

## Ελκυστική η αγορά ΤΠΕ στην Ανατολική Ευρώπη,



**Η** Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη, οι χώρες του Κόλπου, η Μέση Ανατολή αλλιά και η Ρωσία βρέθηκαν στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος των αναλυτών της IDC. Σύμφωνα με τα στοιχεία της εταιρίας, στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη υπάρχουν σημαντικές ευκαιρίες στην αγορά των συνδυαστικών πακέτων σταθερής και κινητής τηλεφωνίας. Τώρα είναι η κατάλληλη στιγμή για τους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους να λανσάρουν προϊόντα και υπηρεσίες που εξυπηρετούν το νέο μοντέλο επικοινωνίας. Εξετάζοντας μερικές κάθετες αγορές οι αναλυτές της IDC κατέληξαν στο συμπέρασμα πως οι επενδύσεις του δημόσιου τομέα σε Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στις χώρες της Κεντρι-

κής Ευρώπης έφτασαν το 2007 στα €1,6 δις και προβλέπεται πως στην επόμενη πενταετία θα συνεχιστεί η διψήφια ετήσια ανάπτυξη αυτών των δαπανών. Σύμφωνα με την IDC το 2008 η ανάπτυξη της αγοράς τεχνολογιών διεθνώς θα βασιστεί στα προϊόντα λογισμικού, εξοπλισμού δικτύων και την κινητή τηλεφωνία, επηρεασμένη από την επιβράδυνση της αμερικανικής αγοράς των νέων τεχνολογιών.

Εξαιρετικά προσοδοφόρα είναι η αγορά του Διαδικτύου στη Σαουδική Αραβία, τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, το Ομάν, το Κουβέιτ, το Κατάρ και το Μπαχρέιν. Οι συγκεκριμένες χώρες εμφανίζουν τα υψηλότερα ποσοστά διείσδυσης Διαδικτύου στην περιοχή της Μέσης Ανατολής και της

Βόρειας Αφρικής. Το τηλεπικοινωνιακό περιβάλλον στις συγκεκριμένες περιοχές γίνεται όλο και πιο ανταγωνιστικό και αυτό οφείλεται στην οικονομική ανάπτυξη και την έντονη επιχειρηματική δραστηριότητα στην περιοχή, στους μειωμένους δασμούς και τις επενδύσεις σε υποδομές, στο μεγάλο αριθμό νέων σε ηλικία κατοίκων, στην ανάπτυξη του on line περιεχομένου, στις κυβερνητικές πολιτικές για την τεχνολογία, στο άνοιγμα της βασικής εκπαίδευσης στις νέες τεχνολογίες, στην ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, αλλιά και τις πρωτοβουλίες συνεργασίας δημόσιου και ιδιωτικού τομέα προκειμένου να αυξηθεί η διείσδυση των ηλεκτρονικών υπολογιστών και των ευρυζωνικών συνδέσεων.

## στις χώρες του Κόλπου και στη Μέση Ανατολή

Σύμφωνα με τα στοιχεία, το 40% των επιχειρήσεων στην περιοχή των Αραβικών Εμιράτων τονίζει πως θα επενδύσει στον τομέα της ασφάλειας δικτύων, ενώ το 22% επισημαίνει πως θα υιοθετήσει τις υπηρεσίες outsourcing προκειμένου να επικεντρωθεί στην κύρια επιχειρηματική της δραστηριότητα. Η Σαουδική Αραβία, η μεγαλύτερη αγορά στην περιοχή του Κόλπου, είναι μια από τις πιο ανταγωνιστικές στον τομέα των τηλεπικοινωνιών, με τους τέσσερις βασικούς τηλεπικοινωνιακούς παρόχους να κατέχουν το 70% της συνολικής αγοράς. Το Κουβέιτ και το Μπαχρέιν έχουν απελευθερώσει την αγορά των τηλεπικοινωνιών, με αποτέλεσμα την εμφάνιση νέων παρόχων. Αντίθετα η αγορά των ευρυζωνικών υπηρεσιών στο Ομάν, το Κατάρ, και, έως ένα ορισμένο βαθμό, στα Αραβικά Εμιράτα συνεχίζουν να είναι μονοπώλια. Το στοίχημα είναι να καλυφθούν όλο και περισσότερες περιοχές, γεγονός που θα οδηγήσει στην αύξηση των ευρυζωνικών συνδέσεων. Για το σκοπό αυτό αναμενόμενη είναι η αύξηση της χρήσης των εναλλακτικών δικτύων όπως το WiMAX. Ειδική αναφορά κάνει η IDC για την αγορά ηλεκτρονικών υπολογιστών του Ισραήλ. Συνολικά το 2007 στο Ισραήλ πωλήθηκαν 831.611 υπολογιστές συνολικής αξίας \$1,2 δις, που αντιστοιχεί σε αύξηση τεμαχίων κατά 11,2% και σε αξία κατά 19,1%.

Όπως παρατηρείται σχεδόν σε όλες τις αγορές που μελέτησε η IDC και στο Ισραήλ κατά το 2007 σημειώθηκε σημαντική αύξηση στις πωλήσεις των φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών, που έφθασε στο 34,6%. Η αξία των πωληθέντων φορητών υπολογιστών αυξήθηκε αντίστοιχα κατά 36,6%. Από την άλλη πλευρά η αύξηση των πωλήσεων των σταθερών υπολογιστών κυμάνθη-

κε στο 12,9%. Αξίζει να σημειωθεί πως οι πολυεθνικές εταιρίες διέθεσαν στην ισραηλινή αγορά περίπου 469.108 ηλεκτρονικούς υπολογιστές, συνολικής αξίας \$779 εκατ., ενώ οι τοπικές εταιρίες διέθεσαν γύρω στις 362.503 υπολογιστές συνολικής αξίας \$344 εκατ. Η συνολική αγορά ηλεκτρονικών υπολογιστών του Ισραήλ μέχρι το 2012 αναμένεται να αυξηθεί κατά 6,7% σε τεμάχια και κατά 5,3% σε αξία.

Εξαιρετικές επιδόσεις στις ΤΠΕ εμφανίζουν τα κράτη της Βαλτικής, η Ρωσία, και η Ουκρανία. Οι συγκεκριμένες χώρες έχουν αποδειχθεί οικονομικά πιο αποδοτικές από τους Δυτικούς γείτονές τους και διαθέτουν τεχνολογικά καταρτισμένο και πολύγλωσσο ανθρώπινο δυναμικό, με σχετικά χαμηλότερο κόστος. Η Ρωσία

διαθέτει ισχυρή εργατική δύναμη στην περιοχή, διάσημη σε όλο τον κόσμο για τις δεξιότητες της στο χώρο της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών, ενώ η δυνατότητα για την αύξηση υποδομής ΤΠΕ είναι ιδιαίτερα ελκυστική. Η διείσδυση του Διαδικτύου στη Μόσχα έφτασε στο 51% το 2007. Όπως σημειώνουν οι μελετητές της IDC η αγορά τηλεπικοινωνιών στη Μόσχα είναι πολύ ανταγωνιστική. Ο ανταγωνισμός αφορά την παροχή ποιοτικών υπηρεσιών, πακέτων υπηρεσιών, τη δημιουργία δικτύων και τη δυνατότητα κάλυψης όσο το δυνατόν περισσότερων περιοχών. Επίσης, ιδιαίτερα δυναμική είναι η αγορά των λεγόμενων triple play υπηρεσιών, με τις οποίες φαίνεται πως εξοικειώνονται οι κάτοικοι της Μόσχας. Η ρωσική αγορά των υπηρεσιών διαχείρισης υποδομής και επιχειρη-

Οι επενδύσεις του δημόσιου τομέα σε νέες τεχνολογίες στις χώρες της Κεντρικής Ευρώπης έφτασαν το 2007 στα 1,6 δις ευρώ και προβλέπεται πως στην επόμενη πενταετία θα συνεχιστεί η διψήφια ετήσια ανάπτυξη αυτών των δαπανών



