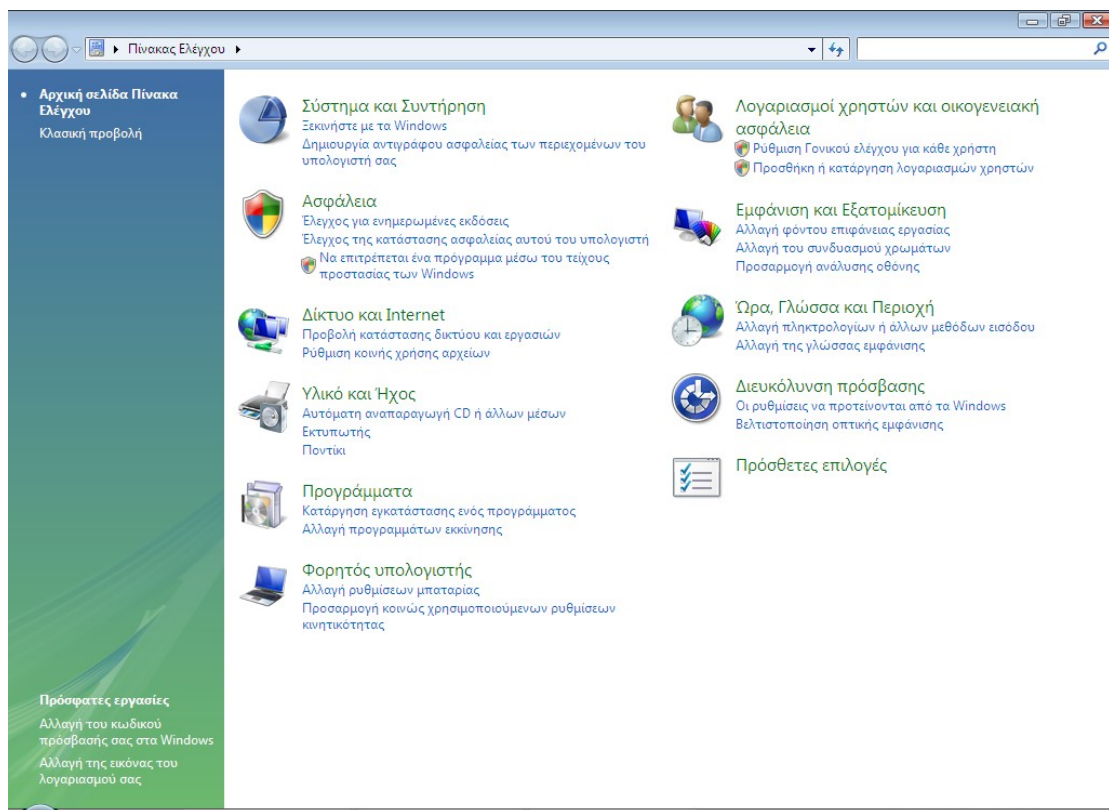
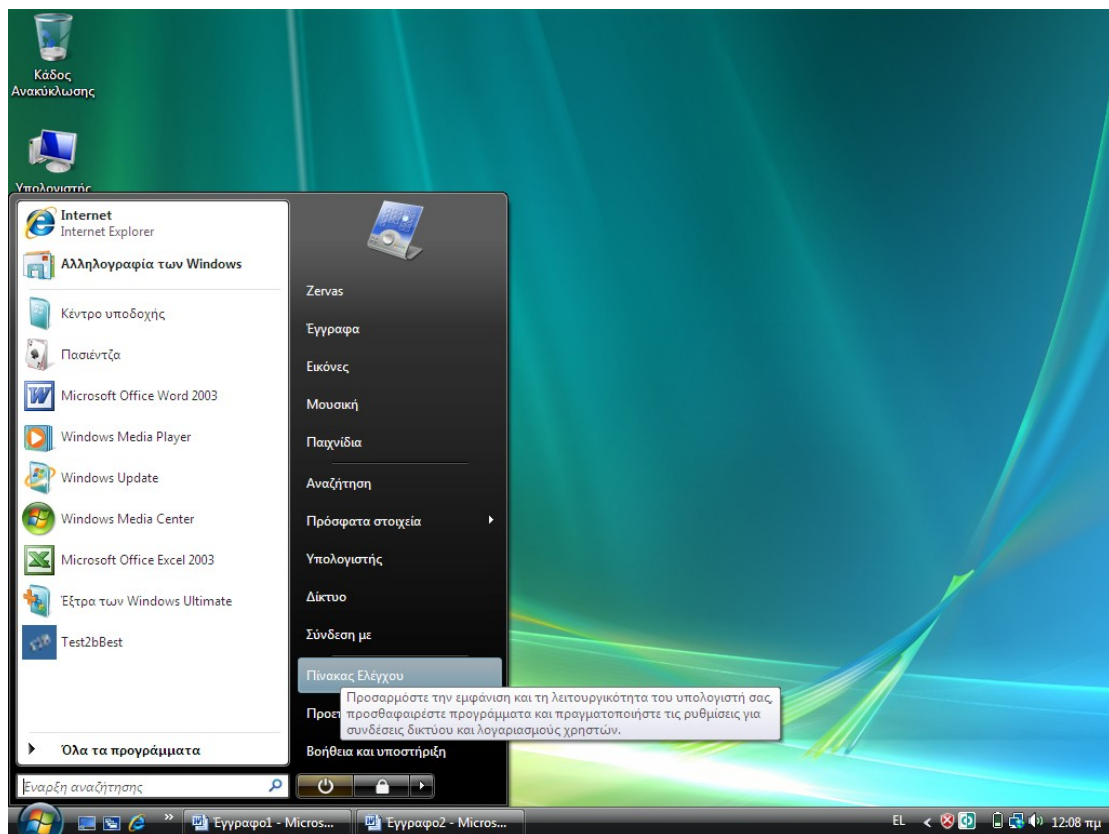


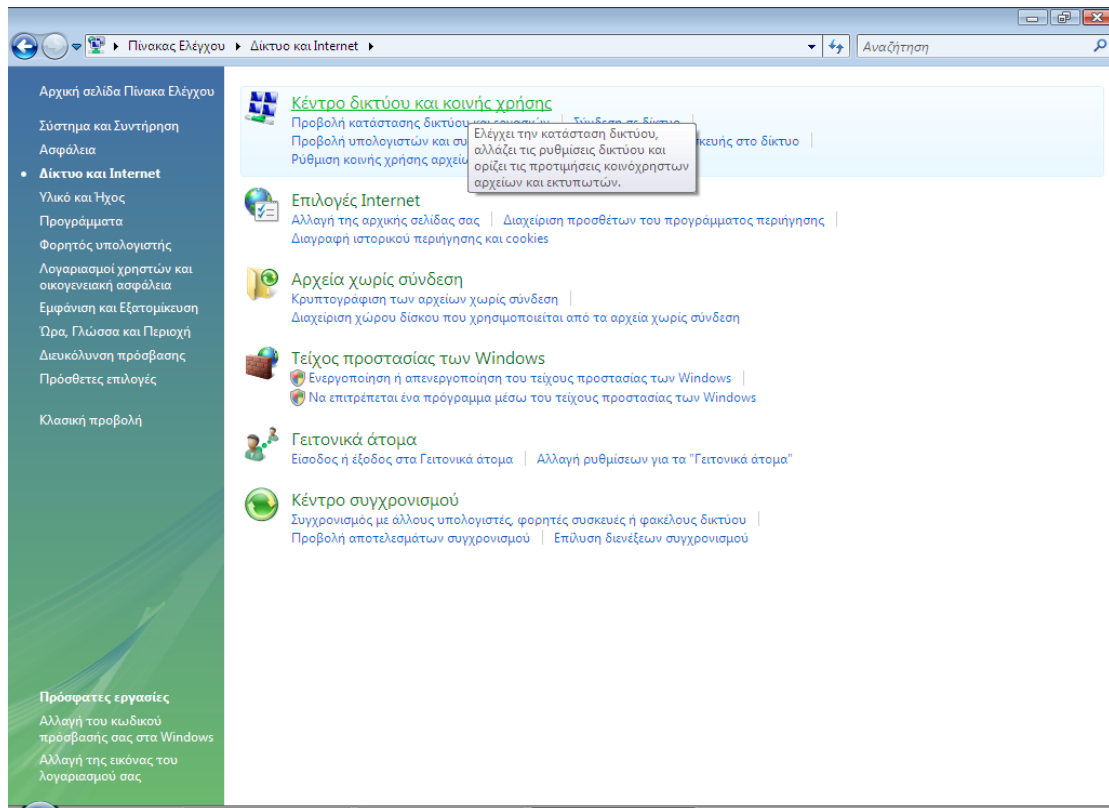
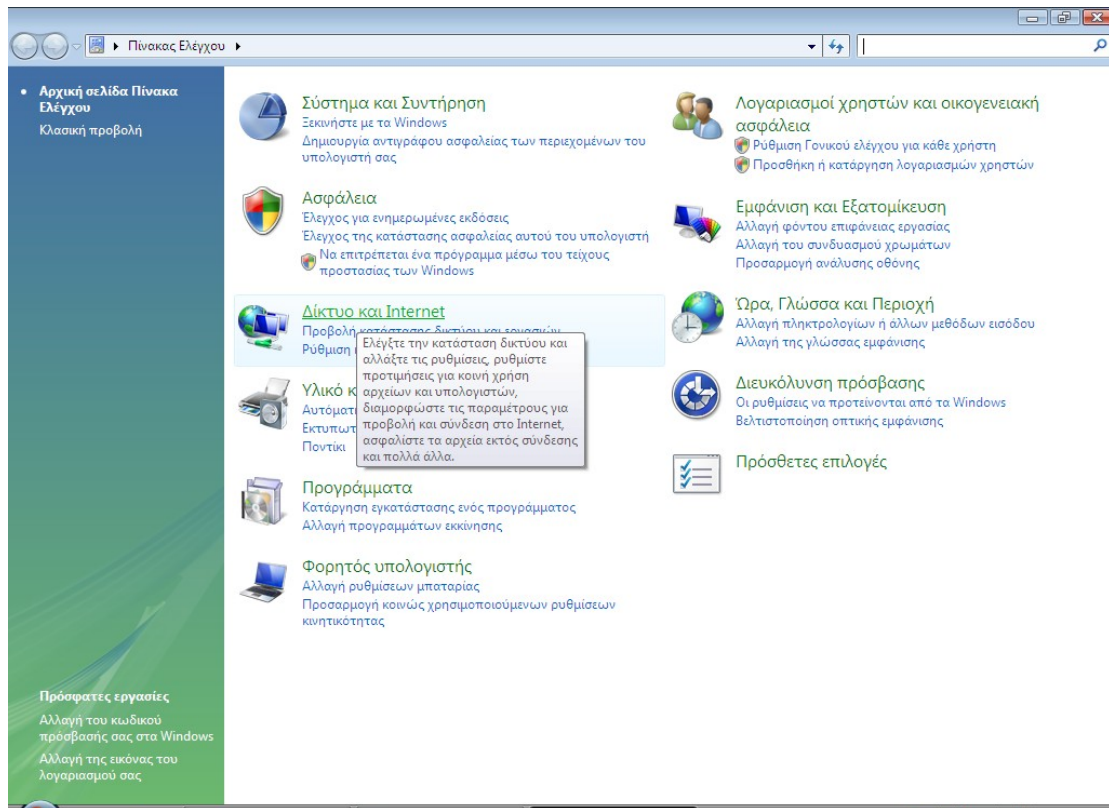
Δικτύωση με τα Windows Vista

Στα Windows Vista δόθηκε μεγάλη σημασία στη δικτύωση των Η/Υ αλλά και τη σύνδεση στο Διαδίκτυο. Έτσι επανασχεδιάστηκε ο τρόπος πρόσβασης στο Internet, το επόμενης γενιάς πρωτόκολλο σύνδεσης IPv6, ενώ δίνεται μια γραφική αναπαράσταση των ενσύρματων και ασύρματων δικτύων και συνδέσεων του υπολογιστή. Αξιοσημείωτο είναι επίσης ότι ο εντοπισμός δικτύου είναι ενεργός, δηλαδή μπορείτε να δείτε τους υπόλοιπους χρήστες του δικτύου, ενώ αντίστοιχα είστε «ορατοί» από αυτούς και ότι για την εγκατάσταση ενός δικτύου δεν «τρέχουμε» έναν οδηγό εγκατάστασης οικιακού δικτύου ή δικτύου μικρού γραφείου όπως κάναμε στα Windows XP.



Όλες οι δικτυακές επιλογές των Vista πραγματοποιούνται από τη διαδρομή **Έναρξη → Πίνακας Ελέγχου → Δίκτυο και Internet → Κέντρο Δικτύου και κοινής χρήσης:**

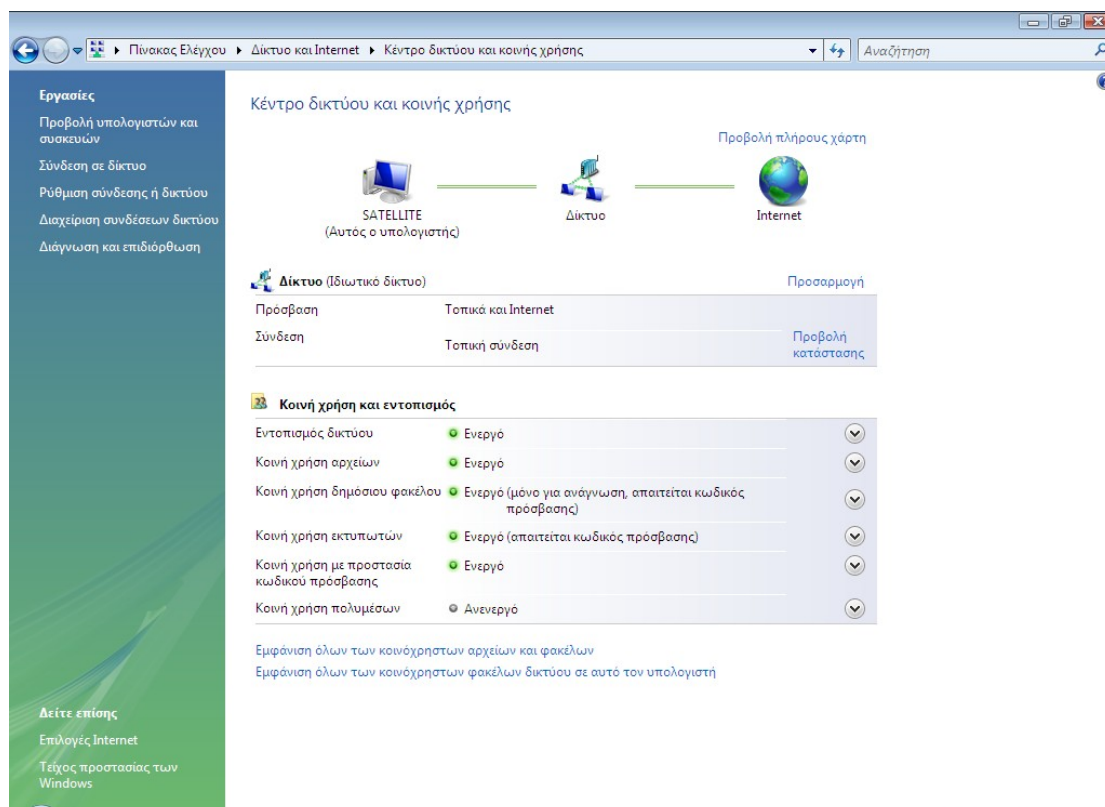




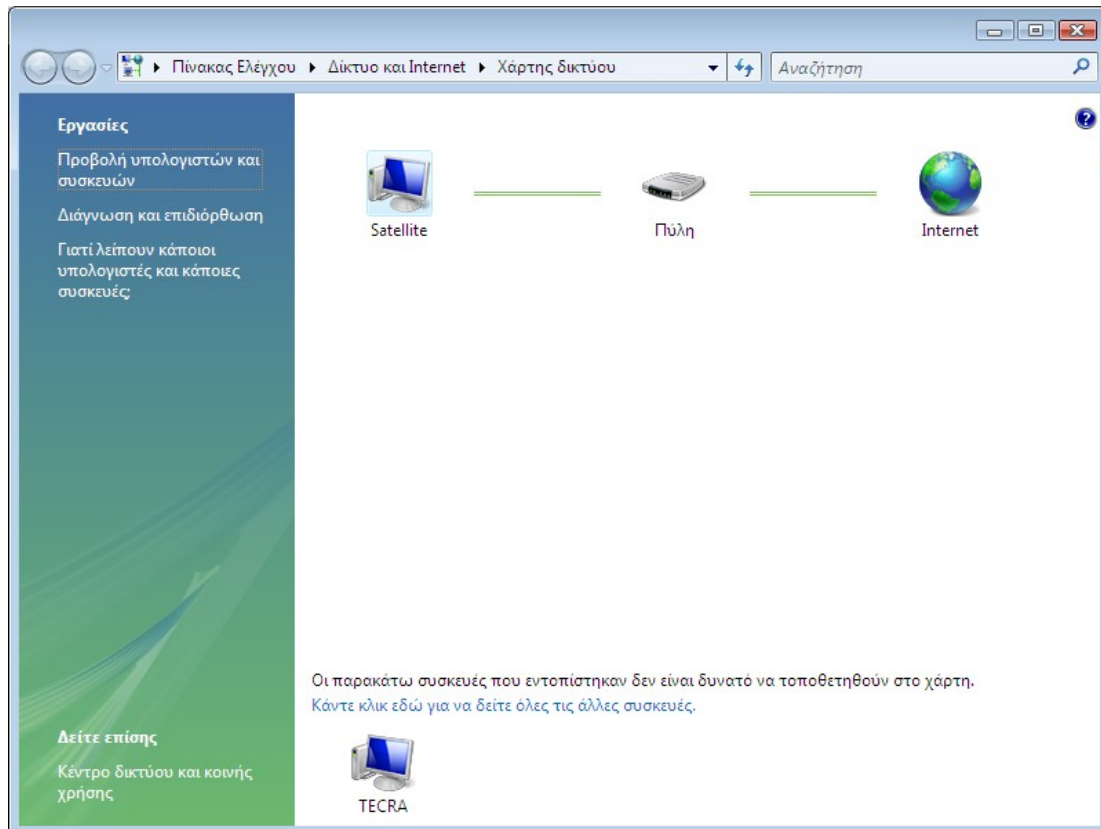
Ο Δικτυακός Πυρήνας των Windows Vista έχει στην ουσία επανασχεδιαστεί με το TCP/IP επόμενης γενιάς, όπως το ονομάζει η Microsoft, να προσφέρει περισσότερες δυνατότητες και θεωρητικά μεγαλύτερη ασφάλεια. Η πρόσβαση στις ρυθμίσεις δικτύου και Internet έχουν επίσης αλλάξει σημαντικά σε σχέση με τα Windows XP και θα πρέπει να επισημάνουμε ότι, εφόσον δεν ακολουθήσετε τη διαδρομή **Έναρξη → Πίνακας Ελέγχου → Δίκτυο και Internet** για τις διάφορες δικτυακές εργασίες, το πιθανότερο είναι να χάσετε τον προσανατολισμό σας μέσα στα κανάλια των Vista.

Για οποιαδήποτε εργασία έχει να κάνει με την πρόσβαση σε κάποιο ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο, το **Κέντρο Δικτύου και κοινής χρήσης** είναι το σημείο «κλειδί» και θα το βρείτε στην επιλογή **Δίκτυο και Internet** του **Πίνακα Ελέγχου**. Συγκεκριμένα, η νέα δομή του Πίνακα Ελέγχου επιτρέπει την άμεση πρόσβαση σε μερικές από τις εργασίες που γίνονται πιο συχνά, διευκολύνοντας σημαντικά τα πρώτα βήματα στον καινούριο κόσμο των Windows Vista.

Το πρώτο πράγμα που θα αντικρίσετε μόλις ανοίξετε το **Κέντρο Δικτύου και κοινής χρήσης** είναι μια γενική γραφική αναπαράσταση της εκάστοτε σύνδεσης που έχει ο υπολογιστής σας με κάποιο δίκτυο.

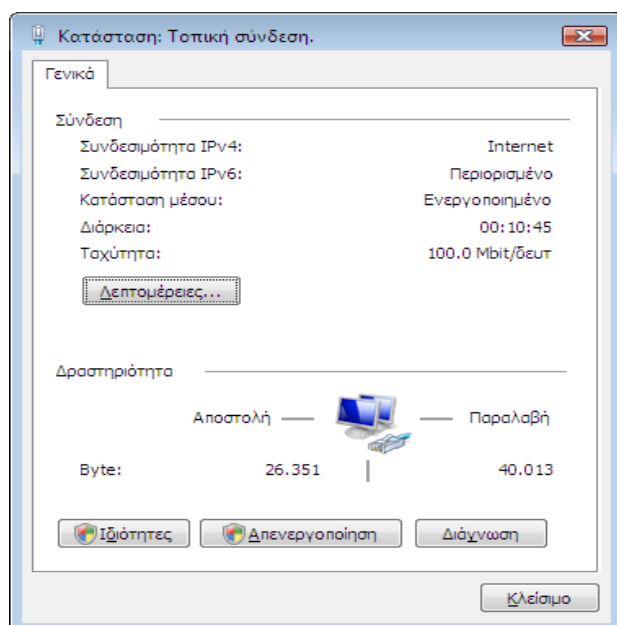
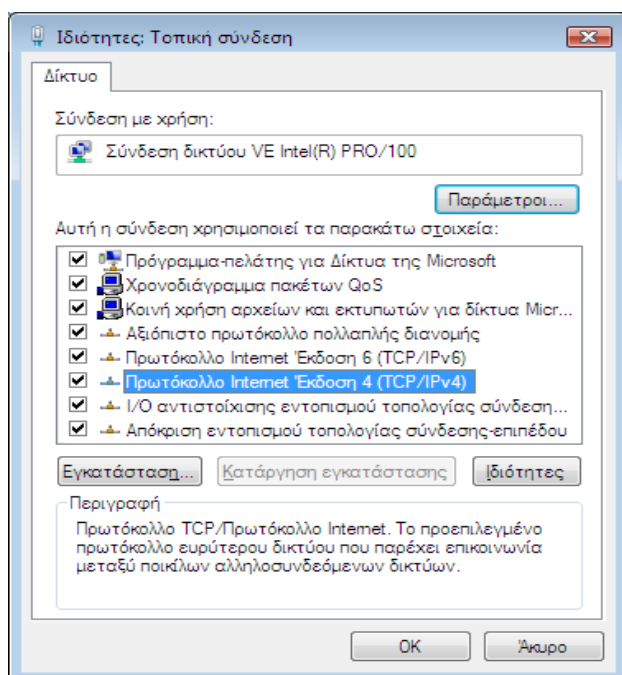


Στο αριστερό μέρος του παραθύρου υπάρχουν μερικές προτεινόμενες αλλά εξαιρετικά χρήσιμες ενέργειες. Εφόσον το δίκτυό σας έχει στηθεί και αποτελείται από αρκετές δικτυακές συσκευές και υπολογιστές, η επιλογή **Προβολή πλήρους χάρτη**, στο πάνω δεξί μέρος του παραθύρου, θα δημιουργήσει μια συνοπτική απεικόνιση του δικτύου σας και των συσκευών / υπολογιστών που το απαρτίζουν.



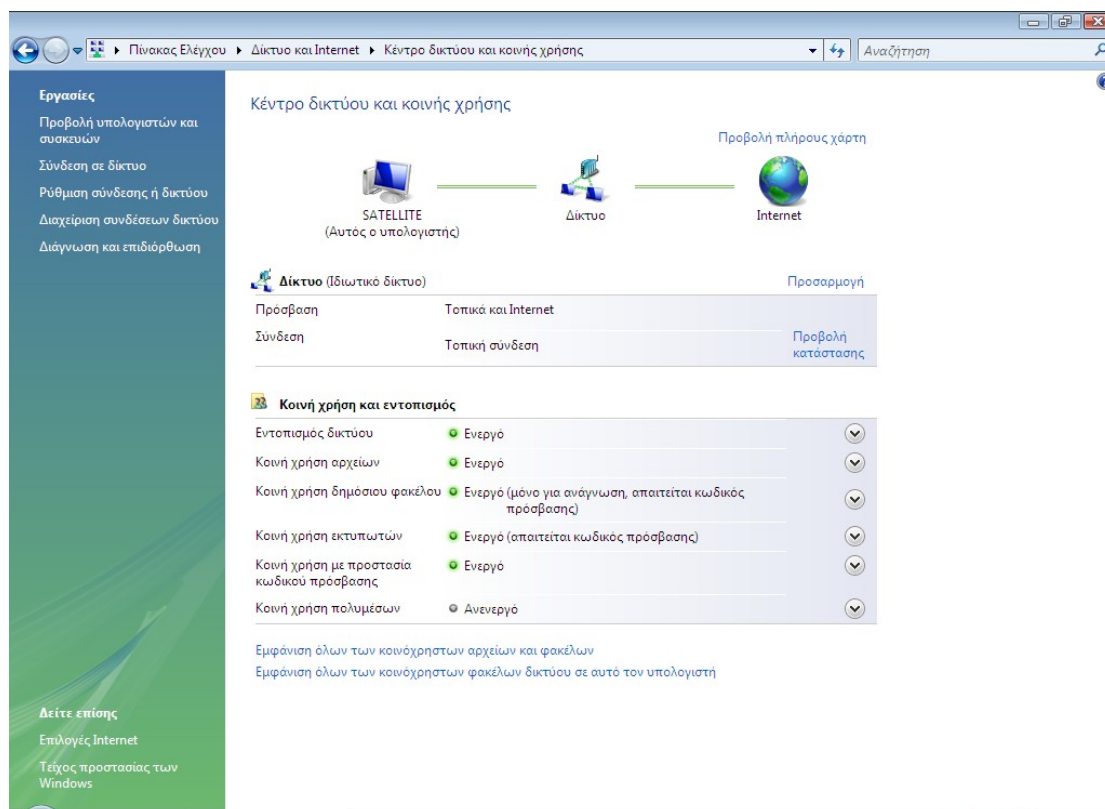
Περισσότερες Ρυθμίσεις και Επιλογές

Από το **Κέντρο Δικτύου και κοινής χρήσης** προσφέρεται πρόσβαση σε διάφορες γνωστές και νεοεμφανιζόμενες ρυθμίσεις και επιλογές. Για παράδειγμα εφόσον κάνετε κλικ στο **Προβολή κατάστασης** της σύνδεσης, ενώ είστε συνδεδεμένοι, θα εμφανιστεί η γνωστή καρτέλα από τα Windows XP με τις πληροφορίες σύνδεσης. Αν στο ίδιο παράθυρο κάνετε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** θα παρουσιαστούν οι ρυθμίσεις του modem, του TCP/IP κ.ά.



Αν από τη λίστα ενεργειών του **Κέντρου Δικτύου και κοινής χρήσης** διαλέξετε **Διαχείριση συνδέσεων δικτύου**, θα εμφανιστεί μια συγκεντρωτική λίστα με όλες τις διαθέσιμες συνδέσεις του υπολογιστή σας και σαφώς περισσότερα πληροφοριακά στοιχεία σε σχέση με τα Windows XP. Από εκεί μπορείτε να επιλέξετε ποια σύνδεση θα είναι ενεργή, τις ρυθμίσεις της κ.ο.κ.

Στο κεντρικό παράθυρο, ενώ είναι ενεργή μια σύνδεση, εμφανίζονται πλέον διάφορες επιλογές σχετικά με βασικές δικτυακές λειτουργίες του υπολογιστή σας, π.χ., αναφορικά με το μοίρασμα καταλόγων αρχείων ή με τον τρόπο που θα εμφανίζεται ο υπολογιστής σας στο δίκτυο. Ακριβώς κάτω από τις πληροφορίες που έχουν σχέση με τη σύνδεση θα βρείτε την ομάδα επιλογών **Κοινή χρήση και εντοπισμός**, οι οποίες περιγράφονται στη συνέχεια. Αν κάποια επιλογή είναι ενεργοποιημένη, ξεχωρίζει από το πράσινο φωτάκι που είναι αναμμένο ακριβώς δίπλα της.



Εντοπισμός δικτύου: Εξ ορισμού αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη και αφορά στην εμφάνιση του υπολογιστή σας στα υπόλοιπα μέρη του δικτύου, ενώ σας επιτρέπει να βλέπετε και εσείς το υπόλοιπο δίκτυο. Από το ίδιο μέρος μπορείτε να αλλάξετε και την ομάδα εργασίας στην οποία ανήκει ο υπολογιστής σας.

Κοινή χρήση αρχείων: Από εδώ επιτρέπεται ή όχι το μοίρασμα αρχείων του υπολογιστή σας προς τα υπόλοιπα μέρη του δικτύου.

Κοινή χρήση δημόσιου φακέλου: Για να υπάρχει ένας έλεγχος στο σχετικά ευαίσθητο, από πλευράς ασφάλειας, τομέα του μοιράσματος των αρχείων, τα Vista προσφέρουν εξ ορισμού τους διάφορους Δημόσιους φακέλους οι οποίοι είναι ήδη ρυθμισμένοι ώστε να επιτρέπουν την ασφαλή πρόσβαση απομακρυσμένων χρηστών (π.χ. μόνο για ανάγνωση). Αν δεν αισθάνεστε άνετα με το μοίρασμα φακέλων γενικότερα, θα συστήναμε να μην κάνετε κοινόχρηστους κάποιους καταλόγους εκτός των Δημοσίων φακέλων.

Κοινή χρήση εκτυπωτών: Ο τίτλος της συγκεκριμένης επιλογής είναι ξεκάθαρος και αφορά στο μοίρασμα κάποιου συνδεδεμένου με τον υπολογιστή σας εκτυπωτή, στο δίκτυο.

Κοινή χρήση με προστασία κωδικού πρόσβασης: Η συγκεκριμένη επιλογή είναι εξ ορισμού ενεργοποιημένη και σημαίνει ότι μόνο όσοι χρήστες έχουν λογαριασμό στον υπολογιστή σας θα μπορέσουν να έχουν πρόσβαση σε καταλόγους και αρχεία, ακόμη και στους Δημόσιους φακέλους. Στην περίπτωση ενός τοπικού δικτύου, θα συστήναμε να το απενεργοποιήσετε, αλλιώς θα πρέπει να ορίσετε τους χρήστες που θα έχουν πρόσβαση στον υπολογιστή σας. Βέβαια, ταυτόχρονα με την απενεργοποίηση του κωδικού ασφαλείας, καταργείτε και ένα πρώτο μέτρο προστασίας από κακόβουλη χρήση των κοινόχρηστων φακέλων.

Κοινή χρήση πολυμέσων: Εφόσον ενεργοποιηθεί η επιλογή αυτή, τότε κάθε μέλος του δικτύου σας θα λάβει μια ειδοποίηση ότι έχετε επιτρέψει το μοίρασμα εικόνων και μουσικής στον υπολογιστή σας! Με αυτόν τον τρόπο διευκολύνεται σημαντικά η πρόσβαση σε πολυμεσικό περιεχόμενο, αφού οποιοσδήποτε χρήστης με ένα κλικ έχει πρόσβαση στη μουσική του υπολογιστή σας. Φυσικά θα πρέπει οι συλλογές σας να βρίσκονται σε συγκεκριμένους καταλόγους, ενώ επιτρέπεται λεπτομερής έλεγχος του μοιραζόμενου περιεχομένου με δικλίδες ασφαλείας τους γονικούς περιορισμούς, την αξιολόγηση των κομματιών στα metadata κάθε αρχείου κ.ο.κ.

Πηγή: Περιοδικό RAM, *Ελληνικά Windows Vista – Το απόλυτο εγχειρίδιο*, τεύχος Ιουλίου – Αυγούστου 2007, Δημοσιογραφικός Οργανισμός Λαμπράκη Α.Ε.