

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

11/10/2006

Καινοτομικές τεχνολογίες υποστηρίζουν την έκδοση των αποτελεσμάτων των Δημοτικών και Νομαρχιακών Εκλογών 2006

Οι Singular Logic, HP, Microsoft και Cisco εξασφαλίζουν την έγκυρη έκδοση των αποτελεσμάτων και έγκαιρη ενημέρωση των πολιτών

Την έκδοση των αποτελεσμάτων των Δημοτικών και Νομαρχιακών Εκλογών 2006 θα υποστηρίξει η SingularLogic με την τεχνολογική υποστήριξη των εταιριών, HP, Microsoft και Cisco. Ειδικότερα, οι τέσσερις εταιρίες, στη διάρκεια σχετικής Συνέντευξης Τύπου, παρουσίασαν το πλαίσιο της συνεργασίας τους και τις δράσεις που θα υλοποιηθούν με στόχο αφενός την ασφαλή και έγκυρη έκδοση των εκλογικών αποτελεσμάτων και αφετέρου την έγκαιρη ενημέρωση όλων των πολιτών.

Το πάνελ της Συνέντευξης Τύπου πλαισίωσαν ο κ. Γ. Ζαννετόπουλος, Διευθυντής Πληροφορικής του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, ο κ. Γιάννης Καρακαδάς Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της SingularLogic, ο κ. Ανδρέας Δρυμιώτης Σύμβουλος Διοίκησης σε θέματα εκλογών, ο κ. Θ. Ρεκλείτης Διευθύνων Σύμβουλος της HP, ο κ. Πάνος Θεοδοσόπουλος Διευθυντής Τεχνολογίας της Microsoft και κ. Οδυσσέας Χαραλάμπους Γενικός Διευθυντής της Cisco για την Ελλάδα, την Κύπρο και τη Μάλτα.

Στον χαιρετισμό που απηύθυνε ο κος Γ. Ζαννετόπουλος, Διευθυντής Πληροφορικής του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης ανέφερε: «Λίγες μέρες πριν από τις Εκλογές της 15ης Οκτωβρίου 2006 ολοκληρώνεται η πολύμηνη προετοιμασία για τη γιορτή της Δημοκρατίας. Το σύστημα πληροφόρησης των εκλογέων «μάθε που ψηφίζεις» είναι ζωντανό και εξυπηρετεί εκατοντάδες χιλιάδες πολίτες καθημερινά. Αλλά η μεγάλη πρόκληση εξακολουθεί να παραμένει το σύστημα αναμετάδοσης των αποτελεσμάτων των εκλογών. Το Υπουργείο Εσωτερικών για άλλη μια φορά χρησιμοποιεί τα πιο σύγχρονα εργαλεία της Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών για την επεξεργασία και ανακοίνωση των αποτελεσμάτων των προσεχών Δημοτικών και Νομαρχιακών Εκλογών. Η εγκυρότητα η ακρίβεια και η ταχύτητα αποτελούν όπως πάντα τους υψηλούς στόχους της όλης διαδικασίας. Είμαστε βέβαιοι ότι με τη βοήθεια των εμπειρών συνεργατών μας θα τους πετύχουμε και πάλι».

Η συμβολή των SingularLogic, HP, Microsoft και Cisco

Η συμμετοχή κάθε εταιρίας στην επεξεργασία και μετάδοση των εκλογικών αποτελεσμάτων και την έγκαιρη ενημέρωση των πολιτών αφορούσε στα ακόλουθα:

SingularLogic

Η SingularLogic είναι η εταιρία που έχει αναλάβει τη συγκέντρωση, επεξεργασία και αναμετάδοση των εκλογικών αποτελεσμάτων στην Ελλάδα. Η εταιρία έχει τη συνολική διαχείριση του έργου και συνεργάζεται για την τεχνολογική υποστήριξή του, με τις μεγαλύτερες εταιρίες που επηρεάζουν, διεθνώς, τις εξελίξεις στο χώρο της Πληροφορικής και συγκεκριμένα τις HP, Microsoft και Cisco.

Σύμφωνα με τον κ. Γιάννη Καρακαδά, Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο της SingularLogic, «Η εταιρία αποτελεί την ιστορική συνέχεια των εταιριών ΔΕΛΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ και DeltaSingular στα έργα των εκλογών, τα οποία και υποστηρίζει με επιτυχία από το 1981 μέχρι σήμερα. Το κεντρικό δίκτυο όλης της διαχείρισης του έργου στεγάζεται στα γραφεία της SingularLogic στη Ν. Ιωνία, στο οποίο συγκεντρώνονται τα στοιχεία των καταμετρήσεων. Η επεξεργασία των τελευταίων, γίνεται στο υπολογιστικό κέντρο της εταιρίας, κορμό της οποίας αποτελούν περισσότεροι από 26 Servers της HP και ακολούθως προωθούνται σε 25 περιφερειακά σημεία: στο Υπουργείο Εσωτερικών, στο Κέντρο

Τύπου, σε 5 πολιτικά κόμματα, σε 7 Ραδιοφωνικούς σταθμούς, 7 τηλεοπτικά κανάλια, στο intranet (εσωτερικό δίκτυο) του υπουργείου Εσωτερικών και στο Διαδίκτυο. Η διασύνδεση του υπολογιστικού κέντρου και των περιφερειακών σημείων γίνεται με την υποστήριξη ενός υπερσύγχρονου τηλεπικοινωνιακού δικτύου που διαθέτει η Cisco».

Όπως τόνισε ο κ. Καρακαδάς «η φετινή διαδικασία της συγκέντρωσης των αποτελεσμάτων περικλείει και μια επιπλέον τεχνολογική καινοτομία. Θα διεξαχθεί με ένα νέο μοντέρνο λογισμικό που αναπτύχθηκε από τη SingularLogic σε Microsoft SQL Server και αντικαθιστά το παλιό Mainframe. Το λογισμικό, βασίζεται σε νέα αρχιτεκτονική ενώ για την ανάπτυξή του δαπανήθηκαν 150 ανθρωπομήνες και για την προετοιμασία και εκπαίδευση 200 ανθρωπομήνες. Η λειτουργία του έχει συνοδευτεί από συστηματική δοκιμασία (testing) συνολικά 30 ανθρωπομηνών, ενώ έχουν δαπανηθεί για έλεγχο προσομοιώσεων με τα εκλογικά στοιχεία του 2002 πάνω από 100 ανθρωπομήνες».

Η προβολή των αποτελεσμάτων και στις φετινές Δημοτικές και Νομαρχιακές Εκλογές θα γίνεται με πολλαπλούς τρόπους: μέσω Intranet του Υπουργείου Εσωτερικών, Τηλεόρασης, Ραδιοφώνου, εκτυπώσεων, Data files, Διαδικτύου και Τηλεφωνικής εξυπηρέτησης.

Όσον αφορά στο Διαδίκτυο, οι χρήστες του θα έχουν τη δυνατότητα της άμεσης ενημέρωσης της εξέλιξης των αποτελεσμάτων από τις διευθύνσεις <http://ekloges.ypes.gr> και <http://elections.ypes.gr>. Σημειώνεται ότι η συγκεκριμένη υπηρεσία εφαρμόζεται με μεγάλη επιτυχία από το 1996 για όλες τις εκλογικές αναμετρήσεις (βουλευτικές, δημοτικές, νομαρχιακές και ευρωεκλογές).

Επιπροσθέτως στη SingularLogic θα λειτουργεί τηλεφωνική γραμμή, μέσω της οποίας οι πολίτες θα ενημερώνονται για την εξέλιξη της αναμέτρησης για την περιοχή που τους ενδιαφέρει. Η υπηρεσία αυτή θα είναι διαθέσιμη την Κυριακή 15/10 και 22/10 από 22.00-2 π.μ. και τη Δευτέρα 16/10 και 23/10 από 9π.μ.- 5π.μ. Ο αριθμός κλήσης είναι **901 1234 900**. Αξίζει να σημειωθεί, ότι τα καθαρά έσοδα από την υπηρεσία αυτή θα διατεθούν για την ενίσχυση των σκοπών της οργάνωσης «Χαμόγελο του Παιδιού».

Κλείνοντας την ομιλία του, ο κ. Γ. Καρακαδάς ανέφερε ότι «Η SingularLogic διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στη διεκπεραίωση μεγάλων και κρίσιμων έργων που διεξάγονται σε συνθήκες έντασης και τόνισε την πεποίθησή του ότι για μια ακόμη φορά η εταιρία θα διενεργήσει το έργο των εκλογών με απόλυτη υπευθυνότητα, ακεραιότητα και αξιοπιστία».

Hewlett-Packard

Η Hewlett-Packard για μία ακόμη φορά συμμετέχει και υποστηρίζει την έκδοση των εκλογικών αποτελεσμάτων, αλλά και την –σε πραγματικό χρόνο– δημοσίευσή τους στην ειδικά σχεδιασμένη ιστοσελίδα. Η φετινή συμβολή της HP αφορά στην προσφορά της IT υποδομής που θα υποδέχεται όλα τα αποτελέσματα από τα συστήματα του Υπουργείου Εσωτερικών την ημέρα των εκλογών.

Για το σκοπό αυτό θα αξιοποιηθούν τελευταίας τεχνολογίας συστήματα της σειράς Proliant Servers και StorageWorks και βεβαίως η τεχνογνωσία των εξειδικευμένων στελεχών του τμήματος HP Services.

Μερικά από τα πλεονεκτήματα που εξασφαλίζει η προσφερόμενη από την HP υποδομή είναι τα ακόλουθα:

- Σχεδόν μηδενικό downtime, γεγονός που εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία της υποδομής
- Εξαιρετικό χρόνο απόκρισης και αυξημένη απόδοση της τάξης του 50%

Επιπλέον, το περιβάλλον .NET βασισμένο στους Proliant servers εξασφαλίζει αύξηση της παραγωγικότητας του συστήματος της τάξης του 30%.

Συνολικά, για τις φετινές εκλογές, η HP διαθέτει 26 υπολογιστικά συστήματα της σειράς Proliant servers (DL 380) και ένα Storage Area Network βασισμένο στο best seller των συστημάτων αποθήκευσης δεδομένων EVA4000, το μοναδικό Storage σύστημα στην αγορά με Build In τεχνολογία – Storage Virtualization.

Στο πλαίσιο της ομιλίας του, ο κος Θέμης Ρεκλείτης, Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρίας, δήλωσε σχετικά: «Εδώ και πολλά χρόνια, συνεργαζόμαστε στενά με τις SingularLogic, Microsoft και Cisco και κάθε φορά επιτυγχάνουμε τους στόχους της ασφαλούς και έγκυρης έκδοσης των εκλογικών

αποτελεσμάτων. Η HP προσφέροντας λύσεις και προϊόντα τελευταίας τεχνολογίας συμβάλλει προκειμένου για τη γρήγορη και ποιοτική υποστήριξη της διαδικασίας, ώστε και φέτος οι πολίτες της χώρας να μπορούν να ενημερωθούν άμεσα για τα δεδομένα των εκλογών στις περιοχές που τους ενδιαφέρουν».

Microsoft Ελλάς

Η Microsoft Ελλάς, βασίστηκε στην αρχιτεκτονική Microsoft .NET και ανέπτυξε όλες τις απαραίτητες εφαρμογές για το σύνολο του έργου. Η τεχνολογία Microsoft .NET, που διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο για τη λειτουργία εφαρμογών κρίσιμης σημασίας σε όλο τον κόσμο, αποτελεί την πλέον κατάλληλη επιλογή για ένα τόσο απαιτητικό έργο, όπως είναι η μετάδοση των εκλογικών αποτελεσμάτων.

Ο Διευθυντής Τεχνολογίας της Microsoft Ελλάς, κος Πάνος Θεοδοσόπουλος, δήλωσε: «Στο πλαίσιο της στρατηγικής μας για την παροχή υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας προς τους Έλληνες πολίτες, αλλά και τη διεύρυνση της χρήσης του Διαδικτύου ως μέσου πληροφόρησης στη χώρα μας, υποστηρίξαμε και πάλι το σημαντικό αυτό έργο. Με τη βοήθεια των τεχνολογιών και της τεχνογνωσίας της Microsoft, οι επισκέπτες του site των εκλογών, θα μπορούν οποτεδήποτε, οπουδήποτε και από οποιαδήποτε συσκευή να έχουν άμεση και έγκυρη πρόσβαση σε ένα πλήθος πληροφοριών και δεδομένων αναφορικά με τα αποτελέσματα των Δημοτικών και Νομαρχιακών Εκλογών».

Cisco Hellas

Η Cisco Hellas συμμετείχε στο έργο προσφέροντας τη δικτυακή υποδομή για τη μεταφορά των δεδομένων, καθώς και για την προβολή και μετάδοση των αποτελεσμάτων στο Διαδίκτυο. Η σχεδίαση έγινε με γνώμονα τα κριτήρια της υψηλής απόδοσης, της ασφάλειας και της αδιάλειπτης λειτουργίας που επιβάλει ένα τόσο σημαντικό έργο.

Για τις ανάγκες της εφαρμογής η εταιρία χρησιμοποίησε τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- διπλούς δρομολογητές της σειράς Cisco 7200 και
- διπλά PIX Firewalls 535 που εξασφαλίζουν την υψηλή απόδοση και την ασφαλή διασύνδεση με το Internet καθώς και
- τη λύση ACNS (Application and Content Networking System) για υπηρεσίες caching.

Παράλληλα, για τις WAN διασυνδέσεις χρησιμοποιήθηκαν Cisco ISR (Integrated Services Routers) δρομολογητές της σειράς 1800, 2800 και 3800. Επιπλέον, για τη δικτυακή διασύνδεση των servers, στο εσωτερικό δίκτυο χρησιμοποιήθηκαν μεταγωγείς της σειράς Catalyst 6500. Επίσης οι ειδικές υπηρεσίες κατανομής φορτίου και εσωτερικής ασφάλειας υλοποιήθηκαν με διπλές κάρτες Content Switch Load Balancing, Firewall Service Module και Intrusion Detection Module, που ήταν ενσωματωμένες στους κεντρικούς μεταγωγείς Catalyst 6500. Επιπρόσθετα, χρησιμοποιήθηκαν Cisco IP Phones σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου στις οθόνες των οποίων παρουσιάζονταν μέσω μιας εφαρμογής XML τα εκλογικά αποτελέσματα και στατιστικά.

Ο κος Οδυσσέας Χαραλάμπους, Γενικός Διευθυντής της Cisco για Ελλάδα, Κύπρο και Μάλτα σχολίασε: «Έχουμε μια παράδοση εξαιρετικής συνεργασίας με τους εταίρους μας. Είναι χαρά της Cisco να συμμετέχει για μια ακόμα φορά σε έργα που προάγουν τη χρηστικότητα, ασφάλεια, αλλά και αμεσότητα του Internet ως μέσο πληροφόρησης. Για εμάς η εμπειρία των χρηστών είναι υψίστης σημασίας και με τη συνολική μας πορεία στο χώρο νοιώθουμε άνετα ώστε να σχεδιάζουμε όχι μόνο αξιόπιστες, αλλά και πρωτοποριακές λύσεις συνδυάζοντας τεχνολογίες δημιουργίας δικτυακών πυλών (portals), Data Centers και IP Communications.»

Λίγα λόγια για τη SingularLogic

Η SingularLogic αποτελεί τον ισχυρότερο Όμιλο Λογισμικού και Ολοκληρωμένων λύσεων Πληροφορικής στην Ελλάδα. Δημιουργήθηκε από τη συνένωση δύο ηγετικών εταιριών της αγοράς, της LogicDIS και της Singular.

Οι δραστηριότητες της, περιλαμβάνουν την ανάπτυξη και διάθεση προϊόντων επιχειρηματικού λογισμικού, τη μελέτη, σχεδίαση και υλοποίηση Ολοκληρωμένων Λύσεων Πληροφορικής για τον Ιδιωτικό και Δημόσιο Τομέα καθώς και τη διάθεση και υποστήριξη προϊόντων καταξιωμένων διεθνών οίκων πληροφορικής.

Η SingularLogic, με άρτια καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό, εξειδικευμένη τεχνογνωσία, ευρύ προϊόντικό χαρτοφυλάκιο, μεγάλη εγκατεστημένη βάση, ισχυρό πανελλαδικό δίκτυο διανομής 500 συνεργατών, σημαντικά υλοποιημένα έργα πληροφορικής στον Ιδιωτικό και Δημόσιο τομέα, αποτελεί το σίγουρο και σταθερό συνεργάτη που εγγυάται την επένδυση των πελατών του.

Λίγα λόγια για την HP

Η HP παρέχει τεχνολογικές λύσεις για ιδιώτες και επιχειρήσεις. Οι δραστηριότητες της εταιρίας επικεντρώνονται στην υποδομή IT, τους προσωπικούς υπολογιστές και τις συσκευές πρόσβασης, τις υπηρεσίες παγκόσμιας εμβέλειας, καθώς και τις λύσεις απεικόνισης και εκτύπωσης. Τα συνολικά έσοδα της HP για τα τέσσερα τελευταία τρίμηνα άγγιξαν τα 90 δισεκατομμύρια δολάρια. Περισσότερες πληροφορίες για την HP μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση www.hp.com.

Λίγα λόγια για τη Microsoft

Η Microsoft, ιδρυμένη το 1975, είναι κορυφαία εταιρία λογισμικού, υπηρεσιών και τεχνολογιών Internet για προσωπικούς υπολογιστές και επιχειρήσεις παγκοσμίως. Η εταιρία παρέχει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων και υπηρεσιών που έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να παρέχουν περισσότερες δυνατότητες στους ανθρώπους μέσω σπουδαίου λογισμικού - κάθε στιγμή, σε οποιοδήποτε μέρος και σε κάθε συσκευή. Η Microsoft Ελλάς δραστηριοποιείται από το 1992 και απασχολεί περισσότερα από 100 άτομα, ενώ εκατοντάδες συνεργάτες στην ελληνική αγορά έχουν ως κύριο αντικείμενο τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της. Όραμα της εταιρίας αποτελεί η παροχή της δυνατότητας σε όλους τους Έλληνες να αναπτύξουν και να αξιοποιήσουν τις ικανότητές τους μέσω της τεχνολογίας.

Λίγα λόγια για τη Cisco

Η Cisco Inc. (NASDAQ: CSCO) είναι η ηγέτιδα εταιρία διεθνώς για τα δίκτυα και το Internet. Πληροφορίες σχετικά με τη Cisco μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση <http://www.cisco.com/>. Για συνεχή ενημέρωση επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://newsroom.cisco.com/>. Ο εξοπλισμός Cisco διατίθεται στην Ευρώπη από την Cisco International BV, πλήρη θυγατρική της Cisco Inc.

Στοιχεία επικοινωνίας:

- **SingularLogic:** Πέπη Μυλωνά Marketing Communications Manager SingularLogic τηλ.: 210 6266 242, e-mail: peph@singular.gr
- **HP Ελλάς:** Αντιγόνη Ζήκου, TSG & Corporate Marketing Manager, τηλ.: 210 8091151, e-mail: Antigoni.Zikou@hp.com
- **Microsoft Ελλάς:** Νικόλας Γιατρομανωλάκης, Διευθυντής Δημοσίων Σχέσεων & Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, τηλ.: 211 1206270, e-mail nichoya@microsoft.com
- **Cisco Ελλάς:** Έλενα Πρασσάκη, Marcom Manager, τηλ.: 210 6381300, eprassak@cisco.com