

## Φύλακες-προστάτες στο Internet

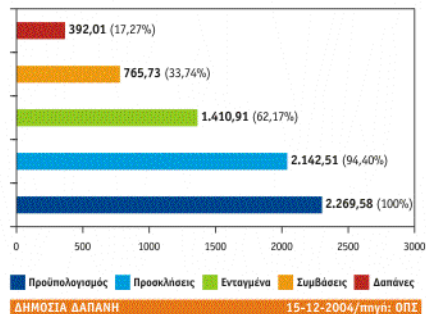
Η Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ενέκρινε, πρόσφατα, το πρόγραμμα Safer Internet Plus, στόχος του οποίου είναι να αποκτήσουν γονείς και δάσκαλοι ό' όλες τις χώρες-μέλη τα κατάλληλα εργαλεία για την ασφαλή πρόσβαση της πολυπληθέστατης, αλλά και τόσο ευαίσθητης κοινότητας των ανηλίκων χρηστών στο Διαδίκτυο. Το τετραετές πρόγραμμα που θα διαρκέσει από το 2005 ως το 2008, προτάθηκε τον περασμένο Μάρτιο από την Επιτροπή και στο πλαίσιο του θα διατεθούν συνολικά 45 εκατ. €, προκειμένου να αντιμετωπισθεί η διάδοση παράνομου και βλαπτικού περιεχομένου μέσω του Internet, αλλά και μέσω βιντεοκασετών. Αποδέκτης των δράσεων του προγράμματος, το οποίο εστιάζει ιδιαίτερα στην καταπολέμηση του ρατσισμού, αλλά και του τόσο ενοχλητικού spamming, είναι οι τελικοί χρήστες: γονείς, εκπαιδευτικοί και παιδιά.

Σύμφωνα με τις πρόσφατες ευρωπαϊκές στατιστικές για τη χρήση του Internet, όσα περισσότερα γνωρίζουν οι γονείς γύρω από το Διαδίκτυο, τόσο περισσότερες πληροφορίες ζητούν για τρόπους με τους οποίους θα καταστήσουν ασφαλή για τα παιδιά τους την πρόσβαση ο' αυτό. Γιατί, όπως παρατήρησε κι η Επιτροπή αρμόδια για την Κοινωνία της Πληροφορίας και τα ΜΜΕ, Βιβιάν Ρέντινγκ, «αυτή η πρόσβαση είναι ιδιαίτερα ζωτική για το μέλλον τους, γ' αυτό και η ΕΕ θα προσπαθήσει με συντονισμένες προσπάθειες να τους εφοδιάσει με τα κατάλληλα εργαλεία και δεξιότητες».

Τα στοιχεία που έχει συγκεντρώσει η Επιτροπή αποδεικνύουν πως οι περισσότεροι γονείς στην Ευρώπη δεν έχουν επίγνωση των κινδύνων που διατρέχουν τα παιδιά τους όταν «σερφάρουν» στο Internet, ενώ τρεις στους πέντε δεν ξέρουν πού να απευθυνθούν για να καταγγείλουν το βλαβερό περιεχόμενο.

Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα, το οποίο θα τεθεί σε εφαρμογή από τον επόμενο Μάρτιο -μετά τη δημοσίευσή του στην επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ- μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [http://europa.eu.int/information\\_society/activities/sip/news\\_events/saferinternet\\_plus/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/information_society/activities/sip/news_events/saferinternet_plus/index_en.htm)

## ΠΟΡΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚτΠ



Ιδιοκτήτης: Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΠ "ΚτΠ", Εκδότης - Διευθυντής:

Βασίλειος Ασπράγκουλος, Ειδικός Γραμματέας του υπουργείου Οικονομίας

και Οικονομικών για την "Κοινωνία της Πληροφορίας", Δημοσιογραφική επιμέλεια:

Γιάννης Ριζοπάκης, Σχεδιασμός, Υπεύθυνος Υποπρογράμματος: Γεώργιος Μπατσάκης,

Τηλ.: 210-9025654, Διεύθυνση Επικοινωνίας: Ναυάρχου Μικροδρόμου 11 & Βουλής,

10557 Αθήνα Τηλ.: 210-3722400, Fax: 210-3722499

Ιστοσελίδα: [www.infosociety.gr](http://www.infosociety.gr), e-mail: [infosdes@infosoc.gr](mailto:infosdes@infosoc.gr)

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ  
ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
"ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ"

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                | ΠΡΟΫΠΟΛ. (Μ€) | ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ (Μ€) | ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ (Μ€) | ΔΑΠΑΝΕΣ (Μ€)  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ                                                                                         | 2.269,58      | 1.410,91       | 765,73         | 392,01        |
| <b>Άξονας 1 ΠΑΙΔΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ</b>                                                                                                   | <b>391,73</b> | <b>317,68</b>  | <b>256,75</b>  | <b>187,66</b> |
| Μέτρο 1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΥΝΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΕΠΠΑ)                                                             | 119,00        | 124,12         | 110,28         | 97,61         |
| Μέτρο 1.2 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΥΝΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΕΚΤ)                                                              | 166,67        | 151,95         | 141,37         | 88,47         |
| Μέτρο 1.3 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΔΙΕΥΚΥΝΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΔΕΔΙΚΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ (ΕΠΠΑ)                                                               | 106,07        | 41,61          | 5,09           | 1,58          |
| <b>Άξονας 2 ΕΥΝΟΜΗΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ</b>                                                                                                    | <b>849,92</b> | <b>602,16</b>  | <b>161,12</b>  | <b>86,22</b>  |
| Μέτρο 2.1 «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΝΟΜΗΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΣΧΕΔΙΑ, ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΛΑΙΩΤΑ ΕΡΓΑ (ΕΠΠΑ)                   | 35,00         | 19,83          | 5,90           | 3,16          |
| Μέτρο 2.2 «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΝΟΜΗΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ (ΕΠΠΑ)                                                                   | 392,00        | 370,32         | 111,27         | 60,89         |
| Μέτρο 2.3 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΕΙΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΤΙΚΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΕΥΡΩ (ΕΠΠΑ)                                 | 40,00         | 25,95          | 15,71          | 14,44         |
| Μέτρο 2.4 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (ΕΠΠΑ)                                               | 94,67         | 20,97          | 0,67           | 0,14          |
| Μέτρο 2.5 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΚΣΥΝΤΡΟΜΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΕΚΤ) | 96,00         | 18,96          | 15,94          | 1,06          |
| Μέτρο 2.6 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΚΑΙ ΠΡΟΜΩΔΑ (ΕΠΠΑ)                                                            | 103,00        | 81,39          | 7,28           | 5,04          |
| Μέτρο 2.7 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΜΕΤΡΑ ΣΤΗΝ ΨΕΥΔΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΩΔΑ (ΕΚΤ)                                                                        | 9,26          | 4,66           | 0,00           | 0,00          |
| Μέτρο 2.8 «ΕΥΡΥΣΤΕΣ» ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ΕΠΠΑ)                                                                                                    | 80,00         | 60,28          | 4,35           | 1,49          |
| <b>Άξονας 3 ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΧΟΛΗΣΗ</b>                                                                                                 | <b>537,60</b> | <b>359,60</b>  | <b>253,11</b>  | <b>78,61</b>  |
| Μέτρο 3.1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΥΝΟΔΩΝ «ΗΘΕΛΟΓΩΝ» ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (ΕΠΠΑ)                                            | 68,00         | 41,64          | 5,72           | 2,20          |
| Μέτρο 3.2 ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΣΤΗΝ ΨΕΥΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ΕΠΠΑ)                                                         | 162,67        | 141,76         | 131,81         | 19,84         |
| Μέτρο 3.3 ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ (ΕΠΠΑ)                                                       | 52,00         | 43,93          | 57,66          | 19,65         |
| Μέτρο 3.4 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΕΙΞΤΕΡΩΝ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ (ΕΚΤ)                                                                        | 201,45        | 99,00          | 51,00          | 31,42         |
| Μέτρο 3.5 ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚτΠ (ΕΚΤ)                                                                                        | 53,48         | 33,28          | 6,92           | 5,50          |
| <b>Άξονας 4 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ</b>                                                                                                             | <b>422,53</b> | <b>98,58</b>   | <b>73,47</b>   | <b>26,02</b>  |
| Μέτρο 4.1 ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΜΙΚΡΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΕΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΣΥΝΤΡΟΜΩΣ ΤΩΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ (ΕΠΠΑ)                  | 78,48         | 24,37          | 20,34          | 13,65         |
| Μέτρο 4.2 ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΡΟΒΛΗΣΗΣ (ΕΠΠΑ)                                                                            | 197,45        | 36,54          | 1,75           | 0,06          |
| Μέτρο 4.3 ΠΡΟΜΩΘΕΝΕΣ ΤΗΛΕΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ (ΕΠΠΑ)                                                                     | 59,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00          |
| Μέτρο 4.4 ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΝΤΡΟΜΩΣ ΤΩΝ ΤΑΧΥΡΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΑΧΥΡΟΜΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΑ ΚΕΝΤΡΑ (ΕΠΠΑ)                | 80,00         | 37,68          | 51,38          | 12,32         |
| Μέτρο 4.5 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΕΚΤ)                                                               | 2,60          | 0,00           | 0,00           | 0,00          |
| Μέτρο 4.6 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΑΤΑ (ΕΚΤ)                                                                                  | 5,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00          |
| <b>Άξονας 5 ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ</b>                                                                                                          | <b>67,79</b>  | <b>32,89</b>   | <b>21,28</b>   | <b>13,50</b>  |
| Μέτρο 5.1 ΔΙΑΚΕΙΡΣΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (ΕΚΤ)                                                                                    | 25,33         | 3,31           | 1,65           | 1,23          |
| Μέτρο 5.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΚΤ                                                                                                            | 21,74         | 12,13          | 3,60           | 2,03          |
| Μέτρο 5.3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΠΠΑ                                                                                                           | 20,71         | 17,45          | 16,02          | 10,24         |

ΤΕΥΧΟΣ 28'  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004  
ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ  
ΔΩΡΕΑΝ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ"

σελ. 2

«...το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την ΚτΠ καθόλου δεν ταπεινώνει τους αρχικούς του στόχους, αντίθετα τους «ξεναζωντανεύει», έπειτα από μια περίοδο καθήλωσης...»

Απόσπασμα από την ομιλία του Ειδικού Γραμματέα για την Κοινωνία της Πληροφορίας, καθ. Βασ. Ασπράγκουλου, και πολλά άλλα στοιχεία σ'ένα διαδελδο ρεπορτάζ από τη Δ' Επιτροπή Παρακολούθησης του ΕΠ ΚτΠ

σελ. 4

«...θα δοθεί πλέον έμφαση στην παρακολούθηση των τελικών δικαιωμάτων και των έργων, στις διαδικασίες των ελέγχων όχι μόνο στο στάδιο της ολοκλήρωσης, αλλά και της υλοποίησης, ώστε να δούμε πώς υλοποιείται το έργο κι όχι μόνο μέσω των τριμηνιαίων δελτίων παρακολούθησης...»

Ο νέος Προϊστάμενος της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ «Κοινωνία της Πληροφορίας», Στέλιος Χριστάκος, μιλάει στο "Infosoc" για τις προτεραιότητες και τους στόχους του σε μια συνέντευξη εφ' όλης της ύλης

σελ. 7

Δραστηριοποιείται το Παρατηρητήριο για την ΚτΠ ως γενικός διευθυντής του επελέγη ο Νίκος Κάκαρος.

σελ. 8

e-Tríkala - Η πρώτη «Ηλεκτρονική Πολιτεία» στην Ελλάδα

Στο Δήμο Τρικκαίων θα αναπτυχθεί σταδιακά μια ολοκληρωμένη σειρά από συνεργαζόμενες υποδομές και εφαρμογές των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών.

σελ. 10

Ενταξη του «Δικτυωθείτε II» στο ΕΠ ΚτΠ  
Υπογραφή της ένταξης του νέου γύρου και τιμητική εκδήλωση για τους πρωτοπόρους του προηγούμενου.

σελ. 12

Προωθείται κάρτα λειτουργικότητας για τα ΑμεΑ  
Εμπρακτική απόδειξη του ενδιαφέροντος της Πολιτείας για τα Ατομα με Αναπηρίες.

σελ. 14

Κερδίζει πόντους το ΕΛ/ΛΑΚ στην Ευρώπη

## Εργα με αποτέλεσμα αισθητό στον πολίτη, ο στόχος του ΕΠ ΚτΠ

Ισπερνώντας με πολλή προσπάθεια -το αποτέλεσμα της οποίας αποτυπώνεται στους διαρκώς επτακαινόμενους ρυθμούς απορρόφησης- τα προβλήματα που είχαν συσσωρευτεί επί πολλούς μήνες, το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας» αποκτά πλέον νέα κατεύθυνση, στοχεύοντας σε έργα με αποτέλεσμα «αισθητό» στον πολίτη, σε καθημερινό επίπεδο και με έντονη την περιφερειακή διάσταση.

Αυτός είναι ο κύριος άξονας γύρω από τον οποίο περιστρέφονται πλέον όλες οι προσπάθειες της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, καθώς ολοκληρώνεται μια δύσκολη χρονιά, που όμως αφήνει σημαντικά περιθώρια αισιοδοξίας για το μέλλον. Όπως ανέφερε ο Ειδικός Γραμματέας, μιλώντας στο πλαίσιο της Δ' Επιτροπής Παρακολούθησης, η απορρόφηση πόρων δημόσιας δαπάνης έφθασε από 11,8% του προϋπολογισμού τον Μάρτιο του 2004 σε 16,6% το Νοέμβριο, κι δε συμβάσεις έργων από το 17% του συνολικού προϋπολογισμού έφθασαν στο 30% τους τελευταίους ακού μήνες, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 76%.

Ο κ. Ασπράγκουλος ανέφερε χαρακτηριστικά, ότι μετά την προσαρμογή για μείωση της απώλειας πόρων το 2004, το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα περνάει το 2005 «από την άμυνα στην επίθεση». Για το σκοπό αυτό, και παράλληλα με τις απειλούμενες απενταξίες και την έμφαση σε έργα Πληροφορικής που «αγγίζουν» τον πολίτη, η Επιτροπή Πληροφορικής θα ανακινώσει ως το τέλος του έτους πέντε νέες τομές. Αυτές θα έχουν ως στόχο τόσο τη βελτίωση του θεσμικού πλαισίου, όσο και άλλες παρεμβάσεις, προκειμένου να επιταχυνθεί η υλοποίηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΚτΠ. Γιατί, πέρα από τα νούμερα, το ουσιαστικό -όπως τονίζει στη συνέντευξη του, στη σελ. 4, κι ο νέος προϊστάμενος της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης, Στέλιος Χριστάκος- είναι τα έργα και οι υπηρεσίες: «Σκοπός δεν είναι να γίνουν τα έργα για να καταγράψουμε δαπάνες, αλλά για να υπάρξει αποτέλεσμα. Αυτή τη στιγμή μπορεί να επείγει το λογιστικό μέρος, αλλά το 2008 όταν ολοκληρώνονται τα έργα, θα πρέπει να δούμε κι αν καταφέραμε να κάνουμε την Κοινωνία της Πληροφορίας αισθητή στους πολίτες». **is**

[www.hellaskps.gr](http://www.hellaskps.gr) > [www.infosociety.gr](http://www.infosociety.gr) > [www.ktpae.gr](http://www.ktpae.gr) > [www.e-activistes.gr](http://www.e-activistes.gr)  
[www.infopartner.gr](http://www.infopartner.gr) > [psifis.infosoc.gr](http://psifis.infosoc.gr) > [www.sch.gr](http://www.sch.gr) > [www.culture.gr](http://www.culture.gr)  
[www.e-oikonomia.gr](http://www.e-oikonomia.gr) > [www.ika.gr](http://www.ika.gr) > [www.kep.gov.gr](http://www.kep.gov.gr) > [www.go-online.gr](http://www.go-online.gr)  
[www.ebusinessforum.gr](http://www.ebusinessforum.gr) > [www.ekt.gr](http://www.ekt.gr) > [www.edet.gr](http://www.edet.gr) > [www.open-source.gr](http://www.open-source.gr)

## Ρεαλισμός στην Επιτροπή Παρακολούθησης του ΕΠ ΚτΠ

**Μ**ε την έγκριση του Συμπληρώματος Προγράμματος του Επιχειρησιακού Προγράμματος, ολοκληρώθηκε στις 18 Νοεμβρίου η 4<sup>η</sup> Επιτροπή Παρακολούθησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος για την Κοινωνία της Πληροφορίας στην οποία έλαβαν μέρος τα μέλη της, αξιωματούχοι της ΕΕ, κοινωνικοί εταίροι και εκπρόσωποι φορέων, υπό την προεδρεία του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Βασ. Ανδρονόπουλου.

Χαρακτηριστικό αυτής της Επιτροπής Παρακολούθησης ήταν η ρεαλιστική γλώσσα των εισηγήσεων, αλλά και η αποφασιστικότητα εκ μέρους της Ειδικής Γραμματείας για την ΚτΠ να καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια, ώστε να αποφευχθούν τα χειρότερα για το μέλλον.

Στο πλαίσιο της Επιτροπής Παρακολούθησης, χαιρετισμό απύθνητο ο υπουργός Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης & Αποκέντρωσης, καθ. Προκ. Παυλόπουλος, ο οποίος αναφέρθηκε στη συμβολή που έχουν οι νέες τεχνολογίες στην καλύτερη εξυπηρέτηση του πολίτη και στη βελτίωση των σχέσεων του με το κράτος. Ο κ. Παυλόπουλος αναφέρθηκε στη σημασία της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και της τεχνολογίας, η οποία όμως, «πρέπει να σέβεται και να υπηρετεί την αξιοπρέπεια του ανθρώπου». Ο υπουργός Εσωτερικών αναφέρθηκε, επίσης, στις πρόσφατες παρεμβάσεις του

υπουργείου του, με στόχο τη μείωση της γραφειοκρατίας.

Ο Ειδικός Γραμματέας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, καθ. Βασ. Ασημακόπουλος, αναφέρθηκε εκτενώς στα δομικά επίπεδα του Επιχειρησιακού Προγράμματος (στратηγική, τακτικός προγραμματισμός, διαδικασίες και αποτελέσματα στον πολίτη), αναλύοντας τις επιμέρους πτυχές του. Αναφέρθηκε, επίσης, στα κρίσιμα ζητήματα του 2004 για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, τα οποία συνοψίζονται στην ανάγκη για επικαιροποίηση των στόχων του, βάσει των πολιτικών της Ε.Ε. (eEurope 2005) -ΣΣ. επικαιροποίηση η οποία ήδη πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της αναθεώρησης- στην επιτακτική ανάγκη καλύτερου οριζόντιου συντονισμού του Προγράμματος, στους, μέχρι το τέλος του 2003, χαμηλούς ρυθμούς υλοποίησης, αλλά και στη χαμηλή απορροφητικότητα πόρων. Ο κ. Ασημακόπουλος έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στη νέα κατεύθυνση της Ειδικής Γραμματείας για την ΚτΠ, η οποία πλέον στοχεύει σε έργα Πληροφορικής με αποτέλεσμα «αισθητό» στον πολίτη, σε καθημερινό επίπεδο.

Σε ό,τι αφορά το οργανωτικό σχήμα υλοποίησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος, εκτός της εκτενούς αναφοράς στο θεσμικό ρόλο της «Επιτροπής για τον καθορισμό Στρατηγικής και την ανάπτυξη της Πληροφορικής», που συνστήθη τον Ιούνιο του 2004 από το υπουργικό

συμβούλιο, ο Ειδικός Γραμματέας αναφέρθηκε στην ουσιαστική ενεργοποίηση του Παρατηρητηρίου για την ΚτΠ (περισσότερα γι' αυτό στη σελ. 7), το οποίο έπεται από καθυστέρηση δύο και πλέον ετών, μεταξύ 2001-2003, πλέον στελεκώνεται και θα δώσει μέσα στους επόμενους τρεις μήνες τα πρώτα δείγματα γραφής. Τα αποτελέσματα του Παρατηρητηρίου είναι ιδιαίτερα σημαντικά, καθώς αποτυπώνουν με δείκτες την επίδραση των νέων τεχνολογιών και της Πληροφορικής στο επίπεδο του πολίτη και της επιχείρησης.

Ο Ειδικός Γραμματέας αναφέρθηκε στις κατακυρώσεις έργων με προϋπολογισμό μεγαλύτερο των 95 εκ. € οι οποίες πραγματοποιήθηκαν από το Μάρτιο του 2004 ως σήμερα, βελτώντας σημαντικά την πορεία του Προγράμματος. Η απορρόφηση πόρων δημόσιας δαπάνης έφθασε από 11,8% του προϋπολογισμού τον Μάρτιο του 2004 σε 16,6% το Νοέμβριο, οι δε συμβάσεις έργων από το 17% του συνολικού προϋπολογισμού τον Μάρτιο, έφθασαν στο 30% τους τελευταίους οκτώ μήνες, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 76%.

Αίσθηση προκάλεσε η αναφορά του Ειδικού Γραμματέα για την Κοινωνία της Πληροφορίας στην «απένταξη» από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα όσων έργων βρίσκονται «εν υπνώσει», δηλαδή έργων που καθυστερούν μετά την ένταξή τους για πολλούς μήνες και δεν έχουν

φθάσει σε φάση προκήρυξης, δημιουργώντας πρόβλημα στους ρυθμούς απορρόφησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος. Ο κ. Ασημακόπουλος ανέφερε χαρακτηριστικά, ότι μετά την προσπάθεια για μείωση της απώλειας πόρων το 2004, το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα περνάει το 2005 από την «άμυνα στην επίθεση». Για το σκοπό αυτό, και παράλληλα με τις απεντάξεις και την έμφαση σε έργα Πληροφορικής που «αγγίζουν» τον πολίτη, η Επιτροπή Πληροφορικής θα ανακοινώσει έως το τέλος του έτους πέντε νέες τομές. Αυτές θα αποσκοπούν τόσο στη βελτίωση του θεσμικού πλαισίου, όσο και σε άλλες παρεμβάσεις, προκειμένου να επιταχυνθεί η υλοποίηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας». Αναλυτικά στοιχεία για την πορεία του Επιχειρησιακού Προγράμματος το 2004 παρουσίασε ο νέος προϊστάμενος της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την Κοινωνία της Πληροφορίας, Στέλιος Χριστάκος (συνέντευξη του εφ' όλης της ύλης δημοσιεύεται στη σελ.4).

Ο κ. Ασημακόπουλος ολοκλήρωσε τις εργασίες της Επιτροπής Παρακολούθησης, τονίζοντας πως το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την ΚτΠ, καθόλου δεν ταπεινώνει τους αρχικούς του στόχους, αντίθετα τους «ξαναζωντανεύει», έπειτα από μια περίοδο καθήλωσης. **IS**

## Μεγάλες προκλήσεις για την ΚτΠ στην ΕΕ

Η ανάγκη αναβάθμισης της έρευνας και των επενδύσεων οι οποίες πραγματοποιούνται στο χώρο των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών, αλλά και η προώθηση της αξιοποίησής τους σε όλα τα φάσμα των οικονομικών δραστηριοτήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση, είναι το συμπέρασμα στο οποίο κατέληξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και διατυπώνει σε σχετική διακήρυξη που εξέδωσε πριν από λίγες ημέρες. Η Επιτροπή θεωρεί πως αυτή είναι η μεγαλύτερη πρόκληση ο' ό,τι αφορά τα θέματα στρατηγικής που αντιμετωπίζει η Ευρώπη, στην πορεία της προς το 2010 και ενώ ολοκληρώνεται η πρωτοβουλία eEurope 2005.

Κατά την Επιτροπή, οι ΤΠΕ θα πρέπει να προσαρμοστούν στις ανάγκες και τις προσδοκίες των πολιτών, αν θέλουμε αυτοί να πάρουν ευκολότερα ενεργό μέρος σε οικονομικές κοινότητες, που θα τους προσφέρουν κοινωνική καταξίωση και πολιτιστική δημιουργικότητα. Οι προκλήσεις εκτείνονται και στα θέματα του κοινωνικού αποκλεισμού, του περιεχομένου και των υπηρεσιών, της εξυπηρέτησης του πολίτη από τους δημόσιους φορείς, των δεξιοτήτων και των εργασιακών παραμέτρων, της ίδιας της πορείας της βιομηχανίας των ΤΠΕ, της διαλειτουργικότητας δικτύων και εφαρμογών, αλλά και τη χρήση τους στις επιχειρηματικές εφαρμογές.

Η διακήρυξη αυτή θα χρησιμοποιηθεί ως βάση για τη διαβούλευση με όλα τα εμπλεκόμενα μέρη και τη λήψη τελικών αποφάσεων μέσα στο 2005. Ο διάλογος προβλέπεται να γίνει τόσο δημόσια, με online ανταλλαγή απόψεων, όσο και μέσω του eEurope Advisory Group, στο οποίο συμμετέχουν εκπρόσωποι απ' όλες τις χώρες-μέλη και φορείς. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης υπάρχει στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [http://europa.eu.int/information\\_society/eeurope/2005/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/information_society/eeurope/2005/index_en.htm)



# Εμφαση στην περιφέρεια και την εξυπηρέτηση του πολίτη

**Ο νέος Προϊστάμενος της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ «Κοινωνία της Πληροφορίας», Στέλιος Χριστάκος, μιλάει στο "Infosoc" για τις προτεραιότητες και τους στόχους του σε μια συνέντευξη εφ' όλης της ύλης.**

**Ποιές είναι οι πρώτες προτεραιότητες μετά την ανάληψη των καθηκόντων σας, πριν από λίγες η μέρες;**

Η ιεράρχηση των προτεραιοτήτων είναι πολύ σαφής: πρώτον το v+2 θέμα υψηλής προτεραιότητας ιδιαίτερα μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου, και δεύτερον το μεγάλο έργο των ευρυζωνικών. Στο πρώτο θέμα περιλαμβάνονται όλες οι προσπάθειες επιτάχυνσης που κάνουμε καθώς και οι συζητήσεις με την Ευρωπαϊκή Ένωση προκειμένου να ελαχιστοποιήσουμε τις απώλειες πόρων. Υπάρχει πλέον ένα ισχυρό «καρτί» που διευκολύνει τις συζητήσεις, που είναι η σημαντική επιτάχυνση της πορείας του ΕΠ τους τελευταίους οκτώ μήνες. Από τον Απρίλιο του 2004 έχει επιταχυνθεί σημαντικά η απορρόφηση των δαπανών (έφθασαν στο 16% του προϋπολογισμού δημόσιας δαπάνης και αυξάνονται πλέον με ρυθμό 20-25 εκατ. € το μήνα). Το ίδιο ισχύει και για τις συμβάσεις, που έχουν πρακτικά διπλασιαστεί, από 17% το Μάρτιο του 2004 σε περισσότερο από 30% έως σήμερα. Αυτό σημαίνει πρακτικά ότι είμαστε δυο-τρεις μήνες πίσω από το v+2... !! Δηλαδή, αν το χρονικό όριο του κανόνα v+2 (365 εκατ. € στο ΕΤΠΑ) δεν ήταν τώρα, αλλά στα τέλη Φεβρουαρίου 2005, με την προσπάθεια που γίνεται, θα το είχαμε επιτύχει! Όλη μας η ενέργεια αφιερώνεται πλέον εκεί, όπου ασχολούμαστε με την καταχώρηση δαπανών, την παρακολούθηση και την κινητοποίηση των τελικών δικαιούχων...

**Αυτή τη στιγμή, πού βρισκόμαστε;**

Με στοιχεία Νοεμβρίου 2004, βρισκόμαστε στα 250 εκατ. € κι ο αγώνας συνεχίζεται για τα υπόλοιπα 100 εκατ. Το κυρίαρχο θέμα, είναι η ανόρα του προγράμματος. Από εκεί και μετά, οι προσπάθειες εντοπίζονται στο μεγάλο έργο των ευρυζωνικών (διατίθενται περίπου 180 εκατ. €, για την τοπική πρόσβαση σε δικτύα με υπηρεσίες που προσφέρονται σε χαμηλές τιμές, στο μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού και στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας) το οποίο

έχει καθυστερήσει πολύ. Χρειάζεται σωστός σκεδιασμός ώστε να παρακινήθούν οι εταιρίες και να επενδύσουν. Βέβαια, εκτός από αυτά, υπάρχουν και μια σειρά από άλλες σημαντικές ενέργειες, οι οποίες επίσης πρέπει να προχωρήσουν, όπως η έμφαση στην περιφερειακή διάσταση του Προγράμματος, αλλαγή την οποία έχει ήδη εξαγγείλει ο Ειδικός Γραμματέας, κ. Ασπμακόπουλος, καθώς και η προτεραιότητα σε έργα τα οποία αναβαθμίζουν άμεσα το επίπεδο εξυπηρέτησης του πολίτη. Θέλουμε να αναδεικνύουμε το γεγονός πως η χρήση της τεχνολογίας δεν αφορά σε λίγους ή σε ειδικούς, αλλά αφορά πρωτίστως την εξυπηρέτηση όλων των πολιτών. Κυρίαρχα θέματα για να τα πετύχουμε αυτό είναι, προφανώς, η διαλειτουργικότητα και η αυτοματοποίηση των διαδικασιών, ώστε να μειωθούν οι ουρές, η αναζήτηση και η ταλαιπωρία και να υλοποιηθούν όσα έχει ανακηρύξει ο κ. Παυλόπουλος, που είναι στην καλύτερη εξυπηρέτηση του πολίτη, την αναζήτηση πιστοποιητικών κλπ.

**Ποιά είναι τα πρώτα μέτρα που θα πάρετε στην πράξη, αυτά που θα χαρακτηρίζατε άμεσες δράσεις;**

Εκουμε φτάνει μια «κρίσρα», ένα φίλτρο με κριτήρια όπως ο βαθμός εξυπηρέτησης του πολίτη, ο βαθμός επικινδυνότητας και η ωριμότητα του φορέα, η ανάγκη ή μη θεσμικών παρεμβάσεων κλπ. από το οποίο περνάει κάθε έργο που πρόκειται να ενταχθεί...

**Αλήθεια, πόσα μένουν ακόμα προς ένταξη;**

Είμαστε κοντά στο 70% σε εντάξεις, άρα μένουν ακόμα αρκετά... Υπάρχουν, λοιπόν, δυο παράμετροι: όσα μένουν, να αξιοποιηθούν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και όσα βρίσκονται εν υπνώσει, είτε να ενεργοποιηθούν αμέσως είτε να απενταχθούν. Αν συμβεί το δεύτερο, θα συγκεντρωθούν πόροι οι οποίοι θα διατεθούν σε δράσεις που στοχεύουν ακριβώς σε αποτελέσματα αισθητά στον πολίτη. Έκουμε

παρηγόρησι σε πολλές περιπτώσεις πως, αν σε κάποια ήδη ενταξη ένα έργο προστεθούν συμπληρωματικές δράσεις, το προκύπτει τελικό όφελος για τον πολίτη είναι πολλαπλάσιο. Ένα καλό παράδειγμα είναι η διευκρίνιση του «ΣΥΖΕΥΣΙΣ» με την προσηκόν του Υπουργείου Οικονομικών και πολλών άλλων φορέων, που θα δώσει μεγάλη ώθηση στον τρόπο με τον οποίο αντιμετωπίζουμε τη διασύνδεση και τη διαλειτουργικότητα.

**Κι η συνέχεια; Πώς θα κενδρίσουμε έδαφος, με δεδομένο ότι το v+2 θα το βρισκόμαστε κάθε χρόνο μπροστά μας;**

Τον επόμενο χρόνο, οι δαπάνες που πρέπει να καταγραφούν είναι πάνω από 850 εκατ. € - δόμιου φορές περισσότερες. Άρα, οι ρυθμοί πρέπει να είναι κατατηγιστικοί ως προς την υπογραφή των συμβάσεων, την εξέλιξη των έργων και τις δαπάνες. Ο διπλασιασμός των συμβάσεων το τελευταίο διάστημα βοηθάει προς αυτή την κατεύθυνση, όμως, οι χρόνοι (πκ. ο χρόνος απάντησης της Διαχειριστικής στους τελικούς δικαιούχους για να διευκολύνει τις διαδικασίες, αλλά και ο χρόνος που χρειάζεται ο τελικός δικαιούχος για να εκτελέσει το έργο) πρέπει να μειωθούν στο μισό....

**Οπότε χρειάζεται συνέργεια και με την ΚΤΠ ΑΕ...**

Σαφέστατα! Η ΚΤΠ ΑΕ είναι ένας από τους μεγαλύτερους τελικούς δικαιούχους και έχει

πλέον την εμπειρία και την τεχνογνωσία να προχωρήσει. Θα ενισχύσει, μάλιστα, το ανθρώπινο δυναμικό της, καθώς αλλάζει ο ρόλος της... Αυτό είναι ένα από τα κυρίαρχα στοιχεία του Προγράμματος: σταδιακά αλλάζει χαρακτήρα. Η ΕΥΔ ΚΤΠ, για παράδειγμα, ως τα τέλη Ιουνίου θα έχει τελειώσει με το κεφάλαιο στοικία της. Ο ρόλος της, επομένως, θα αλλάξει και θα δοθεί πλέον έμφαση στην παρακολούθηση των τελικών δικαιούχων και των έργων, στις διαδικασίες των ελέγχων όχι μόνο στο στάδιο της ολοκλήρωσης αλλά και της υλοποίησης, ώστε να δούμε πως υλοποιείται το έργο κι όχι μόνο μέσω των τριμηνιαίων δελτίων παρακολούθησης. Αυτό γίνεται και σήμερα, αλλά στο μέλλον θα το κάνουμε σε πολύ μεγαλύτερη κλίμακα. Λίγες δεκάδες τελικών δικαιούχων έχουν το 70-80% του προϋπολογισμού, άρα χρειάζεται στενή συνεργασία μαζί τους για να δούμε τις διαδικασίες -τυχόν διορθώσεις, αλλαγή πορείας, επιτάχυνση κλπ.- ώστε να μπορέσουμε να έχουμε το συντομότερο δυνατό μέσα στο 2005 -τον Ιούνιο ή το Σεπτέμβριο- μια καθαρή εικόνα για το βαθμό επικινδυνότητας των έργων. Αυτό τελικά, θα μας οδηγήσει στον τρόπο με τον οποίο θα χειριστούμε τα υπόλοιπα και στις διορθωτικές κινήσεις οι οποίες θα πρέπει να γίνουν ως τις 31-12-2006.

**Μαζί με τους ρόλους θα αλλάξει και η εσωτερική οργάνωση;**

Θα αλλάξει και σε εμάς και στην ΚΤΠ ΑΕ, που

μόλις ολοκληρώσει τους διαγωνισμούς ως τον Ιούνιο, θα μπει σε εντατικότερη διαδικασία διαχείρισης, υλοποίησης, παρακολούθησης των έργων και επίλυσης των προβλημάτων, όπου να αρχίσουν τον επόμενο χρόνο οι παραλαβές. Σ' εμάς, πάλι, έχουν ήδη γίνει αλλαγές και είμαστε σε διαδικασία αύξησης προσωπικού για να ενισχυθούν κάποια τμήματα, με ιδιαίτερη έμφαση στον προέλεγχο, καθώς αυτός θα μας γλυτώσει από μελλοντικά προβλήματα. Όμως, υπάρχουν και οριζόντια θέματα, που αφορούν όλους τους τελικούς δικαιούχους, όπως έλεγχος συμβάσεων, επιτόμια παρακολούθηση κλπ, στα οποία σταδιακά θα εμπλακεί η Μονάδα Β, όταν τελειώσει με τις εντάξεις.

**Πρέπει να κοιτάμε προς το Δ' ΚΠΣ ή είναι χωρίς αξία;**

Ηδη, το Δ' έχει μπει στην ατζέντα και το κοιτάμε, με τη διάσταση της περιφέρειας και της εξυπηρέτησης του πολίτη που θα είναι τα κυρίαρχα στοιχεία του. Το 2008 δεν είναι μακριά και πρέπει να αρχίσουμε να ετοιμαζόμαστε μέσα από το Γ' και το Δ' ΚΠΣ. Αν κάνουμε έναν αναστοφρο χρονολογισμό, στις 31-12-2006 θα πρέπει να έχουμε τελειώσει με τις συμβάσεις, ώστε στο τέλος του 2008 να έχουν κλείσει και οι δαπάνες. Επομένως, στο πρώτο εξάμηνο του 2005 πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί προκηλώσεις και εντάξεις. Παράλληλα, όπου έχουμε κλεισμένες εντάξεις, απαιτείται παρακολούθηση των τελικών δικαιούχων για τις διαδικασίες και την υπογραφή των συμβά-

σεων, ώστε να μην ξεφύγει τίποτα. Χρειάζεται στενή συνεργασία και βοήθεια, ώστε οι τελικοί δικαιούχοι να μπορέσουν να ολοκληρώσουν όλες τις διαδικασίες και να έχουν βρει αναδόχους, για να υλοποιηθούν τα έργα. Παράλληλα, από τα μέσα του 2005 ως τα μέσα του 2006, κυρίαρχο σημείο θα είναι η παρακολούθηση των έργων σε επίπεδο εκτέλεσης. Πρέπει να βοηθήσει τον τελικό δικαιούχο να λύσει όσα προβλήματα μας αφορούν, πκ. σε θέματα διαδικασιών που εκείνος παραβλέπει.

Γιατί, πρέπει να γίνει συνειδηση σε όλους τους τελικούς δικαιούχους πως το μισό, το ένα εκατ. €, ίσως από το ένα και μοναδικό έργο τους, μετράνε και είναι κρίσημα στο τελικό αποτέλεσμα. Το παιχνίδι είναι ομαδικό κι όλοι πρέπει να συνεισφέρουν, συνειδητοποιώντας την αναγκαιότητα και τη χρησιμότητα της Κοινωνίας της Πληροφορίας.

**Μια τελευταία παρατήρηση;**

Το v+2, στο οποίο τόση έμφαση δίνεται, αφορά στο λογιστικό μέρος του Προγράμματος. Το ουσιαστικό μέρος είναι τα έργα και οι υπηρεσίες. Σκοπός δεν είναι να γίνουν τα έργα για να καταγράψουμε δαπάνες, αλλά για να υπάρξει αποτέλεσμα. Αυτή τη στιγμή μπορεί να επέλγει το λογιστικό μέρος, αλλά το 2008 όταν ολοκληρώνονται τα έργα, θα πρέπει να δούμε τι κάνουμε κι αν καταφέραμε να κάνουμε την Κοινωνία της Πληροφορίας αισθητή στους πολίτες. **is**

## Ποιός ο Στέλιος Χριστάκος



Ο Στέλιος Χριστάκος γεννήθηκε το 1965 στην Αθήνα και είναι γάμος με δύο παιδιά. Είναι πτυχιούχος της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, με μεταπτυχιακές σπουδές στα Οικονομικά και σπουδές στην Πληροφορική. Έχει πολύ σημαντική επαγγελματική εμπειρία σε θέματα Πληροφορικής και Επικοινωνιών, έχοντας συμμετάσχει στο σκεδιασμό, τη διαχείριση και την υλοποίηση πολλών έργων ανάπτυξης συστημάτων για τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, στην Ελλάδα και το εξωτερικό, τα τελευταία 17 έτη. Υπήρξε ιδρυτής και διευθύνων σύμβουλος της εταιρίας Πληροφορικής «ΑΝΑΛΥΣΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΕ», η οποία δραστηριοποιούνταν στην ανάπτυξη λογισμικού και το σκεδιασμό, την υλοποίηση και την υποστήριξη ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων. Εκτός της γνώσης των διαδικασιών, που βασίζονται σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας, και της πολετιστικής εμπειρίας σε θέματα Τεχνολογικών Πληροφορικής & Επικοινωνιών, διαθέτει σημαντική εμπειρία σε θέματα διαδικασιών, αλλά και του θεσμικού πλαισίου που διέπει τις συμβάσεις και τους διαγωνισμούς.



## Εισερχόμενα

## Αστέρια στην τεχνολογία...

Σουηδοί, Ιρλανδοί και Βρετανοί επιχειρηματίες αποδεικνύονται «αστέρια» στη χρήση και στην αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για επαγγελματικούς σκοπούς. Εδοφος έχασαν (στην εβδομήθετη, φέτος) οι Αμερικανοί, που τις τρεις προηγούμενες χρονιές δεν είχαν φύγει από την πρώτη τριάδα. Η σχετική μελέτη έγινε από την αμερικανική εταιρία συμβούλων Booz Allen Hamilton με στόχο να βρεθεί μέσα από ένα πολύπλοκο σύστημα συντελεστών και κριτηρίων- ποίες χώρες έχουν αγκαλιάσει ουσιαστικά την Κοινωνία της Πληροφορίας και χρησιμοποιούν στην πράξη τις δυνατότητες του Internet και της ασύρματης πρόσβασης. Στην έρευνα, που ολοκληρώθηκε στα τέλη του καλοκαιριού, πήραν μέρος πάνω από 8000 επιχειρήσεις από την Αυστραλία, τη Βρετανία, τον Καναδά, τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιρλανδία, την Ιταλία, την Ιαπωνία, τη Σουηδία, τη Νότια Κορέα και τις ΗΠΑ.

## Ερχεται η εξ' ύψους κάλυψη!

Μπορεί να φαντάζει φουτουριστικό και εξωπραγματικό (όπως φάνταζε πριν από λίγο καιρό, η πρώτη ιδιωτική πτήση στο διάστημα, αλλά έγινε πρόσφατα πραγματικότητα με το SpaceShip One...) οι όμως, σε λίγες εβδομάδες θα ξεκινήσει στις ΗΠΑ μια προσπάθεια ασύρματης κάλυψης μεγάλων γεωγραφικών περιοχών με τη βοήθεια στρατοσφαιρικών αεροπλοίων. Τα stratellites, όπως λέγονται, θα «πετούν» σε ύψος 20 χιλιομέτρων και θα συμπεριφέρονται όπως οι γνωστοί μας γεωστατικοί τηλεπικοινωνιακοί δορυφόροι, προσφέροντας υπηρεσίες σε παρόχους υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας, Wi-Fi κλπ. Η περιοχή που θα καλύπτει κάθε τέτοιο αεροπλάνο, λειτουργώντας σαν ένα τεράστιο hotspot, μπορεί να φτάσει τα 800.000 τετρ. χιλιόμετρα, περίπου έξι φορές όσο ολόκληρη η Ελλάδα...

## Υλοποιεί τους στόχους της η ΚτΠ ΑΕ

**Η** Κοινωνία της Πληροφορίας ΑΕ παραμένει προσηλωμένη στους βασικούς άξονες λειτουργίας της για την επίτευξη των στόχων του επιχειρησιακού και στρατηγικού της σχεδίου, όπως επίσης και στην προώθηση των στόχων του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας». Η ενεργοποίηση των διαύλων επικοινωνίας με όλους τους εν δυνάμει τελικούς δικαιούχους του προγράμματος, η συνεχιζόμενη προσπάθεια βελτιστοποίησης των εσωτερικών διαδικασιών, καθώς και η άμεση προκήρυξη, αξιολόγηση και κατακύρωση έργων, με στόχο την ταχύτερη απορόφηση των κοινοτικών πόρων, την υποστήριξη των λειτουργικών αναγκών των φορέων και την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας του κλάδου της Πληροφορικής παραμένουν οι βασικές προτεραιότητες της Εταιρίας.

Στους επτά μήνες της θητείας του, το Διοικητικό Συμβούλιο της ΚτΠ ΑΕ έχει αναπτύξει όλες του τις δυνάμεις και -προσηλωμένο στους παραπάνω στόχους- έχει λάβει αποφάσεις και δρομολογήσει μια σειρά από ενέργειες, όπως:

## Προκηρύξεις Έργων

- Προκήρυξε στη διενέργεια 23 ανοικτών διαγωνισμών, συνολικού προϋπολογισμού 46.783.314,68 €
- Προκήρυξε στη διενέργεια 5 πρόχειρων διαγωνισμών, συνολικού προϋπολογισμού 529.820,00 €

## Αξιολόγηση Διαγωνισμών

- Έλαβε απόφαση επί του ελέγχου των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν από τους υποψη-

φίους αναδόχους για 32 έργα

- Έλαβε απόφαση επί του ελέγχου των τεχνικών προσφορών που υποβλήθηκαν από τους υποψηφίους αναδόχους για 21 έργα
- Προκήρυξε στην κατακύρωση των αποτελεσμάτων των διαγωνισμών για 15 έργα, συνολικού ύψους 17.557.238,22 €

## Υπογραφή Συμβάσεων

- Ενέκρινε την υπογραφή συμβάσεων για 24 έργα, συμβατικού τμήματος 80.635.011,74 €

Όπως όλα δείχνουν, η ΚτΠ ΑΕ κερδίζει σταδιακά το στοίχημα της υλοποίησης των έργων που έχει αναλάβει ως τελικός δικαιούχος. Θεωρεί, όμως, πως ευθύνη για την επιτυχή ολοκλήρωση του Επιχειρησιακού Προγράμματος δεν έχουν μόνο οι κρατικοί φορείς, αλλά και οι εταιρίες του κλάδου, οι οποίες καλούνται να ανταποκριθούν στη μεγάλη πρόκληση. Για την ίδια την Εταιρία, παρά τις δυσκολίες που αντιμετωπίζει, η μεγάλη πρόκληση ήταν και παραμένει η υπογραφή και εκτέλεση των συμβάσεων όλων των έργων.

Σχεδόν επί του πιαστηρίου, ανακοινώθηκε άλλη μια συμφωνία της εταιρίας με υπουργείο για την εκτέλεση έργων: το υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας την όρισε ως τελικό δικαιούχο τα έργα Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Οίκου Ναύτου, Εκσυγχρονισμός Ενιαίου Κέντρου Συντονισμού Έρευνας & Διάσωσης, Ψηφιοποίηση Βιβλίων υπολογίων του Κεντρικού Λιμεναρχείου Πειραιώς και Μηχανογραφική Εφαρμογή Διαχείρισης Υλικού, με εκτιμώμενο προϋπολογισμό 4,4 εκατ. € πλέον ΦΠΑ. **is**

## Δραστηριοποιείται το Παρατηρητήριο για την ΚτΠ

**Ε**πείτα από αρκετές καθυστερήσεις και προβλήματα, το ελληνικό Παρατηρητήριο για την ΚτΠ αρχίζει επιτέλους να δραστηριοποιείται, με στόχο να αποτελέσει τον επίσημο φορέα του κράτους για την παρακολούθηση της συνολικής πορείας προς την



Κοινωνία της Πληροφορίας μέσω μελετών και στατιστικών αναλύσεων. Κι ακόμα, να αποτελέσει τόσο σημείο αναφοράς για τη χώρα κατευθύνσεων σε ό,τι αφορά τον τομέα αυτό στην Ελλάδα, όσο και κεντρική πηγή πληροφόρησης για την πολιτεία και τους φορείς της αγοράς, δίνοντας

παράλληλα κι ένα μέτρο σύγκρισης με τα επεκταμένα διεθνή.

Το Παρατηρητήριο βρίσκεται πλέον στη φάση της έναρξης λειτουργίας του, έχοντας ολοκληρώσει μια σειρά κρίσιμων ενεργειών προετοιμασίας. Συγκεκριμένα, έχει επιλεγεί και νοικιαστεί το κτίριο όπου θα στεγασθεί (επί της Σταδίου 33 και Πεσμαζόγλου) και βρίσκεται σε εξέλιξη η εσωτερική διαμόρφωση των χώρων, ώστε να καλύπτονται οι λειτουργικές του ανάγκες. Προσελήφθη ήδη ως γενικός διευθυντής του ο Νίκος Κάκαρης (βιογραφικό του ακολουθεί) και ολοκληρώνεται η διαδικασία πρόσληψης άλλων δέκα στελεχών (6 μελετητών - ερευνητών, στελέχους Πληροφορικής, στελέχους οικονομικών υπηρεσιών, στελέχους διοικητικών υπηρεσιών και στελέχους τεχνικής

υποστήριξης).

Πρωθυπουργία, επίσης, οι δύο πρώτες μελέτες του Παρατηρητηρίου που αφορούν στην αποτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης αναφορικά με την πρόοδο της ΚτΠ στην Ελλάδα (Διαθεσιμότητα, κάλυψη, μεθοδολογία) και τη μέτρηση των 23 δεικτών του eEurope 2005 Τέλος, σημαντική θεωρείται η εναρμόνιση του ελληνικού Παρατηρητηρίου για την ΚτΠ με τους αντίστοιχους φορείς του εξωτερικού, ώστε απ' ενός να ενεργοποιηθεί όσο γίνεται πιο άμεσα, απ' ετέρου να διασφαλισθεί η αποδοχή και συγκρισιμότητα των αποτελεσμάτων του. Στο πλαίσιο αυτό, βρίσκεται σε εξέλιξη κύκλος συναντήσεων του Γενικού Διευθυντή του με αντίστοιχους φορείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ebusinessW@tch, Eurostat κλπ).

## Ποιός ο γενικός διευθυντής του Παρατηρητηρίου



Ο Νίκος Κάκαρης γεννήθηκε το 1959. Είναι πτυχιούχος Μαθηματικός του Πανεπιστημίου Αθηνών με ειδίκευση στην Πληροφορική και τη Στατιστική Ανάλυση, ενώ έχει κάνει μεταπτυχιακές σπουδές στη Διοίκηση Επιχειρήσεων

(MBA) στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο. Έχει 23χρονη εμπειρία στη διοίκηση επιχειρήσεων και ιδιαίτερα στην οργάνωση διευθύνσεων Πληροφορικής πολυεθνικών εταιριών, ως CIO. Από τον Ιούλιο του 2000 ως το Ιούλιο του 2004 εργάστηκε στη ΔΕΛΤΑ Συμμετοχών, ως υπεύθυνος για τη χώρα στρατηγικής των πληροφοριακών συστημάτων του Ομίλου ΔΕΛΤΑ στη Ελλάδα και τις αντίστοιχες διεθνείς δραστηριότητες (ΔΕΛΤΑ, Goody's, Γενική Τροφίμων).

Από το 1986 ως τις αρχές του 2000 εργάστηκε στην 3Ε (Ελληνική Εταιρεία Εμφιάλωσης). Την περίοδο 1994 - 1998 κι από τη θέση του Διευθυντή Πληροφορικής της 3Ε Ελλάδας είχε την ευθύνη χάραξης επιχειρηματικής στρατηγικής σ' ό,τι αφορά τα πληροφοριακά συστήματα και την εκπροσώπηση της εταιρείας στις διαδικασίες επιλογής και δημιουργίας στρατηγικών συνεργασιών με τους προμηθευτές έργων Πληροφορικής.

Από το 1998 ως το 2000 ήταν IT Strategic Planning Manager και IT Global Procurement & Standards Manager του Ομίλου Λεβέντη, με κύρια καθήκοντα την ανάπτυξη κοινής πολιτικής, κοινού τύπου Πληροφορικής και την εφαρμογή μεθοδολογίας ανάπτυξης έργων Πληροφορικής σ' όλες τις χώρες όπου δραστηριοποιείται ο Όμιλος (Ελλάδα, Ιρλανδία, Ρουμανία, Νιγηρία, Ρωσία, Αρμενία, Γουγκολαβία, Βουλγαρία, Μαλδαβία, FYROM). Επίσης, είχε συμμετοχή στη χάραξη κοινής πολιτικής και τον εναρμονισμό των συστημάτων του Ομίλου με τα ανάλογα της Coca Cola Company. Την περίοδο 1985 - 1986 εργάστηκε στο Εκπαιδευτικό Κέντρο της ΔΕΛΤΑ ως εισηγητής σε πληροφοριακά συστήματα, ενώ την περίοδο 1978 - 1986 εργάστηκε σε ναυτιλιακή εταιρεία διαχείρισης εμπορικών πλοίων.

Είναι μέλος του Εθνικού Στατιστικού Ινστιτούτου και μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ινστιτούτου Πληροφορικής της ΕΕΔΕ.

# e-Trikala - Η πρώτη «Ηλεκτρονική Πολιτεία» στην Ελλάδα

Ο Δήμος Τρικκαίων είναι ο πρώτος Δήμος της χώρας που θα υλοποιήσει το περιβάλλον μιας Ηλεκτρονικής Πολιτείας. Η επίσημη εξαγγελία έγινε την Παρασκευή 10 Δεκεμβρίου, σε ειδική εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στα Τρίκαλα, στο Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου, παρουσία του υφυπουργού Οικονομίας & Οικονομικών, Χρήστου Φωλία.

Στο Δήμο Τρικκαίων θα αναπτυχθεί σταδιακά μια ολοκληρωμένη σειρά από συνεργαζόμενες υποδομές και εφαρμογές των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών, μέσα από μια σειρά έργων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» διαμορφώνοντας την πρώτη «Ηλεκτρονική Πολιτεία» στην Ελλάδα, με την ονομασία e-Trikala, και παρέχοντας ένα πρότυπο για τις υπόλοιπες πόλεις της χώρας, που θα θελήσουν να αναπτύξουν κάτι αντίστοιχο. Ως «Ηλεκτρονική Πολιτεία» ορίζεται το σύνολο των υποδομών ΤΠΕ πάνω στις οποίες αναπτύσσεται ένα σύνολο εφαρμογών Πληροφορικής, με στόχο την εξυπηρέτηση των πολιτών και φορέων μιας μεσαίου μεγέθους πόλης.

Η επιλογή του Δήμου Τρικκαίων ως πρώτης «Ηλεκτρονικής Πολιτείας» στην Ελλάδα, δεν ήταν τυχαία. Ειδική επιστημονική ομάδα στελεχών του Δήμου σχεδίασε έργα, που ευθυγραμμίζονταν με τις απαιτήσεις των Προσλήσεων της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ ΚτΠ. Ο Δήμος Τρικκαίων έχει υποβάλει μέχρι σήμερα επτά προτάσεις, από τις οποίες οι δυο έχουν ήδη ενταχθεί στο ΕΠ, και ακολουθούν άλλα δύο. α λ λ ε ς δ υ ο . Ωστόσο, αυτό δεν ήταν το μοναδικό κριτήριο για την επιλογή του. Παράλληλα με το σχεδιασμό και την υλοποίηση των προτάσεων, η επιστημονική ομάδα του Δήμου Τρικκαίων κατάρτισε επιχειρησιακό σχέδιο δράσεων, στο πλαίσιο

e-trikala



Στιγμιότυπο από την εκδήλωση για το e-trikala

στο οποίο αναπτύχθηκε η μεθοδολογία με την οποία τα προτεινόμενα έργα θα συνεργάζονται μεταξύ τους για την παροχή ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών προς τους πολίτες, τους φορείς και τις επιχειρήσεις της ευρύτερης περιοχής του Νομού Τρικάλων. Παράλληλα, στο ίδιο επιχειρησιακό σχέδιο εντάχθηκαν και κάποια πρόσθετα έργα, τα οποία συμβάλλουν στη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου περιβάλλοντος υποδομών και εφαρμογών ΤΠΕ, με αποδέκτη τους πολίτες της περιοχής.

Η κινητοποίηση αυτή βρήκε σύντομα τη δέουσα ανταπόκριση και κατέληξε στην εξαγγελία υλοποίησης της πρώτης «Ηλεκτρονικής Πολιτείας» στην Ελλάδα, με την ονομασία e-Trikala. Στην επίσημη εκδήλωση της 10ης Δεκεμβρίου, εκτός από τον υφυπουργό κ. Φωλία, παρευρέθησαν ο Ειδικός Γραμματέας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, καθ. Βασ. Ασημακόπουλος, και ο Γενικός Γραμματέας Δημοσίας Διοίκησης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Βασ. Ανδρονόπουλος, ενώ η βασική παρουσίαση του σχεδίου έγινε από τον δήμαρχο Μιχαήλ Ταμίλο. Οι επιμέρους δράσεις που παρουσιάστηκαν στο

πλαίσιο του e-Trikala και ευθυγραμμίζονται με τη στρατηγική του ΕΠ «Κοινωνία της Πληροφορίας», είναι οι εξής:

- Μητροπολιτικό Δίκτυο Οπτικών Ινών (MAN) για την ταχεία μεταφορά δεδομένων, αλλά και την παροχή προηγμένων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών στην πόλη των Τρικάλων.
- Ασύρματο Ευρυζωνικό Δίκτυο της ΤΕΔΚ Τρικάλων, που θα προσφέρει ταχύτητα ανταλλαγής δεδομένων και προηγμένες τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες στην ευρύτερη περιοχή του Νομού.
- Σύστημα ευφώνων μεταφορών, για τη διαχείριση του κυκλοφοριακού και τη βελτίωση των υπηρεσιών που προσφέρονται από τα Αστικά ΚΤΕΛ Τρικάλων.
- Σύστημα Δημοκρατικής Εξυπηρέτησης πολιτών (πλατφόρμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών e-Government, στο πλαίσιο της οποίας στελέχη της Δημοσίας Διοίκησης θα συνεργάζονται για τη διεκπεραίωση υποθέσεων των πολιτών). Μέσα από το σύστημα αυτό θα εξυπηρετούνται οι πολίτες της ευρύτερης περιοχής της ΤΕΔΚ του Νομού Τρικάλων.
- Κέντρο τηλε-πρόνοιας, για την εξ αποστάσεως υποστήριξη ευπαθών ομάδων πολιτών.

• Ηλεκτρονικό πολυκατάστημα (e-Marketplace) του εμπορικού συλλόγου Τρικάλων, στο οποίο

χειρήσων.

• Δράσεις ψηφιοποίησης και αναμετάδοσης

μέγες ομάδες πολιτών (πχ. μαθητές), οι επι-  
χειρήσεις (ιδιαίτερα οι ΜΜΕ) και οι οργανισμοί

**Ως «Ηλεκτρονική Πολιτεία» ορίζεται το σύνολο υποδομών ΤΠΕ, πάνω στις οποίες αναπτύσσεται ένα σύνολο εφαρμογών Πληροφορικής, με στόχο την εξυπηρέτηση των πολιτών και φορέων μιας μεσαίου μεγέθους πόλης**

θα συνεργάζονται όλες οι επιχειρήσεις της περιοχής, προσφέροντας τα προϊόντα τους ηλεκτρονικά.

- Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), για δίκτυα, μεταφορές, αλλά και περιβαλλοντικά ζητήματα.
- Περιφερειακά Κέντρα τηλε-εργασίας για νέους επαγγελματίες και ανέργους.
- Δράσεις εκπαίδευσης στελεχών της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, στη χρήση των συστημάτων και εφαρμογών της «Ηλεκτρονικής Πολιτείας».
- Συστήματα κατ' οίκον εκπαίδευσης πολιτών.
- Δράσεις υποστήριξης των Μικρομεσαίων Επι-

εκδηλώσεων πολιτιστικού περιεχομένου.

• Δράσεις υποστήριξης ένταξης των επιχειρήσεων της περιοχής στο ηλεκτρονικό επιχειρείν. Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που πρόκειται να αναπτυχθούν, θα προσφέρονται μεν στους πολίτες μέσα από διαφορετικούς διαύλους κοινωνίας (μέσω τηλεφώνου, μέσω του Διαδικτύου, μέσω Infokiosk σε κεντρικά σημεία και κτίρια της πόλης ή μέσω των ΚΕΠ), αλλά θα διαθέτουν ενιαίο, ομογενοποιημένο σημείο διεπαφής, απλό στη χρήση και την εκμάθηση. Ως πολίτες της «Ηλεκτρονικής Πολιτείας» θεωρούνται οι μεμονωμένοι πολίτες, οι οργανω-

(πχ. εκείνοι του Δημοσίου Τομέα). Η «Ηλεκτρονική Πολιτεία» εντοπίζει τις επιμέρους ανάγκες τους και προσφέρει την κατάλληλη τεχνολογία ώστε αυτές να καλύπτονται πιο γρήγορα, πιο οικονομικά, πιο αξιόπιστα και κυρίως πιο αποτελεσματικά, αφήνοντας στους πολίτες μια αίσθηση ικανοποίησης, ασφάλειας και πρόνοιας.

Την ειδική επιστημονική ομάδα του Δήμου Τρικκαίων, αλλά και την εκδήλωση παρουσίασης του σχεδίου υποστήριξαν με τα προϊόντα, τις λύσεις και την τεχνολογία τους, οι εταιρίες Ecosmart, Microsoft Hellas και HellasCom. **IS**

## Δημοφιλές το... «σερφάρειν» στην Ευρώπη

Οι Ευρωπαίοι αποδίδουν ιδιαίτερα επιρροές στο «σερφαρίσμα» από το σπίτι τους, αν πιστέψουμε τα στοιχεία της ειδικευμένης στο χώρο του Internet εταιρίας ερευνών Nielsen/NetRatings για το τελευταίο 12μηνο, τα οποία δείχνουν αύξηση του αριθμού των επιδιόμενων σ' αυτό το «σπορ» κατά 12% στα 100 εκατ. άτομα.

Τη μεγαλύτερη αύξηση παρουσιάζουν Γαλλία, Ιταλία, Βρετανία και Γερμανία, ενώ θεαματική αύξηση παρουσιάζει και ο αριθμός των χρηστών που αξιοποιούν τις υψηλές ταχύτητες των ευρυζωνικών δικτύων γι' αυτό το σκοπό. Συγκεκριμένα, στο 12μηνο που έληξε τον Οκτώβριο, οι Ευρωπαίοι που «σερφαρίζαν» στο Διαδίκτυο με υψηλές ταχύτητες αυξήθηκαν

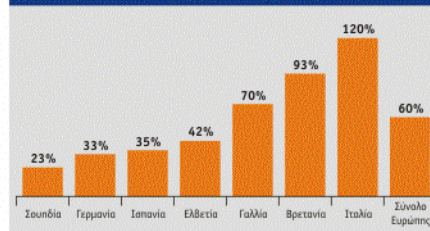
κατά 60%, από τα 34,1 στα 54,5 εκατ. Η μεγαλύτερη αύξηση σημειώθηκε στην Ιταλία (κατά 120%!!!) και στη Βρετανία (κατά 93%). Κατά τους αναλυτές της καλής εταιρίας, στα τέλη του 2003 οι χρήστες ευρυζωνικών υπηρεσιών στην Ευρώπη ήταν μόλις το 1/3 του συνόλου, ενώ σήμερα έχουν ήδη ξεπεράσει το ½ και συνεχίζουν να αυξάνουν.

Ανάπτυξη των ενεργών χρηστών ευρυζωνικών στο σπίτι



Πηγή: Nielsen/NetRatings (Νοε 03 - Οκτ 04)

Ανάπτυξη των ενεργών χρηστών Internet στο σπίτι





## Εισερχόμενα

## Αστέρια στην τεχνολογία...

Σουηδοί, Ιρλανδοί και Βρετανοί επιχειρηματίες αποδεικνύονται «αστέρια» στη χρήση και στην αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για επαγγελματικούς σκοπούς. Εδώφιν έκαναν (στην εβδομήθετη, φέτος) οι Αμερικανοί, που τις τρεις προηγούμενες χρονιές δεν είχαν φύγει από την πρώτη τριάδα. Η σχετική μελέτη έγινε από την αμερικανική εταιρία συμβούλων Booz Allen Hamilton με στόχο να βρεθεί μέσα από ένα πολύπλοκο σύστημα συντελεστών και κριτηρίων- ποίες χώρες έχουν αγκαλιάσει ουσιαστικά την Κοινωνία της Πληροφορίας και χρησιμοποιούν στην πράξη τις δυνατότητες του Internet και της ασύρματης πρόσβασης. Στην έρευνα, που ολοκληρώθηκε στα τέλη του καλοκαιριού, πήραν μέρος πάνω από 8000 επιχειρήσεις από την Αυστραλία, τη Βρετανία, τον Καναδά, τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιρλανδία, την Ιταλία, την Ιαπωνία, τη Σουηδία, τη Νότια Κορέα και τις ΗΠΑ.

## Ερχεται η εξ ύψους κάλυψη!

Μπορεί να φαντάζει φουτουριστικό και εξωπραγματικό (όπως φαντάζε πριν από λίγο καιρό, η πρώτη ιδιωτική πτήση στο διάστημα, αλλά έγινε πρόσφατα πραγματικότητα με το SpaceShip One...) οι όμως, σε λίγες εβδομάδες θα ξεκινήσει στις ΗΠΑ μια προσπάθεια ασύρματης κάλυψης μεγάλων γεωγραφικών περιοχών με τη βοήθεια στρατοναυτικών αεροπλάνων. Τα satellit'es, όπως λέγονται, θα «πετούν» σε ύψος 20 χιλιομέτρων και θα συμπεριφέρονται όπως οι γνωστοί μας γεωστατικοί τηλεπικοινωνιακοί δορυφόροι, προσφέροντας υπηρεσίες σε παρόχους υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας, Wi-Fi κλπ. Η περιοχή που θα καλύπτει κάθε τέτοιο αεροπλάνο, λειτουργώντας σαν ένα τεράστιο hotspot, μπορεί να φτάσει τα 800.000 τετρ. χιλιόμετρα, περίπου έξι φορές όσο ολόκληρη η Ελλάδα...

## Ένταξη του «Δικτυωθείτε II» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΚτΠ

Την ένταξη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας» του έργου «Δικτυωθείτε II», συνολικού προϋπολογισμού 50.212.505 €, υπέγραψε πριν από λίγες ημέρες ο Ειδικός Γραμματέας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, καθ. Βασίλης Ασημακόπουλος. Δικαιούχοι του προγράμματος είναι οι ελληνικές επιχειρήσεις με αριθμό μόνιμα απασχολούμενου προσωπικού έως 10 άτομα και φορέας υλοποίησης του έργου είναι ο Ελληνικός Οργανισμός Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΕΟΜΜΕΧ).

Ο κ. Ασημακόπουλος υπογράμμισε, σε σχετικές δηλώσεις του, ότι στόχος του «Δικτυωθείτε II», είναι η αξιοποίηση του Διαδικτύου από τις μικρές επιχειρήσεις με ευέλικτο και αποδοτικό τρόπο, προκειμένου να βελτιώσουν την παραγωγικότητα, την ταχύτητα των συναλλαγών τους και την πληροφόρησή τους. Με βάση τα συμπεράσματα που προέκυψαν από την υλοποίηση του προηγούμενου κύκλου, το «Δικτυωθείτε II» έχει ως στόχο του να προσφέρει στην κρίση μάζα των μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων, στην οποία ανήκει η συντριπτική πλειοψηφία των ελληνικών επιχειρήσεων δυνατότητες όπως:

- α. πρόσβαση στο Διαδίκτυο,
  - β. ανάπτυξη επιχειρηματικών ιστοσελίδων,
  - γ. δημιουργία ηλεκτρονικών αγορών (e-market-places) κλπ.
- Παράλληλα, το «Δικτυωθείτε II» θα ενημερώσει τις ελληνικές επιχειρήσεις για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας» και θα τις εξοικειώσει ευρύτερα με τη χρήση του Διαδικτύου, ενισχύοντας το ρόλο του ως επιχειρηματικού εργαλείου. Οι επιχειρήσεις που θα συμμετάσχουν στο «Δικτυωθείτε II» θα μπορούν να χρηματοδοτηθούν για την προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών μεταξύ εναλλακτικών «καλαθιών», που περιλαμβάνουν (ενδεικτικά) την προμή-

θεια του ελάχιστου αναγκαίου τεμαχικού εξοπλισμού για σύνδεση στο Internet και τεχνική υποστήριξη, την ανάπτυξη απλής εμπορικής ιστοσελίδας, τη συντήρηση και φιλοξενία της (virtual hosting) σε παροχέα σχετικών υπηρεσιών, τη δημιουργία σελίδων ηλεκτρονικών αγορών, την εκπαίδευση του προσωπικού στη χρήση κλπ. Η τελική σύνθεση των «καλαθιών» εξοπλισμού και υπηρεσιών, καθώς και οι δυνατότητες μετάβασης από τη μια κατηγορία καλαθιού στην άλλη, θα εξειδικευθούν από τον ΕΟΜΜΕΧ.

Το ανώτερο ποσοστό χρηματοδότησης και για τις δύο κατηγορίες επενδύσεων ανέρχεται στο 40% του κόστους της επένδυσης και ως το ποσό των 1.250 €.

Τα ωφέλη για τις επιχειρηγόμενες επιχειρήσεις συνοψίζονται στη:

- μείωση του λειτουργικού κόστους και του χρόνου ολοκλήρωσης των εργασιών τους, μέσω της υιοθέτησης ηλεκτρονικών διαδικασιών
- ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, μέσω της αξιοποίησης των δυνατοτήτων που παρέχει το Διαδίκτυο για ηλεκτρονικές παραγγελίες, πωλήσεις, εξυπηρέτηση πελατών κλπ.
- καλύτερη αξιοποίηση του υφιστάμενου εξοπλισμού πληροφορικής,
- αξιοποίηση των υπηρεσιών που ήδη παρέχονται σήμερα μέσω Διαδικτύου (όπως π.χ. η υποβολή φορολογικών στοιχείων στο σύστημα TAXISnet) για τη διευκόλυνση των συναλλαγών τους,
- μείωση του κόστους και του χρόνου ανάκτησης πληροφοριών από τις ίδιες τις επιχειρήσεις
- ενίσχυση της δυνατότητας των επιχειρήσεων να αναπτύξουν εμπορικές δραστηριότητες στη διεθνή αγορά.

Το Πρόγραμμα «Δικτυωθείτε II» και η Εκπαιδευτική Στήριξη είναι το αποτέλεσμα της επιτυχημένης συνεργασίας μεταξύ της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνία της Πληροφορίας

και του υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών και του υπουργείου Ανάπτυξης. Το έργο ανταποκρίνεται στη στρατηγική ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων μέσω των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών, που αποτελεί μια από τις κύριες ευρωπαϊκές επιδιώξεις. Οι μέχρι σήμερα ενταγμένες επιχειρήσεις στον πρώτο κύκλο του «Δικτυωθείτε» ξεπερνούν τις 20.000 και σε περίπου 16.500 από αυτές έχει ήδη ολοκληρωθεί η εκπαίδευση των χρηστών στο Internet. **is**

### Τιμήθηκαν οι πρωτοπόροι του «Δικτυωθείτε»

Σε πανηγυρική ημερίδα, παρουσία του υπουργού Ανάπτυξης, Δημ. Σιούφα, τιμήθηκαν στις αρχές Νοεμβρίου οι πρωτοπόροι μικρομεσαίοι επιχειρηματίες του ηλεκτρονικού εμπορίου στην Ελλάδα, δηλαδή όσοι πρώτοι συμμετείχαν στην αξιοποίηση των ΤΠΕ στη δραστηριότητά τους, μέσω του έργου «Εκπαιδευτική Στήριξη του Δικτυωθείτε».

Με αφορμή την ολοκλήρωση της πρώτης φάσης αυτής της υλοποιούμενης από την Εθνική Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας ΑΕ πρωτοβουλίας του υπουργείου Ανάπτυξης, μέσω της οποίας 16.500 ΜΜΕ απ' όλη της Ελλάδα εξοικειώθηκαν με τις δυνατότητες του ηλεκτρονικού εμπορίου και των υπηρεσιών του Διαδικτύου, αλλά και την ανακίνηση του νέου κύκλου του Προγράμματος, παρουσιάστηκαν καλές πρακτικές και απονεμήθηκαν τιμητικές πλακέτες σε 33 πρωτοπόρους μικρομεσαίους επιχειρηματίες και Συμβούλους Καθοδήγησης & Υποστήριξης. Στον πρώτο κύκλο, χιλιάδες επιχειρήσεις από τον Τουρισμό, το Εμπόριο, τη Μεταποίηση και την Παροχή Υπηρεσιών, σ' όλη την Ελλάδα, καλύφθηκαν με στήριξη στο χώρο τους, σε τρεις επισκέψεις και με πρόγραμμα προσαρμοσμένο στις δικές τους ανάγκες.

### Πέντε εκπαιδευτικές ταινίες με βασικές γνώσεις ΤΠΕ

Πώς λειτουργεί το Internet; Ποιες είναι οι δυνατότητες του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και πώς επιτυγχάνεται η ασφαλής πλοήγηση στο Διαδίκτυο; Ποιες διαδικασίες ακολουθούνται στο ηλεκτρονικό εμπόριο; Τι προσφέρει η τηλεφωνία μέσω Internet; Τις απαντήσεις σ' αυτά κι ακόμη περισσότερα ερωτήματα που θα μπορούσε να έχει ένας νεοφώτιστος στον κόσμο των ΤΠΕ (όπως είναι οι περισσότεροι από τους επιχειρηματίες των ΜΜΕ, οι οποίοι παίρνουν μέρος στην Εκπαιδευτική Στήριξη), δίνουν με παραστατικό και ιδιαίτερα εύληπτο τρόπο, πέντε εκπαιδευτικές ταινίες που δημιουργήσε γι' αυτούς και όχι μόνο το go-online.gr. Περισσότερα στοιχεία και τις ίδιες τις ταινίες μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.go-online.gr/training/flash-guides/index.html?PHPSESSID=e7facebfcdde4e82bb45b0cd0742889>



# Πρωθείται «κάρτα μέριμνας» για τα ΑμεΑ

Το ελληνικό Σύνταγμα αναφέρει ρητά (κι είναι από τα λίγα στον κόσμο που προβλέπουν κάτι τέτοιο) πως όλοι οι πολίτες έχουν ίσες ευκαιρίες σ' ό,τι αφορά την πρόσβασή τους στην Κοινωνία της Πληροφορίας. Κι αυτό δεν περιορίζεται μόνο στα λόγια, δεν είναι στείο ευκολόγιο, αλλά γίνεται καθημερινά όλο και περισσότερο πράξη. Απόδειξη η «Κάρτα Λειτουργικότητας», έργο που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας» κι έχει σαν στόχο να ενισχύσει τα δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρίες.

Βάσει του σχεδιασμού της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνία της Πληροφορίας και του υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, η Κάρτα Λειτουργικότητας θα αποτελέσει το μέσο πρόσβασης των Ατόμων με Αναπηρία σε μια σειρά από υπηρεσίες του Δημοσίου Τομέα. Παράλληλα, το ΕΠ «Κοινωνία της Πληροφορίας» παρέχει την έμπρακτη υποστήριξη του στην προσπάθεια καθιέρωσης ενός αντικειμενικού και δικαίου συστήματος ταξινόμησης και αξιολόγησης της αναπηρίας, για τη διευκόλυνση των αναπήρων στη σχέση τους με τη Δημόσια Διοίκηση και την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

Κατά τη διάρκεια της ενεργητικής συνά-

ντησης του έργου, στις 3 Νοεμβρίου, στο υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, ο Ειδικός Γραμματέας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, καθ. Βασίλης Ασημακόπουλος, επεσήμανε ότι δεν πρόκειται για ένα απλό έργο Πληροφορικής, καθώς η Κάρτα Λειτουργικότητας θα βοηθήσει την Πολιτεία:

- να συλλέγει στοιχεία σχετικά με τις ανάγκες των Ατόμων με Αναπηρία, ώστε να υπάρξει καλύτερη ικανοποίησή τους μέσω των απαιτούμενων παρεμβάσεων,
- να υιοθετήσει ένα δίκαιο και αντικειμενικό σύστημα ταξινόμησης και αξιολόγησης των αναπήρων,
- να απαλλάξει τους συμπολίτες μας με αναπηρία από την απόδειξη των αυτονότων,
- να υποστηρίξει αντικειμενικά το έργο των γνωμοδοτικών επιτροπών,
- να κατανέμει τις παροχές δίκαια και με διαφανή τρόπο, και
- να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών και παρεμβάσεων που απευθύνονται σε Ατομα με Αναπηρία. Η προσπάθεια αυτή, που εντάσσεται στο πλαίσιο των γενικότερων στόχων τους οποίους έχει θέσει η Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας για την Ηλεκτρονική Υγεία, υλοποιείται με δύο

επιμέρους έργα, συνολικού προϋπολογισμού 605.000 €:

1. μια μελέτη, με στόχο τον προσδιορισμό του πλέον ενδεδειγμένου συστήματος αξιολόγησης των αναπήρων στη χώρα μας και το σχεδιασμό του πληροφοριακού συστήματος που θα εξυπηρετήσει τη διαδικασία υπολογισμού του βαθμού λειτουργικότητας του αναπήρου. Η μελέτη θα υλοποιηθεί από διεπιστημονική ομάδα, υπό την διοίκηση και εποπτεία του Εθνικού Συμβουλίου Κοινωνικής Φροντίδας, με ευρεία διάχυση των αποτελεσμάτων και ανταλλαγή απόψεων σε ειδικές εκδηλώσεις διαβούλευσης με τους ενδιαφερομένους,
2. το έργο για την ανάπτυξη του πληροφορικού συστήματος ταξινόμησης και αξιολόγησης αναπήρων, για τη χορήγηση της Κάρτας Λειτουργικότητας σε όλη την επικράτεια. Το σύστημα θα διαχειρίζεται το βαθμό λειτουργικότητας των αξιολογούμενων αναπήρων με βάση τα ευρήματα από ειδικευμένο αξιολογητή. Το συνολικό σύστημα στηρίζεται σε ώριμες και ανοικτές τεχνολογίες, ώστε να διαλειτουργεί με τα συστήματα των φορέων εξυπηρέτησης των Ατόμων με Αναπηρία που δικαιούνται παροχές, με στόχο την παροχή βελτιωμένων υπηρεσιών σ' αυτούς μέσω

της χορηγούμενης Κάρτας. Με αφορμή το συγκεκριμένο έργο, θα εξεταστεί η σύναψη διμερών συμφωνιών συνεργασίας για την αυτόματη ανταλλαγή δεδομένων και τη χρήση του συστήματος από διαφορετικούς φορείς όπως τα ασφαλιστικά ταμεία, τα ΕΑΤΑ, τα ΚΕΠ, κα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας» αξιοποιεί τις Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών για τη βελτίωση των υπηρεσιών υγείας και υγιεινομικής περιβαλψης, που αποτελούν έναν από τους πλέον κοινωνικά ευαίσθητους τομείς παρέμβασης. Με χρηματοδότηση περίπου 116 εκατ. €, το Πρόγραμμα επιδιώκει να συμβάλει στην βελτίωση της ποιότητας των παρεχομένων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής αλληλεγγύης σ' όλη τη χώρα.

Στο ίδιο πλαίσιο παρεμβάσεων για την εξυπηρέτηση των Ατόμων με Αναπηρία, εντάχθηκαν ήδη στο ΕΠ «Κοινωνία της Πληροφορίας» έργα για την υποστήριξη ατόμων με προβλήματα όρασης, μέσω εφαρμογών ΤΠΕ στο Κέντρο Εκπαίδευσης και Αποκατάστασης Τυφλών, καθώς και το σύστημα καταγραφής και μηχανογραφικής υποστήριξης του Συντονιστικού Εθνικού Κέντρου Άμεσης Κοινωνικής Βοήθειας. **IS**

## Στην πολιτική των ίσων ευκαιριών επιμένει η ΕΕ

για όλους ζήτησε ο Βλαντιμίρ Σπίντλα, ο Τσέχος επίτροπος αρμόδιος για την Απασχόληση, τις Κοινωνικές Υποθέσεις και τις Ίσες Ευκαιρίες με στόχο να πάzzουν οι διακρίσεις εις βάρος των Ατόμων με Αναπηρίες που σήμερα τους εμποδίζουν να βρουν εργασία και να «στεριώσουν» σ' αυτήν. Μιλώντας με την ευκαιρία της Ευρωπαϊκής Ημέρας Ατόμων με Αναπηρίες, σε ειδική συγκέντρωση στις Βρυξέλλες, ο κ. Σπίντλα τόνισε πως αυτή η προσέγγιση θα ενωματοωθεί στην πολιτική ίσων ευκαιριών της ΕΕ μέσα στο 2005. Αναλύοντας το καταρτιζόμενο

από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Σχέδιο Δράσης με στόχο την υποστήριξη των ΑμεΑ, ο κ. Σπίντλα αποκάλυψε πως οι κύριοι άξονές τους, θα είναι οι εξής τρεις:

- Μέτρα βελτίωσης της πρόσβασης των ΑμεΑ σε δρόμους, δημόσια μέσα μεταφοράς, νοσοκομεία και δημόσιες υπηρεσίες,
  - Αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών προς όφελός τους ώστε να μπορούν να εργαστούν και
  - Παροχή διαρκούς επιμόρφωσης
- Σύμφωνα με τα τελευταία ολοκληρωμένα στοιχεία (2002), ποσοστό 15,7% της ηλικιακής ζώ-

νης 16-64 ετών των πολιτών της Ευρώπης των Δεκαπέντε είχε κάποια μορφή αναπηρία ή άλλο σοβαρό πρόβλημα υγείας. Από αυτούς, μόνο 40% εργάζονταν το 2003, σε σύγκριση με το 64,2% των ατόμων που δεν έπασχαν από κάποια αναπηρία. Η διαφορά ποικίλλει από χώρα σε χώρα - χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι στο Βέλγιο είναι μόλις 17%, ενώ στη γειτονική Ολλανδία 51%!

Την ίδια χρονιά (2003) υπήρχαν στις 15 χώρες-μέλη 3,5 εκατομμύρια ΑμεΑ που μπορούσαν να εργαστούν, αλλά δεν το έκαναν, επιβαρύνοντας κατά 2,25 εκατοστιαίες μονάδες τον ευρωπαϊκό δείκτη ανεργίας. Ο επίτροπος Σπίν-

τλα ζήτησε την καλύτερη αξιοποίηση «εργαλείων» όπως το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, για την αντιμετώπιση των διακρίσεων εις βάρος των Ατόμων με Αναπηρίες, τονίζοντας πως αυτή είναι μια από τις προτεραιότητες της νέας υπό τον κ. Μπαρόζο, Επιτροπής. Η μελλοντική ατζέντα Κοινωνικής Πολιτικής του Πορτογάλου προέδρου περιστρέφεται σε δυο άξονες: στη δημιουργία περισσότερων και καλύτερων θέσεων εργασίας και στη μείωση της φτώχειας. Η βοήθεια προς τα ΑμεΑ να βρουν εργασία και να τη διατηρήσουν, πιστεύεται ότι θα συμβάλει σημαντικά στην επίτευξη αυτών των στόχων.



### Εισερχόμενη

#### Εξω η TV μέσα το PC!

Το Internet αποτελεί πλέον μεγαλύτερο δέλεαρ για τους Ευρωπαίους από την τηλεόραση! Όπως ανακάλυψε η εταιρία ερευνών Jupiter Research, ποσοστό 27% των Ευρωπαίων χρηστών υπολογιστή περνούν πλέον περισσότερο χρόνο μπροστά στην οθόνη του, προτιμώντας να ασκούνται στο Διαδίκτυο, και λιγότερο μπροστά στην τηλεόρασή τους... Μόλις πριν από τρία χρόνια, το 2001, το ποσοστό ήταν 17%. Περισσότεροι επιπλέον στο «κινούμενο κοσμάκι» (πιθανότητα χάρη στις νέες, μεγάλες δυνατότητες που προσφέρουν οι ευρυζωνικές υπηρεσίες) είναι οι Βρετανοί, οι Γάλλοι και οι Ισπανοί, ενώ τους ακολουθούν Γερμανοί, Σουηδοί και Ιταλοί. Συνολικά, 40% των Δυτικοευρωπαίων χρηστών ευρυζωνικών υπηρεσιών που πήραν μέρος στην έρευνα, απάντησαν ότι περνούν περισσότερη ώρα online παρά μπροστά στην τηλεόρασή τους.

#### Είναι, όμως, αυτό φρόνιμο;

Ίδού πού οφείλεται ο προβληματισμός: Αναλύοντας τα αποτελέσματα της μελέτης PISA, που πραγματοποιεί κάθε χρόνο ο ΟΟΣΑ σε δεκάδες χιλιάδες μαθητές από 31 χώρες (συμπεριλαμβανομένης και της δικής μας), δυο Γερμανοί ερευνητές από το Μόναχο ανακάλυψαν ότι οι μαθητές που χρησιμοποιούν συχνά στο σχολείο τους υπολογιστές έχουν γενικά χειρότερες επιδόσεις στα μαθηματικά και τη γλώσσα από τους συμπαθούς τους που τους χρησιμοποιούν σε μικρότερο βαθμό. Αντίθετα, βρήκαν πως η χρήση υπολογιστή στο σπίτι, έχει θετικά αποτελέσματα στις επιδόσεις των νεαρών μαθητών, οι οποίοι εξασφαλίζουν γενικά υψηλότερους βαθμούς στις εξετάσεις. Υπάρχει, πάντως, αντίλογος από την πλευρά Βρετανών ερευνητών, οι οποίοι επιμένουν πως οι ΤΠΕ έχουν αλλάξει ριζικά τον τρόπο διδασκαλίας κάποιων μαθημάτων, σε πιο δυναμικό και αποτελεσματικό.

Αλλαγή του τρόπου σκέψης και ίσα δικαιώματα



## Εισερχόμενα

## Αστέρια στην τεχνολογία...

Σουηδοί, Ιρλανδοί και Βρετανοί επιχειρηματίες αποδεικνύονται «αστέρια» στη χρήση και στην αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για επαγγελματικούς σκοπούς. Εδαφός έχασαν (στην εβδομήθε, φέτος) οι Αμερικανοί, που τις τρεις προηγούμενες χρονιές δεν είχαν φύγει από την πρώτη τριάδα. Η σχετική μελέτη έγινε από την αμερικανική εταιρία συμβούλων Booz Allen Hamilton με στόχο να βρεθεί μέσα από ένα πολύπλοκο σύστημα συντελεστών και κριτηρίων- ποίες χώρες έχουν αγκαλιάσει ουσιαστικά την Κοινωνία της Πληροφορίας και χρησιμοποιούν στην πράξη τις δυνατότητες του Internet και της ασύρματης πρόσβασης. Στην έρευνα, που ολοκληρώθηκε στα τέλη του καλοκαιριού, πήραν μέρος πάνω από 8000 επιχειρήσεις από την Αυστραλία, τη Βρετανία, τον Καναδά, τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιρλανδία, την Ιταλία, την Ιαπωνία, τη Σουηδία, τη Νότια Κορέα και τις ΗΠΑ.

## Ερχεται η εξ' ύψους κάλυψη!

Μπορεί να φαντάζει φουτουριστικό και εξωπραγματικό (όπως φάνταζε πριν από λίγο καιρό, η πρώτη ιδιωτική πτήση στο διάστημα, αλλά έγινε πρόσφατα πραγματικότητα με το SpaceShip One...) κι όμως, σε λίγες εβδομάδες θα ξεκινήσει στις ΗΠΑ μια προσπάθεια ασύρματης κάλυψης μεγάλων γεωγραφικών περιοχών με τη βοήθεια στρατονομικών αεροπλοίων. Τα stratellites, όπως λέγονται, θα «πετούν» σε ύψος 20 χιλιομέτρων και θα συμπεριφέρονται όπως οι γνωστοί μας γεωστατικοί τηλεπικοινωνιακοί δορυφόροι, προσφέροντας υπηρεσίες σε παρόχους υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας, Wi-Fi κλπ. Η περιοχή που θα καλύπτει κάθε τέτοιο αεροπλάνο, λειτουργώντας σαν ένα τεράστιο hotspot, μπορεί να φτάσει τα 800.000 τετρ. χιλιόμετρα, περίπου έξι φορές όσο ολόκληρη η Ελλάδα...

# Κερδίζει πόντους το ΕΛ/ΛΑΚ στην Ευρώπη

Το Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα κέρδισε κι άλλους πόντους, στα μέσα Νοεμβρίου, μετά την επιτυχία του συνεδρίου πάνω σ' αυτό το αντικείμενο που διοργάνωσε στη Χάγη η ολλανδική προεδρία της ΕΕ. Στη διάρκειά του, εκπρόσωποι τόσο της Πλατφόρμας Καινοτομίας, την οποία προωθεί ο Ολλανδός πρωθυπουργός, όσο και του πρωθυπουργού της Ιρλανδίας, ζήτησαν από τις κυβερνήσεις των χωρών-μελών να εξετάσουν τη χρήση του ΕΛ/ΛΑΚ τουλάχιστον στο επίπεδο της διυπηρεσιακής συνεργασίας στους κόλπους του δημόσιου τομέα. Στο ίδιο συνέδριο, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε την έναρξη των προπαθειών της για ορισμό του ΕΛ/ΛΑΚ (για τις οποίες περισσότερα στη συνέχεια) ενώ εκπρόσωποι υπουργείων και φορέων πολλών ευρωπαϊκών χωρών ανακοίνωσαν σημαντικά έργα σε εθνικό επίπεδο, με τη χρήση

Ελεύθερου Λογισμικού.

Κάποιοι από τους βασικούς ομιλητές χαρακτήρισαν τη χρήση ΕΛ/ΛΑΚ ως μοντέλο ανοικτής συνεργασίας, ενώ άλλοι ζήτησαν από την κοινότητα των δημιουργών να προσεγγίσει με περισσότερο βαθιά και κατανοητή γλώσσα κι όχι με δυσνόητους τεχνικούς όρους τις κυβερνήσεις και ιδιαίτερα τα στελέχη εκεί να που αποφασίζουν για έργα...

Μιλώντας για λογαριασμό της μονάδας IDA (Interchange of Data between Administrations) η Μπάρμπαρα Χελντ ανακοίνωσε πως -κατά την Επιτροπή- προκειμένου να χαρακτηριστεί κάποιο ως Ανοικτό Λογισμικό, θα πρέπει τα πνευματικά δικαιώματα επ' αυτού να είναι υποχρεωτικά διαθέσιμα δωρεάν. Επίσης, δεν θα πρέπει να επιβάλλεται κάποιος μορφή περιορισμός στην επαναλαμβανόμενη χρήση, όπως προβλέπεται κι στο γενικότερο πλαίσιο δια-

λειτουργικότητας της ΕΕ, που δόθηκε πρόσφατα στη δημοσιότητα (μπορείτε να το βρείτε σε ολοκληρωμένη μορφή στη διεύθυνση <http://europa.eu.int/ida/servlets/Doc?id=18063>).

Σ' ό,τι αφορά τα μεγάλα έργα ΕΛ/ΛΑΚ ανά την Ευρώπη, από τις πιο εντυπωσιακές παρουσιάσεις ήταν αυτή του γαλλικού υπουργείου Οικονομικών, με αντικείμενο τη μετάβαση περίπου 100.000 υπολογιστών σε υπηρεσίες όλης της χώρας από το Microsoft Office στο ελεύθερο Open Office, και η αντίστοιχη του γερμανικού υπουργείου Εξωτερικών, το οποίο χρησιμοποιεί στο δίκτυο των πρεσβειών του, σ' όλο τον κόσμο, ελεύθερο και απόλυτα ασφαλές λογισμικό. Ανάλογα παραδείγματα βέλτιστων πρακτικών κι και μελλοντικών σχεδίων, πάντα με τη χρήση Ελεύθερου Λογισμικού, παρουσίασαν ο αντιδήμαρχος της Χάγης, εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης στη Βιέννη, το Λονδίνο και το

Χαρλεμ, αλλά και της νομαρχιακής αυτοδιοίκησης στην Ιταλία (περισσότερα στοιχεία για την εκδήλωση και τις ομιλίες μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση <http://flosspols.org/conf/>). Αξίζει να σημειωθεί δε, πως η ανταπόκριση εκ μέρους των εταιριών λογισμικού στις προαποφάσεις της ΕΕ για προτυποποίηση του Ελεύθερου Λογισμικού και διαφύλαξη της διαλειτουργικότητας των εφαρμογών ανάμεσα στις χώρες -μέλη ώστε οι πολίτες τους να έχουν online πρόσβαση στα έγγραφα του δημόσιου τομέα, χωρίς να είναι «αιχμάλωτοι» κάποιας εταιρίας ή συγκεκριμένου λογισμικού- απέφερε τους πρώτους καρπούς. Η IBM ανακοίνωσε ήδη πως στηρίζει αυτή την προσπάθεια, συμφωνεί με την ιδέα της διαλειτουργικότητας και θα την εφαρμόσει στο λογισμικό της, κάτι που -για την ώρα, τουλάχιστον- φαίνεται απρόθυμη να κάνει η Microsoft. **IS**

## Ευνοϊκά διακείμενη η Βρετανική κυβέρνηση

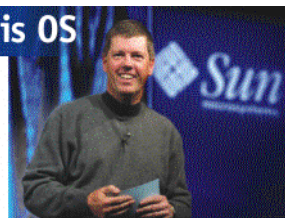


Το ΕΛ/ΛΑΚ μπορεί να θεωρηθεί πλέον μια βιώσιμη και αξιόπιστη λύση, ικανή να καλύψει τις ανάγκες του δημόσιου τομέα της Αυτής Μεγαλειότητας, σύμφωνα με πρόσφατη αναφορά του βρετανικού υπουργείου Εσωτερικού Εμπορίου. Η αναφορά, που συνοψίζει τα αποτελέσματα πολύμηνων δοκιμών με τη βοήθεια της IBM και της Sun, σημειώνει ότι η απαιτούμενη ωριμότητα δεν έχει ακόμα επιτευχθεί σε όλο το φάσμα των αναγκών, όμως, μπορεί πλέον να επιτευχθεί σημαντική εξοικονόμηση κόστους και, βέβαια, η χρησιμοποίηση του ΕΛ/ΛΑΚ απομακρύνει τον κίνδυνο της εξάρτησης από συγκεκριμένους προμηθευτές.

Η αναφορά δεν αποτελεί σύμφωνο με δημοσιογραφικές πληροφορίες- ευχολόγιο για το ΕΛ/ΛΑΚ και τα πλεονεκτήματά τους, αλλά αντίθετα κρατάει ίσες αποστάσεις και διατηρεί έναν μετρημένο και ισορροπημένο τόνο, δίνοντας ιδιαίτερο βάρος στις εφαρμογές που μπορούν να αξιοποιηθούν χωρίς κάποιο ιδιαίτερο κίνδυνο τα αναμφισβήτητα πλεονεκτήματα του Ελεύθερου Λογισμικού. Η αναφορά δεν συνιστά στην κυβέρνηση τη μετάβαση από το λογισμικό του εμπορίου στο Ελεύθερο, όμως, υπογραμμίζει ότι -σε πολλές περιπτώσεις- το δεύτερο είναι καλύτερο από το πρώτο και φυσικά, φθηνότερο.

## Ελεύθερο το Solaris OS

Μπορεί να επένδυσε περίπου 500 εκατ. δολάρια και πολλά εργάτο-έτη στην ανάπτυξη του, όμως, τελικά, η Sun Microsystems αποφάσισε να διαθέσει το νέο λειτουργικό της σύστημα Solaris 10 δωρεάν, σε κάθε ενδιαφερόμενο. Βεβαίως, πρώτος στόχος της αμερικανικής εταιρίας -που ακόμα δεν έχει συνέλθει τελείως από τα μεγάλα οικονομικά προβλήματα τα οποία αντιμετώπισε το 2001- είναι πως το δέλεαρ της δωρεάν διάθεσης του Solaris 10 αφενός θα της φέρει περισσότερους πελάτες, αφετέρου θα πείσει την κοινότητα των developers να ασχοληθεί σοβαρότερα και να γράψει λογισμικό και εφαρμογές πάνω σ' αυτό. Απώτερος στόχος παραμένει πάντοτε η αύξηση της ζήτησης για τους servers και τις προσφερόμενες από αυτήν υπηρεσίες, που έχουν πολύ μεγαλύτερα περιθώρια κέρδους. Αυτό, άλλωστε, παραδόχθηκε δημόσια και ο



διευθύνων σύμβουλος της Sun, Σκοτ ΜακΝίλι (στη φωτογραφία), δηλώνοντας ότι «υπάρχουν διαφορετικοί τρόποι για να μπεις σε μια αγορά και να κερδίσεις κι η Hewlett-Packard πουλάει φτηνά τους εκπαιδευτές της και κερδίζει από τα αναλύσματα κι η Gillette σου χαρίζει το ξυράφι και χρεώνει τις λεπίδες...» Η Sun έχει, επίσης, δεσμευτεί να δημοσιοποιήσει τον κώδικα του Solaris, παραδίδοντας τον στους υπέρμαχους του ΕΛ/ΛΑΚ, όμως δεν έχει επεξεργαστεί ακόμα τις τελικές λεπτομέρειες, ούτε έχει ανακοινώσει πότε θα γίνει αυτό.

## Έκκληση κατά των πατεντών λογισμικού στην ΕΕ

Έκκληση να μην προχωρήσει (όπως το έχει ήδη κάνει - περισσότερα στη συνέχεια) στη νομιμοποίηση των πατεντών λογισμικού γιατί είναι «παραπλανητικές, επικίνδυνες και αντιδημοκρατικές» απύθμηνε στην Ευρωπαϊκή Ένωση ομάδα ιστορικών προσωπικότητων από το χώρο του Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα, με επικεφαλής τους «εφευρέτες» του Linux, Λίνους Τόρβανλινς, (φωτό), της βάσης δεδομένων MySQL, Μίκαιλ Βιντέντοφ, και της γλώσσας προγραμματισμού PHP, Ρόσμους Λέρντορφ.

Η έκκληση, που δημοσιοποιήθηκε στα τέλη Νοεμβρίου (μπορείτε να τη βρείτε στο [www.NoSoftwarePatents.com](http://www.NoSoftwarePatents.com)) και προκάλεσε αίσθηση με τη «καλή» γλώσσα της, ήταν λογική συνέχεια της δήλωσης του διευθύνοντος συμβούλου της Microsoft, Στιβ Μπάιμπερ, λίγες



μέρες νωρίτερα, σύμφωνα με την οποία το Linux παραβιάζει περισσότερες από 200 πατέντες λογισμικού... θα πρέπει να σημειωθεί πως το Συμβούλιο Υπουργών της ΕΕ δεν έχει εγκρίνει ακόμα το σχέδιο απόφασης γι' αυτό το «φλέγον» θέμα, παραπέμποντάς το για τις πρώτες εβδομάδες του 2005, μετά τις έντονες αντιδράσεις εκ μέρους της Πολωνίας, της Ιταλίας, της Ισπανίας, του Βελγίου και της Αυστρίας, που αντιστέκονται σε κάτι τέτοιο.