

SPACE Talk



Νο.7- ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ SPACE HELLAS

ΜΑΡΤΙΟΣ 2002



3 EDITORIAL

Γ. Λαγογιάννης, Γενικός Διευθυντής



4-5 SPACE PRESS

H Space Hellas στην «Comdex 2002»



Διασύνδεση των καταστημάτων της Probank από τη Space Hellas



6-7 SPACE INTERVIEW

Συνέντευξη του κ. Σταμάτη Τουρνή,
Διευθύνοντος Συμβούλου της Garnett Associates



8-9 SPACE TECH

PKI... Απεριόριστη Ασφάλεια



10-11 SPACE FOCUS

Μοναδικές λύσεις IT Security



12 SPACE PARTNERS

Συνέντευξη του κ. Αγγελόπουλου,
Γενικού Διευθυντή της Infinitum A.E.



13 SPACE PRODUCTS

Luvit: Το αμφίδρομο μέλλον της εκπαίδευσης



14-15 SPACE IN

Δύο εορταστικές εκδηλώσεις για την υποδοχή του 2002



Τριμηνιαία Περιοδική Έκδοση της SPACE HELLAS για τους συνεργάτες της

Μεσογείων 312, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Τηλ. 6504100, Fax 6516712
e-mail:estr@space.gr

Ιδιοκτήτης: Space Hellas

Επιμέλεια Ύλης: Business Communications

Υπεύθυνος Έκδοσης: Έλενα Στράνη

Σχεδιασμός, Επιμέλεια, Παραγωγή: Knowsys

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική, μερική ή περιληπτική, η κατά παράφραση ή διασκευή ή απόδοση του περιεχομένου της εφημερίδας με οποιονδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, χαρογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη γραπτή άσει του εκδότη.
Νόμος 2121/1993 και κανόνες Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα. Τα ενυπόγραφα κείμενα δεν εκφράζουν αναγκαστικά την εφημερίδα.

Αγαπητοί συνεργάτες,

Με την πεποίθηση ότι η υλοποίηση των μεγάλων έργων θα αποτελέσει έναν ιδιαίτερα σημαντικό παράγοντα για μεγάλη κινητικότητα στην αγορά των τηλεπικοινωνιών, η Space Hellas, πραγματοποιεί μεγάλες επενδύσεις σε υποδομές και επεκτείνεται σε νέες αγορές.



Βέβαια οι προβλέψεις σε έναν διαρκώς εξελισσόμενο χώρο όπως αυτός των τηλεπικοινωνιών, είναι δύσκολες και αποτελούν από μόνες τους μία πρόκληση. Παρ' όλα αυτά, τα στοιχεία δείχνουν ότι οι εξελίξεις οδηγούν προς την ομαδοποίηση της αγοράς σε μεγάλα σχήματα και ομίλους που θα έχουν πανευρωπαϊκή ή και παγκόσμια διάσταση και θα επιτυχάνουν την ανταγωνιστική τους επιβίωση μέσα από μεγάλες επενδύσεις, με συγκεντρωμένη τεχνογνωσία και ουσιαστικές υπηρεσίες.

Με προσαρμοστικότητα στα μηνύματα των καιρών και τη δυναμική της αγοράς, με σκεδιασμό για το μέλλον και τη μεθοδική συνεισφορά όλων μας, συμμετέχουμε στις εξελίξεις και τις διαμορφώνουμε, με στόχους και προοπτική.

Οι εξελίξεις δεν τελειώνουν. Αναπαράγονται. Διαμορφώνονται καθημερινά για όλους μας. Σε ατομικό, ή σε εταιρικό επίπεδο. Άς αντλήσουμε κάθε θετικό και ας το κάνουμε πράξη δική μας, με τα δικά μας χαρακτηριστικά, τις δικές μας προοπτικές, το δικό μας όραμα. Η επιτυχία μας περιμένει.

Με φιλικούς χαιρετισμούς

Γιώργος Λαογιάννης

Γενικός Διευθυντής

COMDEX 2002

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΛΥΣΕΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΟΡΥΦΑΙΟ SYSTEM INTEGRATOR

Aίσθηση προκάλεσε η “πολυπρόσωπη” συμμετοχή της Space Hellas, ως χορηγού και ως εκθέτη, στο πλήθος των επισκεπτών της έκθεσης COMDEX Greece 2002, η οποία πραγματοποιήθηκε από 17 έως 20 Ιανουαρίου, στο Εκθεσιακό Κέντρο της Helexpo στην Αθήνα.

Με το slogan “The Technology Enabler” και σύμφωνα με τον ρόλο της στην αγορά των τηλεπικοινωνιών ως System Integrator, η Space Hellas ξάφνιασε ευχάριστα τους επισκέπτες της, που βρέθηκαν σ’ ένα περίπτερο ελεύθερο από μηχανήματα.

Εκεί, είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν τεχνολογικές παρουσιάσεις και να συζητήσουν με τους μηχανικούς της εταιρίας για όλες τις σύγχρονες εφαρμογές



με τα κεντρικά γραφεία της εταιρίας, αλλά και να γνωρίσουν διαφορετικές εφαρμογές της τεχνολογίας CTI (Computer Telephony Integration), στα σύγχρονα τηλεφωνικά κέντρα.

Τέλος, παρουσιάστηκαν για πρώτη φορά στην Ελληνική αγορά, οι υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας της SpaceNet, θυγατρικής εταιρίας της Space Hellas. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε, στο σύστημα παρακολούθησης στόλου οχημάτων (fleet management) και στην πλατφόρμα κρατήσεων εισιτηρίων και διακοπών, με ειδικές παρουσιάσεις μέσω Internet.

Η “πολυπρόσωπη” φετινή συμμετοχή της Space Hellas στην Comdex 2002, συμπληρώθηκε και από την ενεργό συμμετοχή της στους δύο από τους τέσσερις κύκλους συνεδριακών εκδηλώσεων (conferences) της έκθεσης.



στην ασύρματη και δορυφορική επικοινωνία, την ασφάλεια πληροφορικής, τις λύσεις εταιρικής τηλεφωνίας, προηγμένης διαδικτύωσης και τεχνικής υποστήριξης, τηλε-εκπαίδευσης καθώς και τις εξειδικευμένες εφαρμογές για carriers. Επίσης, είχαν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε ζωντανή εφαρμογή τηλε-διάσκεψης (videoconference) σε απευθείας σύνδεση

Στο πλαίσιο του συνεδριακού κύκλου “Εφαρμογές Ηλεκτρονικής Τραπεζικής στο σύγχρονο επιχειρηματικό περιβάλλον”, ο Γενικός Διευθυντής της Space Hellas κ. Γιώργος Λαγογιάννης, μίλησε για το Internet και το ρόλο του στο νέο τραπεζικό περιβάλλον. Ο κ. Λαγογιάννης αναφέρθηκε στο σύγχρονο ηλεκτρονικό κατάστημα, στις νέες μορφές δικτύων που επιτρέπουν την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών και σε “καυτά” για τον τραπεζικό χώρο ζητήματα, όπως αυτό της ασφάλειας στη μετάδοση των πληροφοριών και των ψηφιακών υπογραφών.

Τέλος, στο συνεδριακό κύκλο με θέμα την Ασφάλεια Πληροφορικής, όπου η Space Hellas ήταν και χορηγός, ο κ. Παναγιώτης Τσέλιος, Διευθυντής IT Security ανέπτυξε το θέμα “Πολιτική ασφάλειας στο σύγχρονο επιχειρείν”, ένα καθοριστικό ζήτημα για το management κάθε σύγχρονης επιχείρησης.



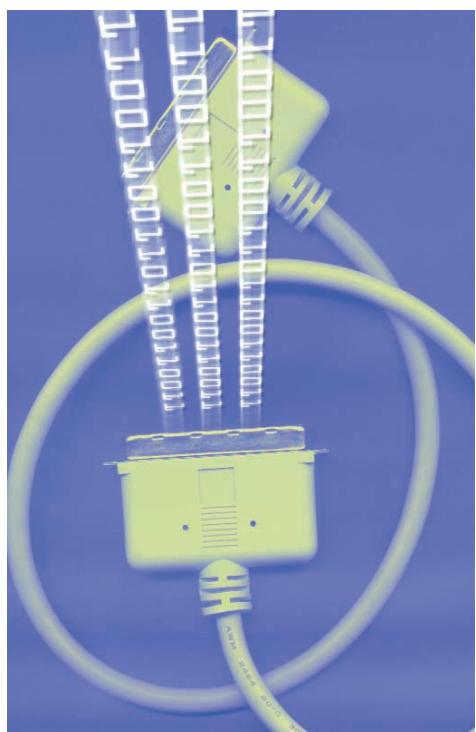
Η Space Hellas ανέλαβε τη διασύνδεση των καταστημάτων της Probank σε όλη τη χώρα

HProbank είναι μια νέα Ελληνική Τράπεζα, με αξιόλογη στελεχιακή κληρονομιά, η οποία εγγυάται το ίθος και την αξιοπιστία της και απευθύνεται τόσο στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις όσο και στο ευρύ καταναλωτικό κοινό.

Με στόχο την ευελιξία για άμεση δημιουργία και υποστήριξη νέων τραπεζικών προϊόντων ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες των πελατών της, η τράπεζα αποφάσισε να επενδύσει σε τελευταίας γενιάς τεχνολογική υποδομή. Στο πλαίσιο αυτό, αξιολογώντας ως ιδιαίτερα σημαντικό τον ρόλο των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, επέλεξε να συνεργαστεί με τη Space Hellas, έναν καταξιωμένο, ικανό και απόλυτα εξειδικευμένο συνεργάτη, αδιαμφισβήτητο τηλεπικοινωνιακό κυρίαρχο στον τραπεζικό χώρο.

Η Space Hellas, ανέλαβε τη σχεδίαση και την υλοποίηση της ηλεκτρονικής διασύνδεσης των κεντρικών γραφείων και των υποκαταστημάτων της Probank, σε ολόκληρη τη χώρα. Η ολοκληρωμένη λύση περιλαμβάνει δίκτυα LAN και WAN με εξοπλισμό 3Com και Cisco Systems, ενώ η κάλυψη των αναγκών ασφάλειας όλου του πληροφοριακού συστήματος της τράπεζας, στηρίχθηκε σε εξοπλισμό της εταιρίας Sonicwall.

Η επιλογή της Probank, βασίστηκε στην υπεροχή της Space Hellas σε αξιοπιστία, τεχνογνωσία και εμπειρία, στη μοναδική δυνατότητά της για άμεση πανελλαδική υποστήριξη, αποτελεσματική εκπαίδευση, καθώς και στην πληρότητα και ποιότητα των παρεχομένων από την εταιρία υπηρεσιών, που είναι πιστοποιημένες με ISO 9001.



Garnett Associates®

**Ο κ. Σταμάτης Τουρνής, Διευθύνων
Σύμβουλος της Garnett Associates,
μιλά στο SpaceTalk**



«Η σωστή προετοιμασία απέναντι σε φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές, η ασφάλεια του προσωπικού, των συστημάτων, των εγκαταστάσεων, της περιβάλλουσας κοινότητας, η εξασφάλιση της Επιχειρησιακής Συνέχειας δεν είναι πολυτέλεια αλλά ανταγωνιστικό πλεονέκτημα».

ST.: Κύριε Τουρνή, πείτε μας λίγα λόγια για τη δομή και τις δραστηριότητες της Garnett Associates.

ΑΠ. Η Garnett Associates είναι μια ανώνυμη εταιρία, που ξεκίνησε το 1996 και από το ξεκίνημά της εστιάστηκε σε πρωτοποριακούς τομείς, έχοντας ως βασική κατεύθυνση την απόλυτη εξειδίκευση σε αυτό που εμείς αποκαλούμε Διαχείριση Κρίσεων. Με πραγματικά σφαιρική προσέγγιση στο αντικείμενό μας, παρέχουμε συμβουλευτικές υπηρεσίες και λύσεις, χτισμένες πάνω στην τεχνολογική υπεροχή και τη συμπυκνωμένη εμπειρία των μεγαλύτερων εταιριών και οργανισμών στον κόσμο, στο χώρο των συστημάτων Αντιμετώπισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης και Διαχείρισης Κινδύνων.

Καλύπτουμε από τη μελέτη, το σχεδιασμό και την οργάνωση - σε κάθε επίπεδο - μέχρι την υλοποίηση έργων και λύσεων αλλά και την εκπαίδευση και ενημέρωση του προσωπικού και την υποστήριξη της λειτουργίας στους τομείς της Επιχειρησιακής Συνέχειας και Εγρήγορσης (Business Continuity), της Αναγνώρισης και Ανάλυσης Κινδύνων, της Διαχείρισης και Ελέγχου

Απωλειών, των Συστημάτων Ασφάλειας (Security), της Ενεργοποίησης, Ενημέρωσης και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Καταστάσεων, της λειτουργίας Κέντρων Επιχειρήσεων και Ελέγχου, της Επαγγελματικής Ασφάλειας (Safety) και Υγιεινής, κ.ά.

ST.: Ποια νομίζετε πως ήταν η μεγαλύτερη πρόκληση που αντιμετωπίσατε ως εταιρία, μέχρι σήμερα;

ΑΠ. Ξεκινήσαμε το 1996, σε μία αγορά εξαιρετικά “επιφυλακτική” για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες μας. Ως λαός βλέπετε, ήμασταν και παραμένουμε πάντα αισιόδοξοι απέναντι στον κίνδυνο και την ανάγκη επαρκούς προετοιμασίας. Η μεγαλύτερη πρόκληση στην πορεία μας, ήταν να καταξιωθούμε ως εταιρία, παραμένοντας προσηλωμένοι και σταθεροί στην επιχειρηματική προσέγγιση που επιλέξαμε, επενδύοντας με μακροχρόνιο ορίζοντα, στην “επιμόρφωση”, την “ωρίμανση” της αγοράς μας αλλά και τη δική μας αντίστοιχα προετοιμασία. Μεγαλώνοντας, πρέπει να εξασφαλίζουμε την επάρκεια - ποσοτική και ποιοτική- του προσωπικού της εταιρίας μας πάνω στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο. Ξέρετε,

SPACE INTERVIEW

αυτό είναι εξαιρετικά δύσκολο, ειδικά για την Ελληνική πραγματικότητα που έχει ελάχιστη παράδοση στο χώρο, αλλά αποτελεί προϋπόθεση για να είμαστε πάντοτε σε θέση, να παραμένουμε πιστοί - άρα και έντιμοι - απέναντι στους πελάτες μας, στις βασικές αρχές που εξαρχής χαράξαμε: "Άριστες Λύσεις, Άριστο Αποτέλεσμα, Ταύτιση με την Ποιότητα και την Υπευθυνότητα σε ένα χώρο εξαιρετικά ευαίσθητο και ευάλωτο".

Σήμερα, είμαστε περήφανοι για τη μέχρι τώρα πορεία μας στην αγορά, τις επιτυχίες μας, την εξαιρετική τεχνογνωσία που διαθέτουμε, την υψηλή εξειδίκευση των στελεχών μας και βέβαια τις σχέσεις με τους στρατηγικούς συνεργάτες μας.

Αυτά άλλωστε αποτελούν και τα βασικότερα ανταγωνιστικά μας πλεονεκτήματα.

ST.: Ποια είναι η αγορά στην οποία απευθύνεστε; Ποιο είναι το προφίλ των πελατών σας;

ΑΠ. Πελάτες μας είναι όλες οι μεσαίες και μεγάλες εταιρίες και Οργανισμοί του Ιδιωτικού και του Δημόσιου Τομέα, στην Ελλάδα, στην Κύπρο, τις λοιπές Βαλκανικές χώρες, αλλά και τη Μέση Ανατολή όπου πρόσφατα επεκτείναμε τις δραστηριότητές μας.

Κάθε είδους Βιομηχανίες, Ασφαλιστικές Εταιρίες, Τράπεζες και Οικονομικοί Οργανισμοί, Εταιρίες Υψηλής Τεχνολογίας και Επικοινωνιών, Εμπορικές Εταιρίες, Εταιρίες Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης, Οργανισμοί Κοινής Ωφέλειας, ακόμα και μεμονωμένα Τμήματα εταιριών με ειδικές ευαισθησίες, όπως οι Διευθύνσεις Πληροφοριακών Συστημάτων όλων των εταιριών, μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις λύσεις και τα προϊόντα μας, για την προετοιμασία τους απέναντι σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

ST.: Μας είπατε προηγουμένως για την αρχική επιφυλακτικότητα της Ελληνικής αγοράς. Σήμερα, σε τι σημείο ωριμότητας πιστεύετε πως βρίσκεται η Ελλάδα σε σχέση με ξένες αγορές, στον τομέα που δραστηριοποιείται η Garnett Associates;

ΑΠ. Αν και τα τελευταία χρόνια έχουν γίνει σημαντικά βήματα, απομένει αρκετός δρόμος ακόμα. Οι Ελληνικές εταιρίες και οι Δημόσιοι Οργανισμοί υστερούν έναντι των αντίστοιχων Ευρωπαϊκών και Αμερικανικών. Η σωστή προετοιμασία απέναντι σε φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές, η ασφάλεια του προσωπικού, των συστημάτων, των εγκαταστάσεων, της περιβάλλουσας κοινότητας, η εξασφάλιση της Επιχειρησιακής Συνέχειας δεν είναι πολυτέλεια αλλά ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Είναι αλήθεια πως οι ειδικές συνθήκες που διαμορφώνονται π.χ. μέσα από τα δυσάρεστα γεγονότα της 11ης Σεπτεμβρίου στη Νέα Υόρκη ή τις ανάγκες οργάνωσης των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004, συμβάλλουν καθοριστικά στην περαιτέρω ωρίμανση της αγοράς.

ST.: Κλείνοντας, θα θέλαμε την πρόβλεψή σας για τα επόπεδα στα οποία βλέπετε να διαμορφώνεται η αγορά σας τα επόμενα χρόνια.

ΑΠ. Είμαστε εξαιρετικά αισιόδοξοι για τα επόμενα χρόνια. Ο συνεχώς αυξανόμενος βαθμός τεχνολογικής πολυπλοκότητας, σε συνδυασμό με τη συνειδητοποίηση και ευαισθησία, κάνει όλο και περισσότερο απαραίτητες τις λύσεις μας. Τα θέματα της Ασφάλειας (Safety & Security), της προετοιμασίας των Επιχειρήσεων και Οργανισμών απέναντι στο απρόσμενο (Business Continuity), της Ανάλυσης Κινδύνου, της Προστασίας του Περιβάλλοντος και της Αντιμετώπισης Εκτάκτων Καταστάσεων, θα μας απασχολούν όλο και περισσότερο τα επόμενα χρόνια και η ανάγκη επαγγελματικών λύσεων θα είναι επιτακτικότερη.

Ο κ. Σταμάτης Τουρνής (PhD), διετέλεσε επί σειρά ετών Διευθυντής Λειτουργιών, Επιχειρηματικής Ανάπτυξης και Πληροφορικής σε μεγάλους Ομίλους Επιχειρήσεων στην Ελλάδα. Επίσης, έχει διατελέσει Σύμβουλος Επιχειρήσεων σε θέματα Οργάνωσης και Τεχνολογίας.

Σήμερα, είναι ο Διευθύνων Σύμβουλος της Garnett Associates A.E. και ένας από τους κύριους μετόχους της εταιρίας.

Η Space Hellas συμμετέχει στο μετοχικό κεφάλαιο της εταιρίας με ποσοστό 50%, από το Μάιο του 2001.

PKI... Απεριόριστη Ασφάλεια



Το PKI δημιουργεί την κατάλληλη τεχνολογική και νομική υποδομή για την παροχή εμπιστευτικότητας, αυθεντικοποίησης, ακεραιότητας και απόδοσης ευθυνών σε ηλεκτρονικές επικοινωνίες που πραγματοποιούνται με “μη έμπιστα” μέσα.

Εισαγωγή

Το PKI (Public Key Infrastructure), είναι ένας αναδυόμενος χώρος της ασφάλειας πληροφορικής. Βασικός σκοπός του είναι να παρέχει σε ένα οργανισμό ένα πλαίσιο διαχείρισης, που θα αντιμετωπίζει τις τρέχουσες λειτουργικές, νομικές και δικτυακές ανάγκες, αλλά και τις απαιτήσεις σε ασφάλεια για εμπιστευτικότητα, κατά τη μετάδοση και αποθήκευση δεδομένων. Το PKI αναλαμβάνει να επιτύχει όλους αυτούς τους στόχους μέσα από την αξιοποίηση όχι μόνο τεχνολογιών και πρωτοκόλλων, αλλά και πολιτικών, οι οποίες με τη σειρά τους προσδιορίζουν τους ρόλους, τις ευθύνες, τους περιορισμούς, το εύρος χρήσης και τις διαθέσιμες υπηρεσίες. Με τον τρόπο αυτό, τα συστήματα που υποστηρίζουν το PKI είναι ικανά να αντικαταστήσουν και να επεκτείνουν τις παραδοσιακές επιχειρησιακές, κυβερνητικές και διαπροσωπικές σχέσεις συναλλαγής.



Ψηφιακά Πιστοποιητικά ή Ψηφιακές Ταυτότητες

Στον ηλεκτρονικό κόσμο, η πιο σημαντική εφαρμογή PKI είναι η ψηφιακή υπογραφή, που αποτελεί και το αντίστοιχο της χειρόγραφης υπογραφής. Κάθε ψηφιακή υπογραφή, σχετίζεται με τρόπο μοναδικό με ένα ζεύγος κλειδιών. Το «κυριαρχικό» κλειδί παραμένει στην κατοχή μόνο του χρήστη και του επιτρέπει να δημιουργήσει μια υπογραφή πάνω σε ορισμένα δεδομένα, όπως για παράδειγμα σε ένα κείμενο, ενώ το δημόσιο «κλειδί» είναι αυτό που επιτρέπει σε άλλους να επιβεβαιώσουν την υπογραφή.

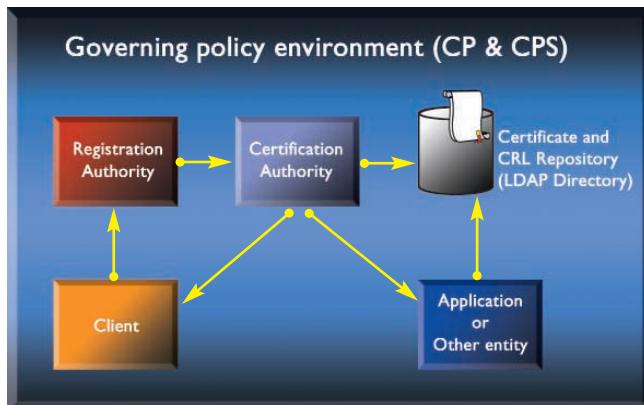
Όλη η εμπιστοσύνη για τη γνησιότητα της υπογραφής στηρίζεται στον ισχυρισμό ότι μία μόνο οντότητα είναι ο πραγματικός κάτοχος ενός δημοσίου κλειδιού. Κατά συνέπεια, κρίνεται αναγκαία η ύπαρξη μίας Τρίτης Έμπιστης Οντότητας που θα εγγυάται για την αυθεντικότητα ενός συγκεκριμένου δημόσιου κλειδιού. Ακριβώς αυτή την απαίτηση έρχεται να καλύψει η ύπαρξη ενός ψηφιακού πιστοποιητικού, που δεν είναι τίποτα άλλο από μία λίστα δεδομένων, συνδεομένων με ένα χρήστη, συμπεριλαμβανομένου και του δημοσίου κλειδιού, υπογεγραμμένη από μία Certification Authority (CA).

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ PKI

Το PKI οριοθετείται ως ένα περιβάλλον αποτελούμενο από πολιτικές, πρωτόκολλα, υπηρεσίες και προδιαγραφές για την παροχή εφαρμογών κρυπτογραφίας δημοσίου κλειδιού. Στόχος του είναι η ανάπτυξη σχέσης εμπιστοσύνης μεταξύ οντοτήτων, που δεν έχουν προγενέστερη γνώση η μία για την ταυτότητα της άλλης, με τη συγκέντρωση της διαχείρισης των ψηφιακών πιστοποιητικών κάτω από μία αρχιτεκτονική.

Πέρα από το ψηφιακό πιστοποιητικό, ένας αριθμός εμπλεκομένων μερών συνιστούν το PKI. Πρωταρχική οντότητα είναι η CA, που δραστηριοποιείται σαν Trusted Third Party (TTP) και προσφέρει μία σειρά υπηρεσιών για τη διαχείριση κλειδιών, την απόδοση ευθυνών, τη χρονική σφράγιση αλλά και τη διαχείριση των ψηφιακών πιστοποιητικών, με την έκδοση, την ανανέωση, τη διανομή και την ανάκληση τους. Η επικύρωση της ταυτότητας των τελικών χρηστών πραγματοποιείται από την CA.

Ο τελικός χρήστης και κάτοχος του ζεύγους του μυστικού και δημοσίου κλειδιού, για τον οποίο εκδίδεται ένα πιστοποιητικό, είναι βασικό συστατικό στη δομή του PKI.



Ένας δημόσια προσπελάσιμος χώρος, γνωστός και ως Repository, συμβάλει στη διαχείριση και τη διαθεσιμότητα του συστήματος και αποτελεί ένα ξεχωριστό χαρακτηριστικό του PKI. Το Repository μίας CA κρατάει ενημερωμένες πληροφορίες τόσο για πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί, αλλά και που έχουν ανακληθεί από την συγκεκριμένη CA.

Ωστόσο, όλες αυτές οι υποστηριζόμενες τεχνολογίες χρή-

ζουν ενός πλαισίου πολιτικών (policies), που θα καθορίσουν το βαθμό εμπιστοσύνης σε ένα πιστοποιητικό. Ο ρόλος της πολιτικής στο PKI είναι κρίσιμος και άρρηκτα συνδεδεμένος με το επίπεδο κινδύνου για τα συναλλασσόμενα μέρη. Στο PKI, συνήθως τα εργαλεία καθορίσμού της πολιτικής για κάθε CA, υλοποιούνται μέσα από δύο έγγραφα, το Certificate Policy (CP) και το Certificate Practice Statement (CPS). Το CP είναι ένα δημόσια διαθέσιμο έγγραφο και προσδιορίζει τη χρήση του ψηφιακού πιστοποιητικού. Παράλληλα, το CPS είναι εσωτερικό έγγραφο και περιγράφει πώς το CP θα υλοποιηθεί σε ένα συγκεκριμένο οργανισμό.

Εφαρμογές PKI

Με την υιοθέτηση του PKI μία σειρά εφαρμογών απλουστεύεται ενώ ταυτόχρονα, αυξάνεται το επίπεδο ασφάλειας. Χαρακτηριστικά παραδείγματα, αποτελούν η αυθεντικοποίηση των χρηστών, η ψηφιακή υπογραφή, το ασφαλές e-mail, η αξιοποίηση των VPNs για απομακρυσμένη σύνδεση ή/και για extranets καθώς και το Single Sign On (SSO). Κάθε επιχείρηση, οργανισμός ή φορέας που θέλει να έχει μερίδιο στην ανερχόμενη ψηφιακή αγορά δεν πρέπει να αγνοήσει τα πλεονεκτήματα που προσφέρει το PKI. Αντιθέτως πρέπει να υιοθετήσει το σύστημα των ψηφιακών υπογραφών άμεσα.

ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ IT SECURITY

Σύμφωνα με όλες τις ενδείξεις, οι ανάγκες της αγοράς πληροφορικής στον τομέα αυτό, θα εξακολουθήσουν να αυξάνονται με γοργούς ρυθμούς, τόσο σε τοπικό όσο και σε διεθνές επίπεδο. Η SPACE HELLAS, έχοντας προβλέψει έγκαιρα την ανάπτυξη του τομέα της ασφάλειας πληροφορικής, αποφάσισε να τον συμπεριλάβει στις δραστηριότητές της και σήμερα, είναι σε θέση να παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις που αφορούν από τις πιο απλές μέχρι και τις πιο περίπλοκες ανάγκες IT Security.

H Διεύθυνση Ασφάλειας Πληροφορικής, ένα δυναμικά αναπτυσσόμενο κομμάτι της εταιρίας, έρχεται να καλύψει τις διαρκώς αυξανόμενες ανάγκες της αγοράς σε υπηρεσίες και ολοκληρωμένες λύσεις IT Security. Προκειμένου να παρέχει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, η Διεύθυνση έχει στελεχωθεί με στελέχη άρτια καταρτισμένα που στη συντριπτική τους πλειοψηφία διαθέτουν τίτλους σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου από διεθνώς καταξιωμένα εκπαιδευτικά ιδρύματα στο χώρο της Ασφάλειας Πληροφορικής.

Η ιδιαιτερότητα του αντικειμένου επιβάλλει την αντιμετώπιση της κάθε ανάγκης ασφάλειας με τρόπο μοναδικό. Για κάθε ενδιαφερόμενη επιχείρηση / οργανισμό, αναλύονται διεξοδικά οι κίνδυνοι που διατρέχει, έτσι ώστε να μπορεί να προταθεί η βέλτιστη λύση και να επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο ασφάλειας με το μικρότερο δυνατό κόστος.



Με τη διεξαγωγή κατάλληλης ανάλυσης κινδύνου (Risk Analysis), μπορεί να καθοριστεί το επίπεδο του κινδύνου που επιθυμούμε να αποτρέψουμε και να αποφασιστεί το αποδεκτό ύψος της επένδυσης που θα διατεθεί για αυτό το σκοπό.

Για να σχεδιαστεί με ακρίβεια η διαδικασία επίτευξης του επιθυμητού επίπεδου ασφάλειας, είναι απαραίτητη η αξιολόγηση των υπαρχόντων μηχανισμών ασφάλειας. Κάτι τέτοιο επιτυγχάνεται με IT Security Auditing ή ακόμη και με

SPACE FOCUS

Penetration Testing όπου κριθεί αναγκαίο. Οι υπηρεσίες αυτές είναι αναγκαίες όχι μόνο στη φάση της σχεδίασης, αλλά και σε τακτά χρονικά διαστήματα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι τηρείται πάντα το επιθυμητό επίπεδο ασφάλειας.

Μια ολοκληρωμένη πρόταση ασφάλειας μπορεί να περιλαμβάνει πληθώρα μηχανισμών, όπως συστήματα Firewall, Content Security και Intrusion Detection. Ενδεχομένως να προτείνεται μια ολοκληρωμένη λύση Antivirus, ικανή να καλύψει τις ανάγκες ενός οργανισμού. Σε επίπεδο δικτυακής επικοινωνίας, εξετάζεται η δημιουργία VPNs ή ακόμη και η χρησιμοποίηση ειδικών κρυπτοσυσκευών. Επίσης, εξετάζονται οι ανάγκες για Strong Authentication που μπορούν να καλυφθούν με τη χρήση τεχνολογιών Smart Card, Token ή και Biometrics. Τέλος, εκτιμάται η αναγκαιότητα δημιουργίας μίας υποδομής PKI, ικανής να παρέχει εμπιστευτικότητα, αυθεντικοποίηση, ακεραιότητα και μη αποποίηση ευθυνών στις επικοινωνίες εντός ή εκτός του οργανισμού.

Οι ολοκληρωμένες λύσεις που προτείνονται, αποτελούνται από διάφορα modules, πράγμα που επιτρέπει τη σταδιακή υλοποίησή τους. Οι σύμβουλοι της Διεύθυνσης Ασφάλειας Πληροφορικής, είναι σε θέση να ορίσουν τις κατάλληλες προτεραιότητες στην ανάπτυξη των διάφορων μηχανισμών ασφάλειας σύμφωνα με τις ειδικές απαίτησεις του κάθε οργανισμού. Για κάθε διαφορετική ανάγκη επιλέγεται με αυστηρά κριτήρια το καταλληλότερο προϊόν. Για το σκοπό αυτό, η Διεύθυνση Ασφάλειας Πληροφορικής διαθέτει ένα άρτια οργανωμένο lab στο οποίο γίνονται εξαντλητικές δοκιμές όλων των προτεινόμενων προϊόντων. Πολλές φορές μάλιστα, κρίνεται αναγκαίο να δοκιμαστεί η πλήρης λύση που προτείνεται, έτσι ώστε να διασφαλιστεί η ταυτόχρονη λειτουργικότητα όλων των συστημάτων. Επίσης, στο lab παρέχεται η δυνατότητα

hands-on εκπαίδευσης των στελεχών που θα διαχειρίζονται τα συστήματα ασφάλειας του κάθε οργανισμού.

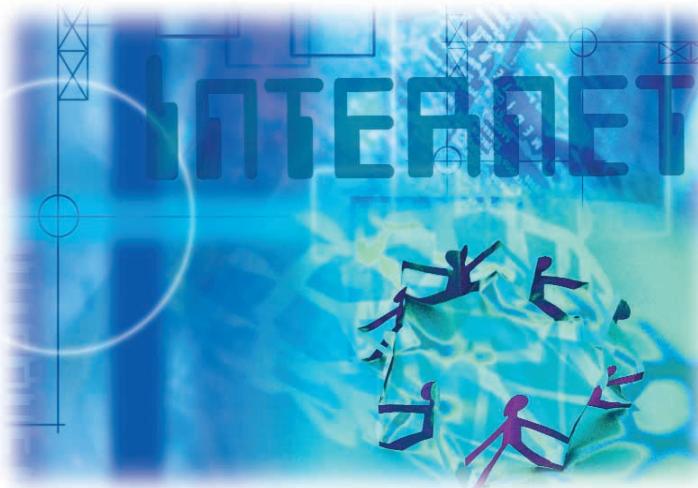
Για κάθε σύστημα που θα εγκατασταθεί, παραδίδεται η πλήρης τεκμηρίωση της πολιτικής ασφάλειας που θα υλοποιεί και περιγράφεται με κάθε λεπτομέρεια η αναγκαία παραμετροποίηση προκειμένου να επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο ασφάλειας.

Την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη των συστημάτων IT Security, αναλαμβάνει η Τεχνική Διεύθυνση της SPACE HELLAS, η οποία διαθέτει εξειδικευμένους μηχανικούς, ικανούς να ανταποκριθούν άμεσα σε κάθε τεχνικό πρόβλημα.

Πέρα όμως από την εγκατάσταση των διαφόρων συστημάτων ασφάλειας, στην περίπτωση μεγάλων οργανισμών, κρίνεται αναγκαία η δημιουργία μίας πολιτικής ασφάλειας που καθορίζει τους ρόλους και τις ευθύνες όλων όσων εμπλέκονται στη χρήση των υπολογιστικών συστημάτων. Μέσω

της πολιτικής ασφάλειας, γίνεται η πλήρης περιγραφή των διαδικασιών που θα πρέπει να ακολουθούνται προκειμένου να επιτυχάνεται το απαιτούμενο επίπεδο ασφαλειας. Επίσης, καταγράφονται οι κατάλληλες οδηγίες και κατευθύνσεις για τους χρήστες, το προσωπικό του τμήματος Μηχανογράφησης, καθώς και για τους υπεύθυνους ασφάλειας των πληροφορικών συστημάτων.

Η Διεύθυνση Ασφάλειας Πληροφορικής της SPACE HELLAS, μπορεί να καταρτίσει για κάθε περίπτωση, την κατάλληλη πολιτική ασφάλειας και να βοηθήσει στην εφαρμογή της, με τη δημιουργία ειδικών προγραμμάτων ευαισθητοποίησης του προσωπικού σε θέματα IT Security. Τέλος, μπορεί να προσφέρει εξειδικευμένη εκπαίδευση υψηλού επιπέδου στους υπεύθυνους των συστημάτων ασφάλειας που εγκαθιστά σε κάθε οργανισμό.



SPACE PARTNERS



Ο κ. Αγγελόπουλος, Γενικός Διευθυντής της Infinitum, μιλά στο Space Talk για την εταιρία και τα σχέδιά της για το μέλλον, καθώς και για τη συνεργασία της με τη Space Hellas και το δίκτυο των Business Partners.



S.T. Κύριε Αγγελόπουλε, πείτε μας λίγα λόγια για την Infinitum. Ποιος είναι ο χώρος δράσης της στην αγορά των νέων τεχνολογιών;

Η Infinitum ιδρύθηκε το 1991 με κύριο αντικείμενο τις τεχνολογίες Lan/Wan και την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης δικτύων, τα οποία είχαν τότε σταδιακά αρχίσει να κατακτούν το χώρο των επιχειρήσεων. Σήμερα, η εταιρία, σταθερή στο χώρο δράσης της, συνεχίζει να είναι ενεργή σε αυτούς τους τομείς, ενώ παράλληλα ακολουθώντας μία αναπτυξιακή πορεία, έχει δραστηριοποιηθεί στον τομέα του customized software development καθώς και της εκπαίδευσης πελατών.

S.T. Είσαστε από τις πρώτες εταιρίες που συνεργάστηκαν με το δίκτυο των Business Partners της Space Hellas αλλά και από αυτές που πρώτες προώθησαν καινοτόμες λύσεις, όπως το videoconference. Τι προσδοκάτε από τη συνεργασία αυτή και πώς έχει συνδράμει η σχέση αυτή στη μέχρι τώρα πορεία σας;



Η αλήθεια είναι ότι πιστέψαμε και συνεχίζουμε να πιστεύουμε σε αυτή τη συνεργασία. Συνεχής μεταφορά τεχνογνωσίας, αξιόπιστο υλικό και καινοτόμες λύσεις, καλή συνεργασία και άμεση ανταπόκριση, είναι οι φράσεις-κλειδιά που έδωσαν και συνεχίζουν να δίνουν νόημα στη σχέση αυτή, αλλά και συνέδραμαν θετικά στη μέχρι τώρα πορεία μας.

S.T. Ποια είναι τα αναπτυξιακά σχέδια και οι στόχοι της Infinitum για το μέλλον;

Η εταιρία μας στοχεύει στην περαιτέρω ανάπτυξη του τμήματος τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών, ούτως ώστε να ενισχυθεί η έννοια της ολοκληρωμένης υποστήριξης του πελάτη, όσον αφορά το δίκτυό του αλλά και το υποστηρικτικό του software. Στον τομέα αυτό, τα σεμινάρια της Space Hellas για τους Business Partners μπορούν να βοηθήσουν αποτελεσματικά στη γρήγορη απορρόφηση των νέων τεχνολογιών και στην καλύτερη εξυπηρέτηση της πελατειακής μας βάσης. Τέλος, ανάμεσα στους στόχους μας συγκαταλέγεται η ανάπτυξη υπηρεσιών ασφάλειας πληροφορικής καθώς και η περαιτέρω ανάπτυξη του τομέα customized software development.

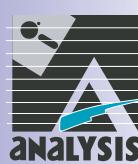
Η Ο.Τ.Σ διασυνδέει την ΑΛΟΥΜΙΛ Α.Ε.

Ολοκληρώθηκε πρόσφατα από την Ο.Τ.Σ., η υλοποίηση του δικτύου της Αλουμίλ, του μεγαλύτερου Ομίλου παραγγής προϊόντων διέλασης αλουμινίου στην Ελλάδα, μέλους του Χ.Α.Α.

Στο νέο δίκτυο WAN της εταιρίας, μέσω του οποίου δίνεται η δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων αλλά και φωνής, διασυνδέθηκαν το κεντρικό εργοστάσιό της στο Κιλκίς, το εμπορικό τμήμα της Θεσσαλονίκης και τα εργοστάσια παραγωγής στην Ξάνθη και την Κομοτηνή. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιήθηκε για την επιτυχημένη ολοκλήρωση του έργου, είναι της σειράς προϊόντων Vanguard, του οίκου Vanguard MS (πρώην Motorola).

Η επιτυχής αποπεράτωση του έργου επέτρεψε στην Αλουμίλ, επενδύοντας σε τεχνολογία αιχμής, να εξασφαλίσει άμεση, ποιοτική και αξιόπιστη επικοινωνία μεταξύ των διαφόρων μονάδων της, αλλά και να επιτύχει μια σημαντική μείωση των λειτουργικών δαπανών της.

Νέο δίκτυο και εφαρμογή software για την Εμπορική Asset Management



Ο Όμιλος εταιριών Profile, μέλος του οποίου είναι η εταιρία Analysis, Business Partner της Space Hellas, ολοκλήρωσε την εγκατάσταση και υποστήριξη του ειδικού software portfolio management για την "Εμπορική Asset Management", εταιρία του ομίλου της Εμπορικής Τράπεζας της Ελλάδας.

Παράλληλα, η Analysis, ολοκλήρωσε με επιτυχία για την ίδια εταιρία, τη μελέτη και εγκατάσταση δικτύου δεδομένων LAN, WAN και cluster server, στοχεύοντας στην υποστήριξη της εφαρμογής portfolio management. Για την υλοποίηση αυτή, χρησιμοποιήθηκε εξοπλισμός των γνωστών οίκων 3Com, VanguardMS (πρώην Motorola) και SonicWALL.

LUVIT

ΤΟ ΑΜΦΙΔΡΟΜΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



Education Center - Ένα μοναδικό σύστημα για e-learning

Το Education Center της LUVIT, προσφέρει ένα interactive περιβάλλον, ειδικά σχεδιασμένο για ασύγχρονη εκπαίδευση και για διαχείριση γνώσης.

Το σύστημα αναπτύχθηκε, σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε με σκοπό τη βελτίωση της διαδικασίας και της αποτελεσματικότητας της εξατομικευμένης εκπαίδευσης.

Ανεξάρτητα από την προηγούμενη τεχνογνωσία και χωρίς παιδαγωγικούς περιορισμούς, ο καθένας μπορεί να δημιουργήσει τα δικά του μαθήματα πάνω από το web, μεταδίδοντας γνώση και πληροφορία. Το γεγονός ότι το Education Center είναι φιλικό με το χρήστη, ευέλικτο και ανεξάρτητο πλατφόρμας, το καθιστά μια μοναδική τεχνολογική εφαρμογή.



Ένα πλήρες και ευέλικτο περιβάλλον

Το μοναδικό Education Center, καθιστά εφικτό για όλους τους χρήστες, συμπεριλαμβανομένων αυτών που δεν έχουν προηγούμενη γνώση σε Η/Υ και εμπειρία σε εκπαίδευση μέσω Internet, να δημιουργήσουν από κοινού τα αυριανά "έξυπνα" περιβάλλοντα για e-Learning. Το Education Center είναι ευέλικτο και συνεργάζεται εύκολα με άλλες λύσεις που βασίζονται πάνω στο Internet, ενώ όλοι οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση σε αυτό, ανεξάρτητα από τον browser που χρησιμοποιούν.

Επιπλέον το Education Center είναι ένα επεκτάσιμο σύστημα, το οποίο μπορεί να σχεδιαστεί, να ενημερωθεί και να παρουσιαστεί με τέτοιο τρόπο που να καλύπτει τις εξατομικευμένες ανάγκες του κάθε χρήστη. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα βοηθήματα και επίσης είναι ανοιχτό σε επιπλέον λειτουργίες, όπως είναι το e-commerce, οι online εξετάσεις, η εκτίμηση αποτελεσμάτων κ.ά.

Εστίαση στην ανάπτυξη

Η λειτουργία του Education Center είναι βασισμένη στην ιδέα ότι κάθε άτομο κατέχει μια μοναδική γνώση. Για να μεταδοθεί σωστά αυτή η γνώση, είναι πολύ σημαντικό το σύστημα να είναι φιλικό προς το χρήστη, με άλλα λόγια να δίνει στον καθένα τη δυνατότητα να λαμβάνει μέρος στην εκπαιδευτική διαδικασία και να συνεισφέρει στο μαθησιακό περιβάλλον. Η LUVIT λοιπόν, επέλεξε να δημιουργήσει ένα interface όπου οι χρήστες που δεν διαθέτουν μεγάλη εμπειρία σε Η/Υ να μπορούν να νοιώθουν άνετα. Το Education Center αναπτύχθηκε από επαγγελματίες συμβούλους πληροφορικής, έπειτα από στενή συνεργασία με εκατοντάδες εκπαιδευτικούς στο πανεπιστήμιο του Lund, με κύριο στόχο τη δυνατότητα εφαρμογής ευέλικτων εκπαιδευτικών μεθόδων. Το εργαλείο σχεδιάστηκε για online εκπαίδευση και για το λόγο αυτό, περιλαμβάνει την πλειονότητα των λειτουργιών για e-Learning, αλλά εξακολουθεί να διατηρεί τη δυνατότητα επιλογής οποιασδήποτε παιδαγωγικής προσέγγισης και να υποστηρίζεται πλήρως από τη σύγχρονη τεχνολογία στην επιστήμη των Η/Υ.

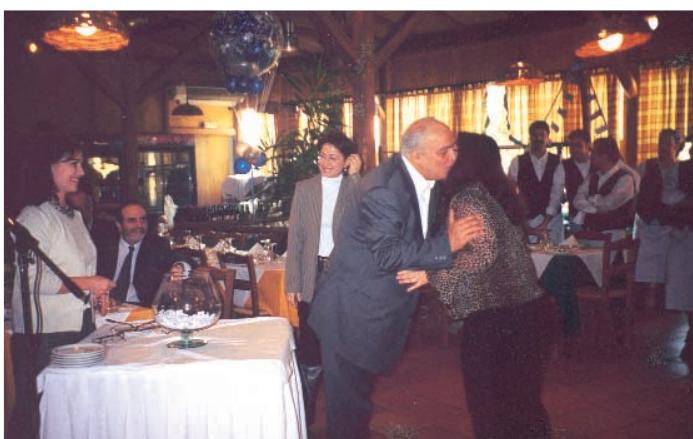
Πεδία εφαρμογής

Με τη χρήση του Internet και του e-Learning, δημιουργούνται συνεχώς νέες ευκαιρίες για εκπαίδευση και online εξάσκηση. Κάθε επικείρηση και εκπαιδευτικός οργανισμός που έχει εντοπίσει την ανάγκη για ενημέρωση των μελών του αναφορικά με μια ιδέα, ένα όραμα, κάποιου είδους πληροφορία ή γνώση, μπορεί να χρησιμοποιήσει το Education Center. Η δυνατότητα αυτή εξασφαλίζεται επειδή το Education Center είναι εξαιρετικά φιλικό προς το χρήστη, ταιριάζει στις ανάγκες της δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και βρίσκει εφαρμογή σε παραδοσιακούς τρόπους εκπαίδευσης μέσα από αίθουσα, εκπαίδευση εξ αποστάσεως, εκπαίδευση μέσω ήχου, εσωτερική εκπαίδευση, επιμόρφωση, επαγγελματική εκπαίδευση, διαχείριση και υποστήριξη πελατών, όπως επίσης και σε συμβουλευτικές λειτουργίες.

2 ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΔΟΧΗ ΤΟΥ 2002

“Διπλός” ο χρόνος, “διπλές” και οι εορταστικές εκδηλώσεις της οικογένειας της Space Hellas για τον καινούριο χρόνο. Σύγχρονη και δυναμική εταιρία η Space Hellas, πολυάριθμη και ... ζωηρή και η νέα γενιά. Έτσι, λίγες μέρες πριν από τις διακοπές των Χριστουγέννων, το “νέο αίμα” έδωσε ηχηρό παρόν στην παιδική γιορτή με το κέφι και τον ενθουσιασμό του. Τραγούδια, χορός, παιχνίδια και κάλαντα, έδωσαν ένα διαφορετικό χρώμα στην αίθουσα εκδηλώσεων της εταιρίας, που αλλιώς έχουμε συνηθίσει να τη βλέπουμε.

Στο τέλος της εκδήλωσης, ο Άγιος Βασίλης, συνεπής στο πρώιμο χρονικά ραντεβού του, μοίρασε σε μικρούς και μεγάλους δώρα και ευχές.



μηνύματα αισιοδοξίας και ενότητας, τονίζοντας τη σπουδαιότητα του ανθρώπινου δυναμικού στην ανάπτυξη της Space Hellas.

Οι ...τυχεροί φέτος ήταν...τυχερές. Οι παραδοσιακές “λίρες” που στην περίπτωσή μας ήταν από 1.500€, κληρώθηκαν στις κυρίες Μαρίλια Τσούτσα της Τεχνικής Διεύθυνσης της Space Hellas, και Βάσω Καραΐσκου της Διεύθυνσης Marketing της SpaceNET. Τυχερή η αντιπροσωπεία της Metrology Hellas, που κέρδισε το ισάξιο έπαθλο στην κλήρωση των εταιριών.

Εμείς ευχόμαστε και του χρόνου, με υγεία, προσωπική ευτυχία, επαγγελματική επιτυχία και πρόοδο.

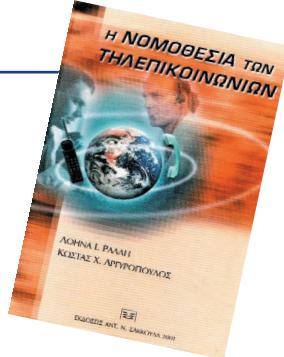
Ανάλογη η διάθεση και στην εκδήλωση για την ετήσια κοπή της πίτας για τους ... μεγάλους. Η σχετική εκδήλωση, στην οποία συμμετείχαν οι εργαζόμενοι της εταιρίας, εταιριών του Ομίλου αλλά και του ευρύτερου επιχειρηματικού δικτύου της Space Hellas, έγινε στις αρχές Φεβρουαρίου και περιελάμβανε πλούσια εδέσματα, άφθονο κρασί, ζωντανή μουσική και κυρίως αστείρευτο κέφι για χορό!

Τόσο ο Πρόεδρος του Ομίλου κ. Δημήτρης Μανωλόπουλος, όσο και ο Γενικός Διευθυντής της Space Hellas, κ. Γιώργος Λαγογιάννης, απηγύθυναν



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ

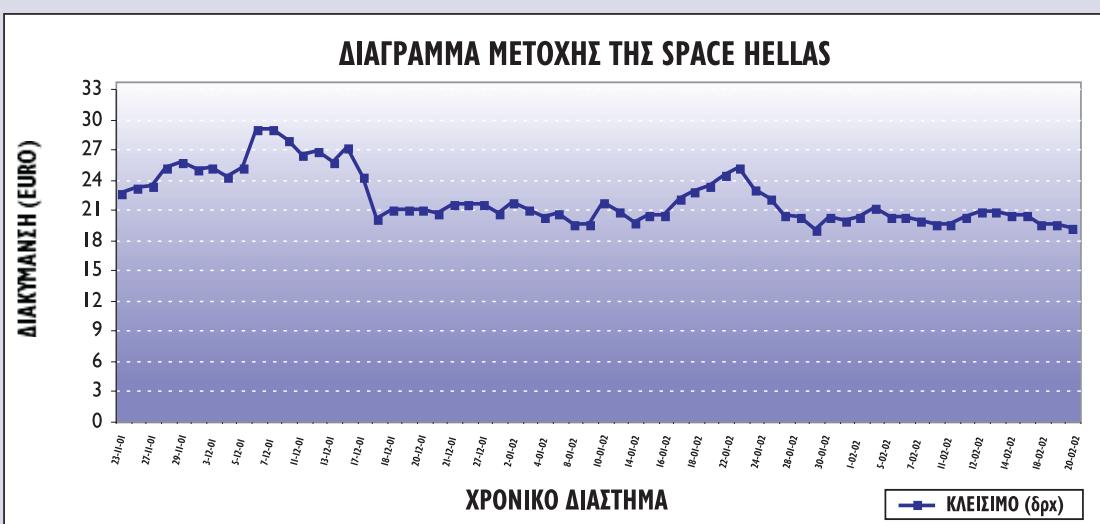
Hεμπειρία και η πολυετής ενασχόληση με τον εξειδικευμένο χώρο των τηλεπικοινωνιών του Νομικού Συμβούλου της Space Hellas κ. Κώστα Αργυρόπουλου, καθώς και η πολύτιμη συνεργασία της κας Αθηνάς Ράλλη, ήταν τα βασικά “δημιουργικά” συστατικά συγγραφής του βιβλίου “Η νομοθεσία των τηλεπικοινωνιών”. Μια έκδοση εύχρηστη και πολύτιμη για την αντιμετώπιση πρακτικών νομικών θεμάτων στο χώρο των τηλεπικοινωνιών.



“Λήφτινγκ” στη διαδικτυακή παρουσία της Space Hellas

Με νέα, δυναμική εμφάνιση, ιδιαίτερα εμπλουτισμένο περιεχόμενο και ευκολότερη πλοιάργηση, το καινούριο web site της Space Hellas, σας περιμένει να το επισκεφθείτε στη διεύθυνση:

www.space.gr / www.spacehellas.gr



• Ασφαλής επικοινωνία



• με το φθηνότερο «τέλος μετάδοσης»

Μέχρι σήμερα, λίγοι είχαν τη δυνατότητα υα πληρώσουν το υπέρογκο "τέλος" αγοράς του απαραίτητου εξοπλισμού για την ασφαλή σύνδεσή τους στο Internet.

Στις μέρες μας, οι πληροφορίες / δεδομένα που αποθηκεύονται και μεταδίδονται από ηλεκτρονικούς υπολογιστές, αποτελούν το πολυτιμότερο περιουσιακό στοιχείο των σύγχρονων επιχειρήσεων, ανεξάρτητα από το μέγεθός τους. Οποιαδήποτε μεταβολή, διαρροή ή καταστροφή τους, μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτες ζημιές.

Η Space Hellas, μέσα από τη συνεργασία της με τη **SonicWALL**, προσφέρει προσιτές λύσεις ασφάλειας πληροφορικής για κάθε μικρή ή μεσαία επιχείρηση.

Οι "όλα σε ένα" συσκευές της **SonicWALL**, συνδυάζουν:

- o ICSA-certified stateful packet inspection technology
- o Web interface, CLI, SNMP Management
- o Global Management System
- o Logging, alerting and reporting
- o ICSA-Certified 3DES IPSec VPNs
- o Hardware based VPN acceleration
- o DOS (Denial of Service) attack prevention
- o Content filtering and URL blocking
- o Network Anti-Virus
- o NAT (Network Address Translation)
- o Static or dynamic Internet address
- o DHCP server
- o Auto update
- o High availability

Για περισσότερες πληροφορίες, καλέστε τώρα 010-6504111 ή στείλτε e-mail στη διεύθυνση sales@space.gr



ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ SPACE HELLAS
Αθήνα - Θεσσαλονίκη - Πάτρα - Ηράκλειο - Ιωάννινα - Βουκουρέστι