

Νέα στρατηγική από την Ε.Ε. για την επόμενη γενιά πληροφορικής

Ένα «σύννεφο» αξίας 1,2 τρισ. ευρώ

» Με το cloud computing η Ε.Ε. επιδιώκει να δημιουργήσει 2,5 εκατ. νέες θέσεις εργασίας μέχρι το 2020, αλλά και ενίσχυση του ΑΕΠ κατά 160 δισ. ευρώ ετησίως

ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΑΛΛΑ
dmallas@pegasus.gr

Το «τρένο» της επόμενης γενιάς πληροφορικής, το αποκαλούμενο και cloud computing, επιδιώκει να μη χάσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η οποία παρουσίασε χθες τη στρατηγική της για τον συγκεκριμένο τομέα, έχοντας ως στόχο τη δημιουργία 2,5 εκατ. νέων θέσεων εργασίας αλλά και μία ενίσχυση του ΑΕΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά 160 δισ. ευρώ ετησίως (περίπου 1% επί του συνόλου) μέχρι το 2020.

Το cloud computing είναι ο όρος που χρησιμοποιείται διεθνώς προκειμένου να περιγράψει το νέο μοντέλο πληροφορικής όπου τα δεδομένα (π.χ. κείμενα, φωτογραφίες και video) αλλά και οι εφαρμογές λογισμικού βρίσκονται αποθηκευμένα σε υπολογιστές που μπορεί να βρισκονται σε οποιοδήποτε σημείο του πλανήτη.

ΠΡΟΣΒΑΣΗ » Οι χρήστες έχουν πρόσβαση σε αυτά μέσω του διαδικτύου και μπορούν να χρησιμοποιήσουν όχι μόνο υπολογιστή αλλά και smartphones και tablets προκειμένου να τα αξιοποιήσουν. Υπηρεσίες όπως είναι το Facebook, το Gmail και το Outlook.com βασίζονται σε αυτό το μοντέλο του cloud computing, το οποίο θεωρείται



» Η στρόφι προς το cloud computing θεωρείται κρίσιμης σημασίας για την Ε.Ε., καθώς η καλύτερη αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών θεωρείται «κλειδί» για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ευρωπαϊκής οικονομίας.

ταχύτερο, πιο φθινό όσον αφορά στο κόστος χρήσης, περισσότερο ευέλικτο και σε αρκετές περιπτώσεις πιο ασφαλές σε σχέση με τα «παραδοσιακά» συστήματα πληροφορικής.

Η στρόφι προς το cloud computing θεωρείται κρίσιμης σημασίας για την Ε.Ε., καθώς η καλύτερη αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών θεωρείται «κλειδί» για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ευρωπαϊκής οικονομίας. Αυτή τη στιγμή, όμως, η Ευρώπη εκτιμάται ότι βρίσκεται πίσω τόσο από τις Ηνωμένες Πολιτείες όσο και από την Ασία όσον αφορά στην προώθηση και στην αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών. Όπως σημείωσε άλλω-

στε και η αντιπρόεδρος της Κομισιόν, Νέλι Κρουσ, «το cloud computing αλλάζει τα δεδομένα στην οικονομία μας», προσθέτοντας ότι η Ε.Ε. πρέπει να αναλάβει δράση προκειμένου να μη χαθούν δισεκατομμύρια ευρώ σε οφέλη.

ΔΥΝΑΜΙΚΗ » Η στρατηγική που ανακοίνωσε χθες η Ε.Ε. έχει ως τίτλο «Απελευθερώνοντας την πραγματική δυναμική του cloud computing στην Ευρώπη» περιλαμβάνει ενέργειες που έχουν ως στόχο να υπερκελήσουν τα εμπόδια που υπάρχουν αυτή τη στιγμή κυρίως σε τεχνικό και νομικό επίπεδο.

Η ευελιξία του cloud computing

» Στα 160 δισ. ευρώ εκτιμά η Κομισιόν την ετήσια ενίσχυση του ΑΕΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης από το cloud computing.

» Αναμένεται επιπλέον η δημιουργία 2,5 εκατ. θέσεων εργασίας.

» Στο cloud computing όλα τα δεδομένα και οι εφαρμογές βρίσκονται αποθηκευμένα και είναι προσβάσιμα μέσω του διαδικτύου.

» Το νέο μοντέλο προσφέρει μεγαλύτερη ταχύτητα, ευελιξία και μικρότερο κόστος.

» Σε ετήσια βάση, μία επιχείρηση μπορεί να μειώσει έως και 20% το κόστος χρήσης των πληροφοριακών υποδομών της σύμφωνα με έρευνα της Ε.Ε.

Στις βασικές ενέργειες περιλαμβάνεται καταρχήν μία προσπάθεια για τη δημιουργία τεχνικών προτύπων που θα επιτρέψουν τη διαλειτουργικότητα μεταξύ των υπηρεσιών cloud που προβλέπεται ότι θα δημιουργηθούν στην Ευρώπη. Τα νέα πρότυπα πρέπει να έχουν προσδιοριστεί εντός του 2013.

Παράλληλα, η Ε.Ε. θα επιδιώκει να δημιουργήσει ένα μοντέλο πιστοποίησης για τους παρόχους υπηρεσιών cloud προκειμένου να ενισχύσει το σύστημα ασφάλειας από την πλευρά των καταναλωτών και των επιχειρήσεων. Πολλοί χρήστες ανησυχούν για την ασφάλεια των δεδομένων τους στο cloud, οπότε η Ε.Ε. θέλει να περιορίσει αυτές τις ανησυχίες.

ΣΥΜΒΑΣΗ » Στο ίδιο μήκος κύματος περιλαμβάνεται και η δημιουργία πρότυπων συμβάσεων μεταξύ του παρόχου της υπηρεσίας και του χρήστη, όπου θα δίνεται έμφαση στον τομέα της ποιότητας της παρεχόμενης υπηρεσίας.

Τέλος, η Κομισιόν θα επιδιώξει να υπάρξει συνεργασία (European Cloud Partnership) μεταξύ των κρατών-μελών αλλά και του κλάδου των ψηφιακών τεχνολογιών με σκοπό να δημιουργήσει τις προϋποθέσεις για την ανάπτυξη Ευρωπαϊκών παρόχων υπηρεσιών που θα διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο σε παγκόσμιο επίπεδο, αλλά και θα βοηθήσουν ώστε να υπάρχουν καλύτερες και με χαμηλότερο κόστος υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Στο πλαίσιο αυτό θα αξιοποιηθεί και το γεγονός ότι στον δημόσιο τομέα στα κράτη-μέλη αντιστοιχεί περίπου το 20% της συνολικής δαπάνης σε πληροφορικά συστήματα.