμογές περιμετρικής ασφάλειας, στις οποίες η **Space Hellas** διαθέτει εξαιρετική εμπειρία και τεχνογνωσία λόγω σημαντικών έργων που έχει υλοποιήσει στον τομέα αυτό.

Πληροφορίες για τα προϊόντα ActiveWorx της Akeydor και IronPort της Cisco μπορείτε να βρείτε στην ενότητα Product, ενώ στην ενότητα **SpacePhone** θα ενημερωθείτε για το νέο μας ιδιόκτητο κατάστημα στην Κομοτηνή, καθώς και για τα ήδη υπάρχοντα σημεία παρουσίας μας. Επίσης, στην ενότητα Focus θα βρείτε αναλυτική περιγραφή της ολοκληρωμένης λύσης που η **Space Hellas** σχεδίασε και υλοποίησε για τη Συνεταιριστική Τράπεζα Σερρών.

Η **Space Hellas** καλωσορίζει τα νέα στελέχη της, διασκεδάζει με τους μικρούς και μεγάλους της φίλους και ευαισθητοποιείται στη δοκιμασία των συνανθρώπων της με αποστολή ειδών πρώτης ανάγκης στην εμπόλεμη Γάζα. Για αυτά και για άλλα πολλά, μπορείτε να ενημερωθείτε στις σελίδες In & Out του Space Talk.

Κλείνοντας θα ήθελα να ευχηθώ σε όλους μια καλή και αποδοτική χρονιά που σίγουρα θα μας κάνει εμπειρότερους και σοφότερους, καθώς στα «δύσκολα» κρύβονται συνήθως οι πραγματικές ευκαιρίες.

Καλή και εποικοδομητική ανάγνωση!




Γιάννης Δουλαβέρης
Οικονομικός Διευθυντής



Πιστοποίηση ασφάλειας ISO/IEC 27001 στη Space Hellas



Η **Space Hellas** έλαβε την πιστοποίηση ISO/IEC 27001:2005 για το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών σε επίπεδο Οργανισμού και για όλες τις εμπορικές της δραστηριότητες, τόσο στα κεντρικά της γραφεία, όσο και στα υποκαταστήματά της σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ιωάννινα και Κρήτη. Οι έλεγχοι πραγματοποιήθηκαν από το φορέα πιστοποίησης ISOQAR, ο οποίος έχει τη διαπίστευση UKAS, και η εταιρία έλαβε την πιστοποίηση με αριθμό πιστοποιητικού (Certificate Nr) 7421 ISMS 001.

Η πιστοποίηση της **Space Hellas** κατά ISO/IEC 27001, εξασφαλίζει ότι στις διαδικασίες της εμπεριέχονται όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι σε θέματα εμπιστευτικότητας, ακεραιότητας και διαθεσιμότητας της πληροφορίας για να προστατεύουν τα δεδομένα και τους εμπλεκόμενους πόρους σε κάθε εμπορική δραστηριότητα.

Η σημαντική αυτή πιστοποίηση είναι προς όφελος όλων όσων συναλλάσσονται με τη **Space Hellas** και ιδίως των σημαντικών πελατών της που διαχειρίζονται κρίσιμες πληροφορίες ή προσωπικά δεδομένα.

«Τα σχόλια της ελεγκτικής ομάδος ήταν άκρως κολακευτικά για το επίπεδο της εταιρίας, τον επαγγελματισμό και τη σοβαρότητα όλων των συναδέλφων στην επιτυχή αντιμετώπιση αυτού του δύσκολου εγχειρήματος, με δεδομένο το μέγεθος της εταιρίας, την πολυπλοκότητα των διεργασιών και το σύντομο χρονικό διάστημα ολοκλήρωσής τους. Η **Space Hellas** είναι από τις ελάχιστες εταιρίες στην Ελλάδα και ίσως η μοναδική με τέτοια πιστοποίηση για το σύνολο των δραστηριοτήτων της», δήλωσε ο κ. Γιώργος Λαγογιάννης, Γενικός Διευθυντής, σε ευχαριστήριο μήνυμα που απεύθυνε στο προσωπικό της εταιρίας.

Η επίτευξη του σημαντικού αυτού στόχου δίνει στη **Space Hellas** μια ιδιαίτερη διάκριση απέναντι στο σύνολο των Ελληνικών εταιριών και του ανταγωνισμού. Η υλοποίηση του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών (ISMS Implementation) πραγματοποιήθηκε από το Τμήμα Ασφάλειας Πληροφοριών της εταιρίας, το οποίο προσφέρει μία ευρεία γκάμα προϊόντων και υπηρεσιών σε θέματα συμμόρφωσης (Compliance) και πιστοποίησης μέσα στα οποία συγκαταλέγεται το ISO/IEC 27001:2005, ΑΔΑΕ, Business Continuity Management με το πρότυπο BS 25999, PCI DSS Standard, Οδηγίες Τράπεζας της Ελλάδος και SOX, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες. ■



Στη Space Hellas η προμήθεια και εγκατάσταση υλικοτεχνικού εξοπλισμού για το σύστημα επείγουσας ιατρικής του ΕΚΑΒ 7ης Περιφέρειας

Η **Space Hellas** ανέλαβε την προμήθεια και εγκατάσταση του υλικοτεχνικού εξοπλισμού που απαιτείται για την υλοποίηση και λειτουργία του συστήματος επείγουσας ιατρικής του ΕΚΑΒ 7ης Περιφέρειας. Στο έργο αυτό περιλαμβάνεται η εγκατάσταση και παραμετροποίηση του κατάλληλου εξοπλισμού σε τριάντα ασθενοφόρα του ΕΚΑΒ 7ης Περιφέρειας, σε τέσσερα Κέντρα του ΕΚΑΒ (Ιωαννίνων, Άρτας, Πρέβεζας, Ηγουμενίτσας) και στα Τμήματα Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ) των πέντε νοσοκομείων της Περιφέρειας Ηπείρου. Το ύψος του έργου ανέρχεται στις 585.000 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Ποι συγκεκριμένα η **Space Hellas** θα εξοπλίσει τα ασθενοφόρα με φορητή υπολογιστική μονάδα που θα έχει δυνατότητα διασύνδεσης με τα πρότυπα κινητής τηλεφωνίας GSM/GPRS, με GPS, με συσκευή λήψης κλινικών δεδομένων καθώς και τερματική συσκευή πλοήγησης. Επίσης, αναλαμβάνει την προμήθεια των Κέντρων του ΕΚΑΒ και των Τμημάτων Επειγόντων Περιστατικών με servers και τερματικά. Η **Space Hellas** αναλαμβάνει επιπλέον, τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του εξοπλισμού, την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία, την εκπαίδευση του προσωπικού καθώς και την εγγύηση και υποστήριξη του εν λόγω συστήματος.

Το σύστημα αυτό σαν στόχο έχει να εξοπλίσει τις κινητές ιατρικές μονάδες με τα κατάλληλα εργαλεία, ώστε να βελτιώσουν σημαντικά τις δύο βασικές συνιστώσες που επιρρέαζουν σημαντικά το τελικό αποτέλεσμα ενός συμβάντος: την ποιότητα της παρεχόμενης προνοοσοκομειακής βοήθειας και το χρόνο διακομιδής του τραυματία στο νοσοκομείο. Βελτίωση καθεμίας από τις επιμέρους παραμέτρους, με την ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών και γνώσεων, έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση του συνολικού χρόνου διακομιδής από το συμβάν ως την έναρξη οριστικής θεραπείας, προς όφελος τελικά του ασθενούς. ■

Με επιτυχία ολοκληρώθηκε το έργο Ανάπτυξης του Θαλάσσιου Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών της ΥΥΠΝ

Με επιτυχία υλοποιήθηκε και ολοκληρώθηκε το έργο Ανάπτυξης του Θαλάσσιου Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών της Υδρογραφικής Υπηρεσίας Πολεμικού Ναυτικού, από την ανάδοχο ένωση εταιριών **Space Hellas** και Intracom. Το κόστος του έργου ανήλθε στα 1.496.880€.

Στα πλαίσια του έργου, η **Space Hellas** ανέλαβε την προμήθεια και εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού και λογισμικού για την υλοποίηση του Θαλάσσιου Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών. Επίσης, πραγματοποίησε τη διαμόρφωση του Μηχανογραφικού Κέντρου της Υδρογραφικής Υπηρεσίας όπου εγκαταστάθηκαν τα νέα συστήματα, την εκπαίδευση του προσωπικού της Υδρογραφικής Υπηρεσίας στη λειτουργία και συντήρηση των νέων συστημάτων, την προσαρμογή των νέων συστημάτων στις υφιστάμενες υποδομές επικοινωνιών της Υδρογραφικής Υπηρεσίας, καθώς και την ψηφιοποίηση αναλογικών βαθυμετρικών και τοπογραφικών διαγραμμάτων.

Αντικείμενο του έργου ήταν η δημιουργία κατάλληλης υποδομής για την αυτοματοποίηση των διαδικασιών διαχείρισης και επεξεργασίας των Γεωγραφικών Πληροφοριών του Ελλαδικού Θαλασσίου χώρου, που υπάγεται στην αρμοδιότητα της Υδρογραφικής Υπηρεσίας. Επίσης, η ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης και διάχυσης μέσω Internet των προϊόντων της Υδρογραφικής Υπηρεσίας με μεθόδους Ηλεκτρονικού Εμπορίου.

Το Θαλάσσιο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών αποτελεί τη βάση για τη διαχείριση των πληροφοριών που συλλέγει και διαθέτει η Υδρογραφική Υπηρεσία, για την έκδοση των προϊόντων της, για την παροχή υπηρεσιών προς τρίτους, αλλά και για οποιαδήποτε μελέτη που έχει σχέση με ναυτιλιακές και θαλάσσιες δραστηριότητες. ■

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ

**Συνέντευξη του κ. Χ. Γ. Κουτίτα, καθηγητή της Πολυτεχνικής
Σχολής ΑΠΘ, Αντιπροέδρου Διοικούσας Επιτροπής ΔΙΠΑΕ**



Χ. Γ. Κουτίτας
Καθηγητής της Πολυτεχνικής
Σχολής ΑΠΘ
Αντιπρόεδρος Διοικούσας
Επιτροπής ΔΙΠΑΕ

1. Το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) ξεκίνησε τη λειτουργία του πρόσφατα. Ποιά προγράμματα σπουδών προσφέρονται από το εκπαιδευτικό σας ίδρυμα και σε ποιους απευθύνονται;

Το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (ΔΙΠΑΕ) έχει ξεκινήσει από έτους την εκπαιδευτική του δράση με Μεταπτυχιακά Προγράμματα Εξειδίκευσης (ΜΠΕ), στο επίπεδο του Master of Science, σε γνωστικά αντικείμενα της Σχολής Οικονομίας. Τα τρέχοντα Προγράμματα αναφέρονται σε «Διοίκηση Επιχειρήσεων» (MBA για στελέχη), «Χρηματοπιστωτικά Συστήματα» και «Οικονομική Διαχείριση».

Υπό διοργάνωση είναι, με προοπτική έναρξης στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος, ΜΠΕ υπαγόμενα στις Σχολές Τεχνολογίας και Ανθρωπιστικών Σπουδών του ΔΙΠΑΕ. Τα προγράμματα αυτά αναφέρονται σε «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών», «Ενέργειας και Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων», «Γειτονίας Πολιτισμών στη Μαύρη Θάλασσα» και «Προστασίας και Διαχείρισης Πολιτιστικών Αγαθών».

Όλα τα Προγράμματα χαρακτηρίζονται από διεπιστημονικότητα, εμπεριέχουν νομικές και οικονομικές συνιστώσες και στοχεύουν στην περιβαλλοντική και ανθρωπιστική «αειφορία».

2. Ποιός είναι ο ρόλος που οραματίζεστε να διαδραματίσει το ΔΙ.ΠΑ.Ε. στα εκπαιδευτικά δρώμενα της Ελλάδας και της ευρύτερης γεωγραφικής περιοχής;

Το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, είναι ένα νέο Δημόσιο Ελληνικό Πανεπιστήμιο, ιδρύθηκε με τον Νόμο 3391/05 και στοχεύει με τα εκπαιδευτικά προγράμματά του, στην Αγγλική γλώσσα, να αναδειχθεί στο πρώτο Ελληνικό ΑΕΙ με διεθνή προσανατολισμό και ως προς το προσωπικό και τους φοιτητές του και ως προς την εκπαιδευτική ποιότητα και τις μεθόδους του και ως προς τις επαγγελματικές προοπτικές που δημιουργεί για τους αποφοίτους του. Στοχεύει κυρίως σε νέους από την ΝΑ Ευρώπη και την Εγγύς Ανατολή αλλά και σε Έλληνες της Διασποράς.

Το ΔΙΠΑΕ επιδιώκει, με βάση τη σύγχρονη εκπαιδευτική πραγματικότητα και τις νέες προοπτικές και προκλήσεις που αντιμετωπίζουν τα ΑΕΙ διεθνώς, να διαμορφώσει ένα διοικητικό-οργανωτικό, άλλα κυρίως ένα εκπαιδευτικό πρότυπο, που θα είναι πρωτοποριακά και οδηγητικά για την παιδεία μας.

Σε ερευνητικό επίπεδο επιδιώκεται η ανάπτυξη της διεπιστημονικότητας και της καινοτομίας στην ακαδημαϊκή έρευνα με κριτήριο την ανώτερη δυνατή ποιότητα και τον ανθρωπισμό.

3. Με δεδομένη την εμπειρία σας και τη συμβολή σας στον ακαδημαϊκό και όχι μόνο χώρο, ποιές πιστεύετε ότι θα πρέπει να είναι οι προσδοκίες της ελληνικής κοινωνίας από τον κλάδο πληροφορικής για την επόμενη τριετία;

Οι Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, με την ανάπτυξη και τη σύγκλιση τους κατά την τελευταία δεκαετία, διαμορφώνουν διεθνώς ένα τεχνολογικό δυναμικό, που εξα-

σφαλίζει μία νέα προοπτική ανάπτυξης και ποιότητας ζωής σε πλανητικό επίπεδο, για όλες τις εκφάνσεις της ανθρώπινης δραστηριότητας. Σε αναλογία με την εγκεφαλική νοητική δράση, οι ΤΠΕ συνιστούν μία ραγδαία ανάπτυξη νευρώνων σε δεδομένη βάση εγκεφαλικών κυττάρων. Η Κοινωνία της Πληροφορίας και η Οικονομία της Γνώσης στηρίζουν την περαιτέρω εξέλιξή τους στις ΤΠΕ. Η προοπτική της λιγγιώδους αναπτυξιακής επιτάχυνσης είναι τρομακτική και ένα σημαντικό ζήτημα είναι ο έλεγχος της ευστάθειας και της αποφυγής των κινδύνων αποσταθεροποίησης και εκτροπής. Πάντως διεθνώς η κοινωνία έχει εναποθέσει τις ελπίδες για καλύτερη ποιότητα ζωής, με την επίλυση προβλημάτων υγείας, διατροφής, ασφάλειας, μόρφωσης, ειρήνης και ανθρώπινης συναδέλφωσης, προστασίας του περιβάλλοντος κλπ, σκεδόν αποκλειστικά στις ΤΠΕ.

Ένα δίκτυο αισθητήρων ως και νανοαισθητήρων συνδεδεμένο με ένα δίκτυο ασύρματων επικοινωνιών προς ένα υπολογιστικό σύστημα όπου έχει εγκατασταθεί το λογισμικό ενός «ευφυούς ουσιτήματος» αποτελεί το τυπικό στοιχείο της αξιοποίησης-ζωογόνησης της πληροφορίας (life to information), προς όφελος (και αυτό πρέπει να ελέγχεται αυστηρά) του ανθρώπου και του πλανήτη.

Η «over IP» επικοινωνία μεταξύ των ανθρώπων σε πλανητικό επίπεδο θεμελιώνει την καλύτερη προοπτική υπέρβασης τεχνητών διαχωριστικών γραμμών και διάχυσης παραδοσιακών εχθροτήτων, μη ελεγχόμενων πλέον πολιτικά.

4. Η τεχνολογία στην εποχή μας είναι εξαιρετικά σημαντική και ιδιαίτερα σε ένα χώρο όπως αυτόν της εκπαίδευσης. Πώς οι καινούριες τεχνολογικές μέθοδοι θα μπορούσαν να βοηθήσουν τα προγράμματα σπουδών, το διδακτικό προσωπικό και τους φοιτητές του Δ.Π.Α.Ε.;

Οι ΤΠΕ είναι πρώτιστα εφαρμόσιμες στην εκπαιδευτική διαδικασία. Συγκεκριμένα, στην Ανώτατη Παιδεία έχουν προκαλέσει μία επανάσταση στην παραδοσιακή δομή και λειτουργία της εκπαίδευσης. Η ταχύτατη πρόσβαση σε πηγές διαδικτυακών πληροφοριών ανατρέπει την παραδοσιακή βιβλιογραφική έρευνα, η ελεύθερη πρόσβαση σε βιντεοσκοπημένα πολυμεσικά εκπαιδευτικά προγράμματα κάνει τη σχολική τάξη να λειτουργεί σε 24ωρη βάση και σε διεθνές περιβάλλον, η φυσική επικοινωνία μεταξύ διδασκόντων και διδασκομένων αντικαθίσταται από την εξ αποστάσεως (διαδικτυακή) επικοινωνία, η δια βίου εκπαίδευση και μετεκπαίδευση δεν απαιτεί τη μετακίνηση εργαζομένων σε σχολικές τάξεις και τέλος η εκπαίδευτική εποπτεία και η εργαστηριακή ερευνητική δράση βοηθούνται σημαντικά, έως και υποκαθίστανται, από τις νέες μεθοδολογίες της «Simulation Based Education» με ειδικότερη μορφή για το χώρο της Τεχνολογίας, τη νέα γνωστική κατεύθυνση του «Simulation Based Engineering & Science».

Συμπερασματικά, οι ΤΠΕ δημιουργούν επαναστατικές εκπαιδευτικές προοπτικές διεθνώς, συνεπαγόμενες μία αποκέντρωση και ένα διεθνή «εκδημοκρατισμό» της εκπαίδευσης, με αποτέλεσμα τη διασπορά και προσπέλαση των παραδοσιακών ελιτίστικων εκπαιδευτικών κέντρων από όλη την υφήλιο.

5. Στο ξεκίνημά σας συνεργαστήκατε με τη Space Hellas για τη δημιουργία των μηχανογραφικών υποδομών των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δ.Π.Α.Ε. Πώς αξιολογείται τη μέχρι σήμερα συνεργασία σας με τη Space Hellas; Πώς η Space Hellas θα μπορούσε να συμβάλει στην υλοποίηση των μελλοντικών σας τεχνολογικών αναγκών;

Η συνεργασία του ΔΙΠΑΕ με τη **Space Hellas**, μέσα από τις νόμιμες διαγωνιστικές διαδικασίες, υλοποιήθηκε με απόλυτη επιτυχία στα πρώτα βήματα της οργάνωσης και της λειτουργίας του ΔΙΠΑΕ, με την οικονομική στήριξη του ΕΠΕΑΕΚ. Βασικά θέματα στις υπολογιστικές υποδομές (εκπαιδευτικές και διοικητικές) και στις επικοινωνίες του νέου Πλανεπιστημίου αντιμετωπίστηκαν επιτυχώς, με άριστη ποιότητα και με εφαρμογή διεθνών προτύπων.

Η συνέχιση της υποστήριξης του ΔΙΠΑΕ από την πολιτεία, στην παρούσα φάση του ΕΠΕΑΕΚ, δημιουργεί νέες προοπτικές για πιο πέρα ανάπτυξη των υποδομών των ΤΠΕ του ΔΙΠΑΕ και στην εκπαιδευτική και στην ερευνητική κατεύθυνση. Η δυναμική παρουσία της **Space Hellas** στον Ελληνικό επιχειρηματικό χώρο των ΤΠΕ, δημιουργεί την καλύτερη προοπτική για τη μέσω της ανταγωνιστικότητας, βέλτιστη έκβαση της προσπάθειας του ΔΙΠΑΕ να αναδειχθεί σε ένα σύγχρονο «Ψηφιακό Πλανεπιστήμιο». ■

Οι ΤΠΕ δημιουργούν επαναστατικές εκπαιδευτικές προοπτικές διεθνώς, συνεπαγόμενες μία αποκέντρωση και ένα διεθνή «εκδημοκρατισμό» της εκπαίδευσης, με αποτέλεσμα τη διασπορά και προσπέλαση των παραδοσιακών ελιτίστικων εκπαιδευτικών κέντρων από όλη την υφήλιο.

Συστήματα Περιμετρικής Ασφάλειας από τη Space Hellas



Βασίλης Γεννάτος
Υπεύθυνος Έργων,
Γενική Διεύθυνση Υπηρεσιών
και Εφαρμογών



Εικόνα 1.
Πλατφόρμα Ενοποίησης
Συστημάτων Ασφαλείας

Η διασφάλιση της ακεραιότητας της εταιρικής ιδιοκτησίας (εγκαταστάσεις, εξοπλισμός, ανθρώπινο δυναμικό, πληροφορία, διαδικασίες) αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα μελήματα των σύγχρονων επιχειρήσεων και οργανισμών. Σκοπός ενός ολοκληρωμένου συστήματος ασφάλειας είναι να παρέχει προστασία από απειλές, όπως τρομοκρατικές ενέργειες, παράνομη είσοδο, βανδαλισμούς και λοιπές εγκληματικές ενέργειες. Η περίμετρος των φυλασσόμενων χώρων λοιπόν ως «πρώτη γραμμή αμύνης», οφείλει να είναι το πρωτεύον συστατικό ενός συστήματος ασφαλείας.

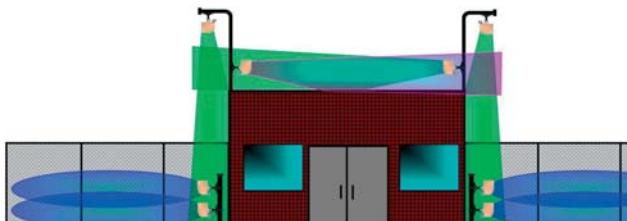
Η **Space Hellas** σε αντίστοιχα έργα, βασίζεται σε διεθνείς πρακτικές, αλλά και στην πολύχρονη εμπειρία και τεχνογνωσία που έχει αναπτύξει στην προφύλαξη μεγάλων εγκαταστάσεων. Η εταιρία, έχει αναπτύξει την πρωτοποριακή πλατφόρμα ασφαλείας **Guardian**, μία καινοτόμο μονάδα ασφαλείας υψηλής τεχνολογίας με τη χρήση της οποίας γίνεται δυνατός ο συνδυασμός και η συνεργασία διαφορετικών συστημάτων ασφαλείας και η αυτοματοποιημένη αντιμετώπιση οποιουδήποτε συμβάντος. Στην προκειμένη περίπτωση, ενοποιούνται τα συστήματα περιμετρικής προστασίας με συστήματα CCTV ως συμπληρωματικής/επικουρικής μεθόδου για την αξιολόγηση των καταγραφόμενων σημάτων συναγερμού από τις μονάδες περιμετρικής προστασίας.

Αναλυτικότερα, η περιμετρική ασφάλεια έχει τους ακόλουθους στόχους:

- || Αποτροπή του επίδοξου εισβολέα
- || Καθυστέρηση του εισβολέα ώστε να υπάρχει χρόνος αντίδρασης
- || Έγκαιρη ανίχνευση και ειδοποίηση στην περίπτωση εισβολής

Η **Space Hellas**, χρησιμοποιεί μεγάλη γκάμα περιμετρικών αισθητήρων οι οποίοι είναι σε θέση να ανιχνεύουν οποιαδήποτε απόπειρα παρείσφρησης και διαχωρίζονται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- || Αισθητήρες ανάρτησης επί της περίφραξης
- || Υπεδάφιοι αισθητήρες
- || Μικροκυματικοί αισθητήρες
- || Αισθητήρες ενεργών υπέρυθρων δεσμών
- || Υπέρυθροι αισθητήρες (Παθητικοί/Ενεργητικοί)
- || Αισθητήρες διπλής τεχνολογίας.



Αισθητήρες ανάρτησης επί της περίφραξης

Πρόκειται για ειδικών προδιαγραφών καλώδια (ομοαδονικό χαλκού ή ίνα) τα οποία αναρτώνται επί της περίφραξης και είναι σε θέση να προσδιορίσουν με ακρίβεια το σημείο στο οποίο γίνεται η απόπειρα παραβίασης (κοπή, αναρρίχηση ή σήκωμα της περίφραξης). Καλύπτουν μεγάλα μήκη και δεν επηρεάζονται αύμεσα (ανάλογα και από την τεχνολογία ανίχνευσης - ακουστι-

κό/μικροκυματικό) από τις καιρικές συνθήκες, δίνοντας εσφαλμένους συναγερμούς.

Υπεδάφιοι αισθητήρες

Πρόκειται για ειδικών προδιαγραφών καλώδια (ομοαδονικό χαλκού ή ίνα) ή αγωγούς με ειδικά υγρά οι οποίοι ενταφιάζονται στο έδαφος χωρίς να είναι ορατά μετά την εγκατάσταση. Ανιχνεύουν τη διέλευση από απαγορευμένες ζώνες. Παρουσιάζουν αντίστοιχα λειτουργικά πλεονεκτήματα με τους παραπάνω αισθητήρες, αλλά παρουσιάζουν δυσκολία στην εγκατάσταση.

Μικροκυματικοί αισθητήρες

Πρόκειται για συστήματα μικροκυματικών αισθητήρων οι οποίοι αναγνωρίζουν την παραμόρφωση που παρουσιάζει το λαμβανόμενο σήμα σε σχέση με το μεταδιδόμενο. Είναι σε θέση να ανιχνεύουν κινούμενα αντικείμενα και καλύπτουν μικρής εμβέλειας ζώνες.

Ενεργές υπέρυθρες δέσμες

Στηρίζονται στη χρήση φρακών Fresnel και πρόκειται για νοητούς τοίχους, που καλύπτουν ανοίγματα μικρού μήκους. Αποτελούνται από συστοιχία πομπού και δέκτη υπό μορφή στήλης, όπου ο πομπός αποστέλλει πολλαπλές δέσμες υπέρυθρου φωτός σχηματίζοντας ένα πλέγμα μη τυποποιημένης γεωμετρίας. Η διέλευση οποιουδήποτε φυσικού αντικειμένου έχει ως αποτέλεσμα τη στιγμιαία διακοπή των δεσμών με αποτέλεσμα την ανίχνευση παρείσφρησης.



Υπέρυθροι αισθητήρες

Είναι αντίστοιχοι με τους μικροκυματικούς αισθητήρες με τη διαφορά ότι εκπέμπουν υπέρυθρο φως. Ανάλογα με το φάσμα εκπομπής διακρίνονται σε παθητικούς και ενεργούς.

Αισθητήρες διπλής τεχνολογίας

Στηρίζονται στη χρήση αισθητήρων υπέρυθρου και μικροκυμάτων. Παρέχουν μεγαλύτερη αξιοπιστία, καθώς παράγουν σήματα συναγερμού μόνο στην περίπτωση που ενεργοποιηθούν και οι δύο αισθητήρες.

Η επιλογή του βέλτιστου ή των βέλτιστων αισθητήρων που θα χρησιμοποιηθούν δεν είναι τυποποιημένη αλλά έχει να κάνει κάθε φορά με τις ιδιαιτερότητες της εγκατάστασης, όπως:

- || η μορφολογία του χώρου (π.χ. επίπεδη, βραχώδης, ύπαρξη δένδρων/κτιρίων)
- || το είδος των απειλών προς ανίχνευση (π.χ. κόψιμο, αναρρίχηση, υπόγεια σήραγγα, χρήση σκάλας)
- || οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις οριοθέτησης της περιμέτρου (π.χ. πόρτες/πύλες, μαντρότοιχος, συρματόπλεγμα)
- || οι καιρικές συνθήκες (π.χ. άνεμος, βροχή, χιόνι, πλημμύρα)
- || το μήκος της περιμέτρου
- || τις ανάγκες επιτήρησης και την ολοκλήρωση των συστημάτων περιμετρικής ασφάλειας με άλλα συστήματα (σύστημα ελέγχου πρόσβασης - επιτήρησης - συναγερμών).

Η **Space Hellas** καλύπτει τις ανάγκες των πελατών της σε σύγχρονα συστήματα ασφάλειας και προσφέρει ολοκληρωμένες και αξιόπιστες λύσεις, επενδύοντας σε συνεργασίες στους χώρους των συστημάτων επιτήρησης, των συστημάτων ελέγχου πρόσβασης και των συστημάτων περιμετρικής προστασίας. Ειδικότερα, στον τομέα της περιμετρικής προστασίας έχει αναπτύξει συνεργασία με την εταιρία **Southwest Microwave** με έδρα τις Η.Π.Α., η οποία διαθέτει πλούσια γκάμα προϊόντων περιμετρικής επιτήρησης και πληθώρα εγκαταστάσεων παγκοσμίως, καθώς και ακρίβεια ανίχνευσης συμβάντων επί της περιμέτρου, μικρότερη των τριών μέτρων.

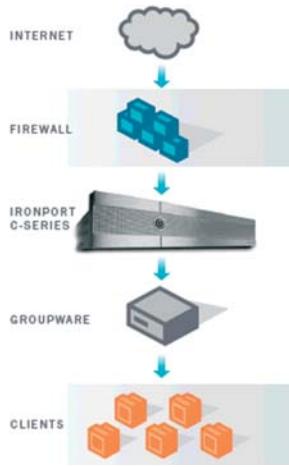
Η **Space Hellas**, έχει εγκαταστήσει με απόλυτη επιτυχία συστήματα περιμετρικής προστασίας και ολοκληρωμένες λύσεις ασφαλείας σε στρατόπεδα, τράπεζες, στάδια, βιομηχανικές εγκαταστάσεις και δημόσιους οργανισμούς και εγγυάται την επιτυχημένη ολοκλήρωση κάθε αντίστοιχου έργου περιμετρικής ασφάλειας κάνοντας χρήση ολοκληρωμένης μεθοδολογικής προσέγγισης, εξειδικευμένης τεχνογνωσίας προσωπικού και εξοπλισμού υψηλών προδιαγραφών. ■



• Web Security Appliances

• Activeworx

||| Iron Port Systems



Εικόνα 1. Οι συσκευές IronPort C-Series ενωματώνονται εύκολα στην υπάρχουσα υποδομή messaging-προσφέροντας ασφάλεια βάθους (carrier proven technology) και τις διαχειριστικές δυνατότητες που απαιτούνται από τις μεγάλες επιχειρήσεις και ISP's.

Η Iron Port Systems, η νέα επιχειρησιακή μονάδα της Cisco, είναι ο κύριος προμηθευτής anti-spam, anti-virus και anti-spyware συσκευών για τις μικρο-μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις. Οι συσκευές Iron Port χρησιμοποιούν Sender Base, τη μεγαλύτερη στον κόσμο δικτυακή βάση δεδομένων ανίχνευσης απειλών πλεκτρονικού ταχυδρομείου και διαδικτύου. Τα προϊόντα της Iron Port είναι καινοτόμα, εύχρονα, παρέχοντας σημαντική απόδοσην και διαδραματίζοντας κρίσιμο ρόλο στη δικτυακή υποδομή μιας επιχείρησης.

Οι συσκευές IronPort C-Series όταν λειτουργούν σε επίπεδο μετάδοσης email-transport relay συνδυάζουν υψηλών αποδόσεων λειτουργίες πρόληψης και αντιμετώπισης spam email και ιών με την ταυτόχρονη δυνατότητα κρυπτογράφησης του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Δεδομένου ότι οι τεχνικές μετάδοσης spam και ιών συνεχώς εξελίσσονται προκειμένου να διαπεράσουν τις υπάρχουσες προστατευτικές δομές των επιχειρήσεων, οι απειλές ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) έχουν επεκταθεί πέρα από την απλή ενόχληση spam. Η λύση anti-spam της Iron Port συνδυάζει εκτός από τις αποτελεσματικότερες συμβατικές τεχνικές, την καινοτόμα τεχνολογία ανίχνευσης απειλής της Iron Port, η οποία βασίζεται στην ανίχνευση ευαίσθητου περιεχομένου (context sensitive detection), ώστε να ελαττώσει το εύρος των γνωστών και αναδυόμενων απειλών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Οι IronPort S-Series συσκευές όταν λειτουργούν σε επίπεδο proxy cache επιτρέπουν την πλήρη άμυνα του συστήματος υλοποιώντας διάφορες τεχνολογίες antimalware λογισμικού, όπως:

- ||| Παρακολούθηση κυκλοφορίας του δικτύου
- ||| Φίλτρισμα του URL των ιστοσελίδων
- ||| Έλεγχος μέσω Web reputation filters, τα οποία καταδεικνύουν την εγκυρότητα μιας ιστοσελίδας μέσω στατιστικών στοιχείων
- ||| Αποκωδικοποίηση της ροής που ακολουθούν τα δεδομένα και οι συναλλαγές σε HTTPS σελίδες
- ||| Έλεγχο βάσει antimalware υπογραφών.

Οι συσκευές IronPort S-Series βοηθούν τις επιχειρήσεις να εξασφαλίσουν την απαρίτητη προστασία και τον έλεγχο της διαδικτυακής τους κυκλοφορίας (web traffic), μέσω της ενσωμάτωσης πολλαπλών επιπέδων άμυνας κατά του malware λογισμικού σε μια ενιαία συσκευή. Τα επίπεδα αυτά περιλαμβάνουν τα Web Reputation Filters της Iron Port, πολλαπλές anti-malware μηχανές ελέγχου καθώς και το Layer4 εργαλείο παρακολούθησης δικτυακής κυκλοφορίας, το οποίο ανιχνεύει τις δραστηρότητες malware και οι οποίες δεν περνούν από την πόρτα 80 του δικτύου. Οι συσκευές IronPort S-Series είναι επίσης σε θέση να εφαρμόσουν HTTPS αποκρυπτογράφηση, με τέτοιο τρόπο ώστε όλες οι σχετικές πολιτικές ασφάλειας να εφαρμόζονται στην κρυπτογραφημένη κυκλοφορία. ■

Εικόνα 2. Οι IronPort S-Series συσκευές συνδύαζουν σε μια ενιαία συσκευή καινοτόμες τεχνολογίες για να παρέχουν πολύ-επίπεδη ασφάλεια στο διαδίκτυο.

H Akeydor Software είναι μέλος του ευρύτερου ομίλου Akeydor Group και αποτελεί ένα διεθνές Software House Επιχειρηματικού Λογισμικού με ειδίκευση στη Διαχείριση περιστατικών ασφάλειας, εργαλείων παρακολούθησης και ελέγχου (Security Information Event, Logs και Audit Management) και στον τομέα Διαχείρισης πληροφοριακών συστημάτων του τελικού χρήστη (Desktop Management).

- Η Akeydor ειδικεύεται σε δύο σημαντικές αγορές:
1. Διαχείριση περιστατικών ασφάλειας και εργαλείων παρακολούθησης και ελέγχου, Security Event, Log and Audit Management
 2. Διαχείριση πληροφοριακών συστημάτων του τελικού χρήστη, Desktop Management.

Το Activeworx αποτελεί τη ναυαρχίδα των προϊόντων της Akeydor στον τομέα Security Event, Log and Audit Management και αποτελεί ένα δυναμικό, υψηλής απόδοσης λογισμικό, το οποίο αφορά στις δικτυακές υποδομές μεγάλων επιχειρήσεων, προσφέροντας σε πραγματικό χρόνο την παρακολούθηση συσκευών ασφάλειας (Security Device Monitoring), τη συσχέτιση των logs δικτυακών συσκευών (Correlation with correlated alerts), αναφορές συμμόρφωσης (Compliance reports), προηγμένη ανάλυση forensics και μακροπρόθεσμη διατήρηση δεδομένων (Audit logger).

Συγκεκριμένα, το Activeworx είναι ένα εργαλείο λογισμικού το οποίο δε χρειάζεται «πράκτορες - agents» ανίχνευσης και εγκαθίσταται στο Desktop, όπου γίνονται οι ρυθμίσεις του προγράμματος, ο καθορισμός των κανόνων συσχέτισης (correlation rules), καθώς επίσης ρυθμίζονται και οι ενέργειες, οι αναφορές και τα χρονοδιαγράμματα. Επίσης, εγκαθίσταται και σε ένα Manager, όπου βρίσκεται η "καρδιά" του προγράμματος και γίνεται η διαμόρφωση των χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του προγράμματος.

Βασικές δυνατότητες:

- || Συλλογή Περιστατικών/Events Ασφάλειας
- || Μηχανή Παρακολούθησης (Monitoring), Συσχέτισης (Correlation) και Αναλυτικής διερεύνησης πληροφοριακών συστημάτων (Forensics Analysis)
- || Διαχείριση logs με τον «Audit Logger».

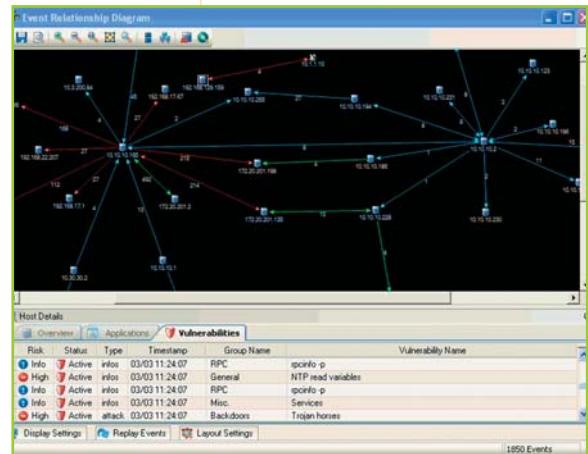
Το Activeworx συλλέγει όλες τις δικτυακές πληροφορίες που πρέχονται από οποιαδήποτε συσκευή και παράγει IP (Firewalls, Routers, VPNs, Windows Servers, Desktops) μέσω των «Activeworx Collectors». Διαφορετικά είδη «Collectors» συλλέγουν περιστατικά του δικτύου, των firewall, των συστημάτων ανίχνευσης εισβολών, IDS και καταγράφονται σε ξεχωριστές βάσεις δεδομένων, αλλά και σε μία γενική ομοιόμορφη και ιεραρχημένη βάση, την Activeworx Event Framework (AEF).

Όταν συλλέγει τα περιστατικά, το Activeworx είναι σε θέση να δημιουργεί δυναμικά Forensics Analysis για κάθε IP πηγής και προορισμού και για κάθε περιστατικό, έτσι ώστε να υπάρχει πλήρης καταγραφή και έλεγχος της δικτυακής δραστηριότητας. Μέσω διαγραμμάτων και χαρτών ο Υπεύθυνος Ασφάλειας της εταιρίας, μπορεί να βλέπει τη δραστηριότητα, ενώ η μηχανή συσχέτισης, correlation engine, μπορεί να κάνει δυναμικό και γρήγορο συσχετισμό των γεγονότων για την εύρεση ευπαθειών του δικτύου.

Το Activeworx χρησιμοποιεί σχεσιακές βάσεις δεδομένων (MySQL και MS SQL), οι οποίες διαθέτουν περιορισμένο χώρο αποθήκευσης των περιστατικών. Αντίστοιχα, το Activeworx Enterprise διαθέτει ξεχωριστή βάση, τον Audit Logger, που μπορεί να καταγράφει απεριόριστο όγκο περιστατικών πραγματικού χρόνου (raw data & hierarchical data) με ταχύτητα 50,000 EPS το δευτερόλεπτο και να τα διαθέτει άμεσα σε αναφορές σύμφωνα με τα διεθνή πρωτόκολλα συμμόρφωσης (PCI DSS, SOX, GLBA και άλλα). ■



Activeworx
CONVERGING SECURITY TECHNOLOGIES



Νέα μηχανογραφική & δικτυακή υποδομή για την Συνεταιριστική Τράπεζα Σερρών

Η Συνεταιριστική Τράπεζα του Νομού Σερρών, λειτούργησε το 2004 με απόφαση της Τραπέζης της Ελλάδος και αποτελεί τη συνέχεια του Αστικού Πιστωτικού Αναπτυξιακού Συνεταιρισμού, ο οποίος ιδρύθηκε τον Οκτώβριο του 1995 από μία ομάδα επιχειρηματιών που προέρχονταν κατά βάση από το Εμπορικό και Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Σερρών.

Σήμερα οι 3.500 συνεταίροι απολαμβάνουν:

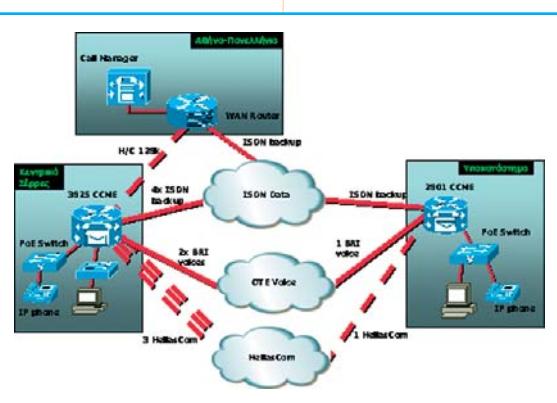
- ||**χαμηλότοκα δάνεια, χωρίς χρονοβόρες διαδικασίες**
- ||**αξιόλογο μέρισμα από τα ίδια κεφάλαια ύψους 12,6 εκατ. €, συμμετέχοντας στην ανάπτυξη του τόπου τους.**

Η αύξηση των κερδών της Συνεταιριστικής Τράπεζας δεν αποτελεί αυτοσκοπό. Εκείνο που προέχει είναι η θεμελίωση της συνεταιριστικής πίστης στο Νομό Σερρών, η προσέλκυση σημαντικού μεριδίου της τοπικής αποταμίευσης των 200.916 κατοίκων του και η συμβολή της στη βελτίωση του τοπικού εισοδήματος.

Λόγω του στρατηγικού σχεδιασμού της Τράπεζας για ανάπτυξη και επέκταση στο άμεσο προσεχές μέλλον, οι ακόλουθες αλλαγές ήταν επιβεβλημένες:

- ||**Για τις ανάγκες παροχής τηλεφωνικής επικοινωνίας και φωνητικών υπηρεσιών και εφαρμογών υλοποιήθηκε από τη **Space Hellas** ένα σύγχρονο τηλεπικοινωνιακό σύστημα δικτυακής τηλεφωνίας (IP-Telephony) που στόχο έχει την αύξηση της παραγωγικότητας των χρηστών, τη μείωση του κόστους λειτουργίας και συντήρησης και την προστασία της αρχικής επένδυσης. Επίσης, με αφορμή την IP τηλεφωνία εκσυγχρονίστηκε και η δικτυακή (Datacom) υποδομή της Τράπεζας με τις online διασυνδέσεις, τόσο με τα υποκαταστήματά της όσο και με την Πανελλήνια Τράπεζα.**

- ||**Με τη νέα μηχανογραφική υποδομή, αναβαθμίστηκε το λογισμικό των Domain & Back up Servers της Τράπεζας από SBS σε Windows 2003, συμπεριλαμβανομένου και του SQL Server, μέσω των σχετικών Microsoft Transition Packs. Επίσης, επανασχεδιάστηκε το Active Directory σύμφωνα με τα νέα δεδομένα. ■**



Νέο ιδιόκτητο κατάστημα για τη Space Phone!

Η Space Phone συνεχίζει να δραστηριοποιείται στην Ελληνική Περιφέρεια μέσα από το δίκτυο των αποκλειστικών καταστημάτων της και των συνεργατών της. Εξακολουθεί να συνεργάζεται με τους τρεις κορυφαίους παρόχους κινητής τηλεφωνίας, ενώ συνεχίζει να προσφέρει λύσεις σε θέματα επικοινωνίας, κινητής και σταθερής τηλεφωνίας και να προσφέρει προϊόντα και υπηρεσίες απαράμιλλης ποιότητας.

Η Space Phone αποκτά το πρώτο ιδιόκτητο κατάστημα της στην Κομοτηνή:

NEO! Κομοτηνή: Μαρωνείας 1, Τ.Κ. 69100, Τηλ.: 25310 85890, Φαξ: 25310 85878

Αποκλειστικά καταστήματα:

- ☒ **Μετέωρα:** Αιτάλου & Εύβοιας 3, Τ.Κ. 56532, Τηλ.: 2310 744828
- ☒ **Έβρος:** Τυχερό Έβρου, Τ.Κ. 68003, Τηλ.: 25540 41341
- ☒ **Θεσσαλονίκη:** Φιλιπούπολεως 8, Τ.Κ. 56123, Τηλ.: 2310 744828
- ☒ **Καρδίτσα:** Καραϊσκάκη 8, Τ.Κ. 43100, Τηλ.: 24410 77525
- ☒ **Χαλκιδική:** Χαριλάου Τρικούπη 46, Πολύγυρος, Τ.Κ. 63100, Τηλ.: 23710 24931
- ☒ **Χίος:** Απλωταριάς 1, Τ.Κ. 82100, Τηλ.: 22710 81344
- ☒ **Αργοστόλι Κεφαλλονιάς:** Λ. Βεργώτη 3, Τ.Κ. 28100, Τηλ.: 26710 29339
- ☒ **Αρίδαια:** Λοχ. Παπαδοπούλου 17, Τ.Κ. 58400, Τηλ.: 23840 23033
- ☒ **Πρέβεζα:** Λ. Ειρήνης 38, Τ.Κ. 48100, Τηλ.: 26820 26655
- ☒ **Κρήτη:** Αγ. Βαρβάρα, Τ.Κ. 70003, Τηλ.: 28940 23223
- ☒ **Λακωνία:** Σκάλα Λακωνίας, Τ.Κ. 23051, Τηλ.: 27350 29113
- ☒ **Θεσσαλονίκη:** Π. Συνδίκα 61, Τ.Κ. 54644, Τηλ.: 2310 811841
- ☒ **Κιλκίς:** 21ης Ιουνίου 127, Τ.Κ. 61100, Τηλ.: 23410 24521
- ☒ **Σέρρες:** Πλ. Εμπορίου 11, Τ.Κ. 62122, Τηλ.: 23210 62262
- ☒ **Πτολεμαΐδα:** Ιωάννη Χρηστίδη 2, Τ.Κ. 50200, Τηλ.: 24630 54141

- Σταθερή και Κινητή Τηλεφωνία**
- Συνδέσεις Internet**
- Προϊόντα Πληροφορικής**
- Τηλέφωνα-Αξεσουάρ**
- Gadgets**

SPACEPHONE

POWERED BY SPACE HELLAS

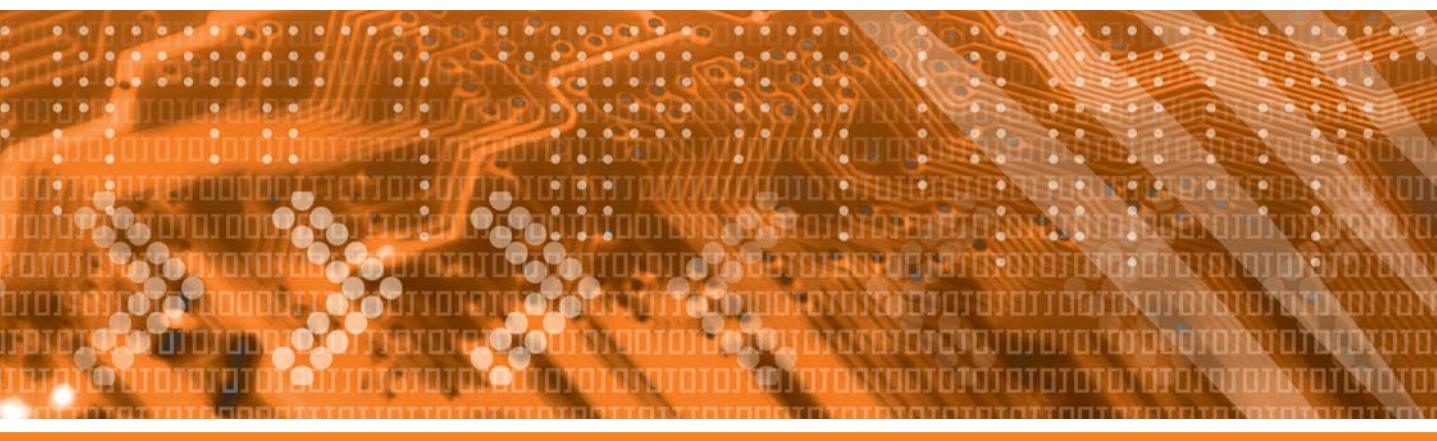


ΑΘΗΝΑ

Μεσογείων 302 & Λοχαγού Δεδούση 2
155 62 Χολαργός
Τηλ.: +30 210 94.94.800
Fax: +30 210 94.94.900
e-mail: spacephone@space.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Γιαννιτσών 31 & Π. Κυρίλλου,
Βαλκανικό Κέντρο "Αλέξανδρος"
546 27 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: +30 2310 867.200
Fax: +30 2310 887.230



||| Η Space Hellas διασκεδάζει τους μικρούς της φίλους...



Ένα όμορφο απόγευμα του Δεκέμβρη η αίθουσα συνεδριάσεων της **Space Hellas** μεταμορφώθηκε, από τους βοηθούς του Άγιου Βασίλη, σε ένα πανέμορφο χριστουγεννιάτικο τοπίο με ταράνδους, καραμελλόσπιτα, χιονισμένα σπίτια, και χιονάνθρωπους. Στήθηκαν πάγκοι ζωγραφικής και αγγειοπλαστικής και ένας απίθανος μπουφές με λαχταριστές λιχουδιές.

Οι λιλιπούτειοι φίλοι της **Space Hellas** κατέφθασαν με πολύ κέφι και έτοιμοι να ζήσουν μαγευτικές στιγμές. Ήτσι απόλαυσαν ένα φανταστικό show με έναν αστείο ανιματέρ, ριψοκίνδυνους ζογκλέρ που έκαναν ό,τι πιο ακραίο και επικίνδυνο μπορούσαν, ισορροπώντας πάνω σε μπάλες και κάνοντας απίθανα ακροβατικά και ταχυδακτυλουργούς που έκαναν τα πιο καταπληκτικά μαγικά τους κόλπα για να διασκεδάσουν τους μικρούς μας φίλους. Φυσικά από τη γιορτή δεν έλειψε ο ένας και μοναδικός Άγιος Βασίλης που μοίρασε δώρα και πολλά χαμόγελα και ανανέωσε το ραντεβού για την επόμενη χρονιά...



||| ...αλλά και τους μεγάλους



Για άλλη μια φορά τα στελέχη της **Space Hellas** μαζί με τους συντρόφους τους συναντήθηκαν σε γνωστό νυχτερινό κέντρο της Αθήνας για την παραδοσιακή κοπή της Πρωτοχρονιάτικης πίτας. Φαγητό, ποτό και μουσική από την Αθηναϊκή Κομπανία μας κράτησαν συντροφιά, ενώ στην κλήρωση που έγινε δέκα τυχεροί έλαβαν μεγάλα χρηματικά ποσά ως έπαθλο. Το κέφι, η διασκέδαση και ο χορός συνεχίστηκαν μέχρι τις πρώτες πρωινές ώρες.

Και του χρόνου πάντα με κέφι! ■

||| Η Space Hellas υποστηρίζει έμπρακτα την προσπάθεια συλλογής και αποστολής ανθρωπιστικής βοήθειας στη δοκιμαζόμενη Γάζα



Οι υπάλληλοι της **Space Hellas** καθώς και η ίδια η εταιρία, δείχνοντας εξαιρετική ευαισθησία στον πόνο του συνανθρώπου, συνέβαλαν με τη γενναιόδωρη προσφορά τους στη συγκέντρωση τροφίμων και ειδών πρώτης ανάγκης για την αποστολή τους στην εμπόλεμη Γάζα. Η αποστολή διοργανώθηκε από την Ελληνική Ομάδα Διάσωσης και τον Εθελοντικό Οργανισμό για τα παιδιά «το Χαμόγελο του Παιδιού». ■

Το προσωπικό της Space Hellas εμπλουτίζεται με νέο δυναμικό

Δώδεκα νέοι συνάδελφοι προστέθηκαν στην οικογένεια της **Space Hellas**. Τους ευχόμαστε καλή επιτυχία και μια δημιουργική πορεία.



01



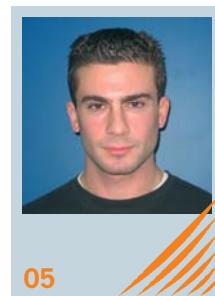
02



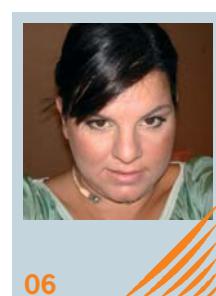
03



04



05



06



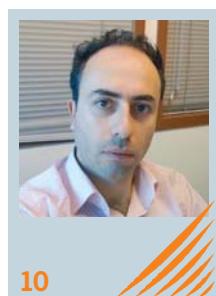
07



08



09



10



11



12

- 01 ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
- 02 ΓΟΥΡΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΦΥΣΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- 03 ΦΟΥΝΤΟΥΛΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, NETWORK CONSULTING ENGINEER - UNIFIED COMMUNICATIONS SPECIALIST
- 04 ΧΑΡΙΤΑΚΗ ΣΤΕΛΛΑ, SYSTEM ENGINEER - ΤΟΜΕΑΣ ΙΤ
- 05 ΖΩΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΤΡΑΠΕΖΩΝ
- 06 ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗ ΙΣΜΗΝΗ, PRESALES ENGINEER - DATA COM
- 07 ΚΟΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ, PRESALES ENGINEER - DATA COM
- 08 ΠΕΠΠΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, PRESALES ENGINEER - WIRELESS
- 09 ΚΡΥΣΤΑΛΙΔΗΣ ΣΤΡΑΤΟΣ, SENIOR IT SECURITY CONSULTANT
- 10 ΝΤΑΜΤΣΙΟΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ R&D ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
- 11 ΜΑΤΙΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
- 12 ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, SENIOR TECHNICAL CONSULTANT - Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Συνάντηση κορυφής... Δύναμη επιλογής!

Η **SPACEPHONE** για πρώτη φορά στην Ελλάδα
με τις τρεις κορυφαίες εταιρίες κινητής τηλεφωνίας.



POINT

SPACEPHONE

POWERED BY SPACE HELLAS



SPACEPHONE (ΑΘΗΝΑ) Λ. Μεσογείων 302 & Λοχαγού Δεδούση, 155 62 Χολαργός / τηλ.: +30 210 94.94.800
fax: +30 210 94.94.945 / e-mail: spacephone@space.gr

SPACEPHONE (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) Γιαννιτσών 31 & Π. Κυριλλου, Βαλκανικό Κέντρο "Αλέξανδρος", 546 27
Θεσσαλονίκη / τηλ: +30 2310 867.200 / fax: +30 2310 887.230 / e-mail: infothess@space.gr

Για νέες συνεργασίες σε όλη την Ελλάδα: +30 210 94.94.813