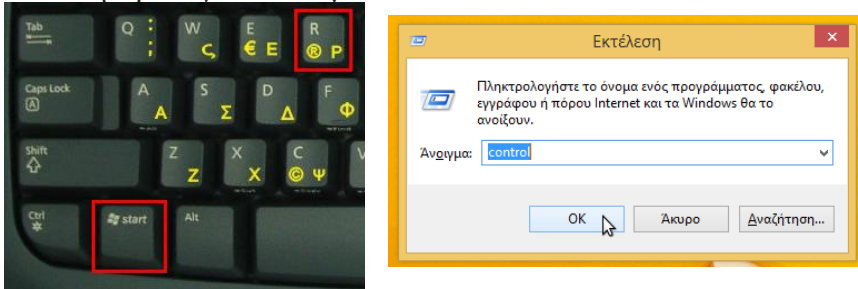


Όλες οι εντολές Windows στην Εκτέλεση

Παράθυρο Εκτέλεση / Run

Για να εκτελέσουμε οποιαδήποτε από τις παρακάτω εντολές Windows, αρκεί να πατήσουμε ταυτόχρονα στο πληκτρολόγιο το κουμπί των Windows και το R.



msconfig : Παράμετροι συστήματος

cmd : Γραμμή εντολών

msched : Διαγνωστικά μνήμης των Windows

taskmgr : Διαχείριση εργασιών Windows

regedit : Επεξεργαστής Μητρώου

mrt : Εργαλείο αφαίρεσης κακόβουλου λογισμικού

dxdiag : Εργαλείο διάγνωσης για το DirectX

msinfo32 : Πληροφορίες Συστήματος

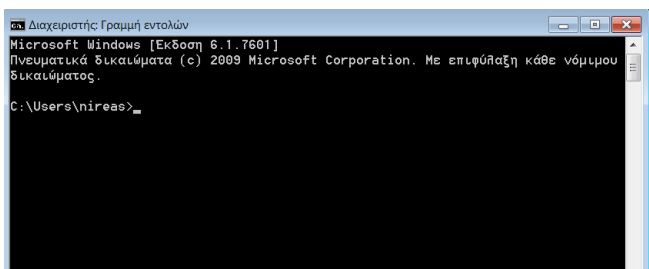
sysedit System : Configuration Editor

osk : Πληκτρολόγιο οθόνης

ctfmon : εμφάνιση του εικονιδίου για ένδειξη γλώσσας

Όλες οι εντολές Windows στη γραμμή εντολών

Παράθυρο γραμμή εντολών /command prompt



sfc /scannow: Έλεγχος αρχείων συστήματος

Η εντολή αυτή ελέγχει τα αρχεία συστήματος των Windows, σε περίπτωση που υπάρχει κάποιο corruption ή έχουν αλλαχθεί παράτυπα από κάποια εφαρμογή.

chkdsk /f: Έλεγχος συστήματος αρχείων

Η εντολή chkdsk (Check Disk) ουσιαστικά τρέχει την ίδια διαδικασία ελέγχου που κάνει και ο έλεγχος σκληρού δίσκου των Windows, για να εντοπίσει και να διορθώσει σφάλματα στο σύστημα αρχείων. Τρέχοντάς τη με την παράμετρο /f, θα διορθώσει τα προβλήματα που θα εντοπίσει.

ping : Δοκιμή σύνδεσης με μια ιστοσελίδα ή με ένα υπολογιστή του δικτύου σας

Για να δοκιμάσετε τη σύνδεση με μια συγκεκριμένη ιστοσελίδα ή με κάποια άλλη συσκευή του δικτύου σας ή του internet, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή *ping* ακολουθούμενη από την διεύθυνση της ιστοσελίδας ή από μια IP. Εάν θέλετε για παράδειγμα να ελέγξετε τη συνδεσιμότητα με τη σελίδα μας χωρίς να ανοίξετε κάποιον browser, πληκτρολογήστε *ping www.sch.gr* και πατήστε Enter.

Η εντολή *ping* έχει μια πολύ χρήσιμη παράμετρο, με την οποία μπορείτε να κάνετε *ping* σε μια τοποθεσία και να την σταματήσετε όποτε εσείς θέλετε. Για να τερματίσουμε τελειώς τη διαδικασία πατάμε Ctrl + C.

ipconfig: Όλες οι πληροφορίες για τη σύνδεσή μας

Όλα όσα θα θέλαμε να ξέρουμε για τη σύνδεση του υπολογιστή μας στο τοπικό δίκτυο. Με την *ipconfig* μπορείτε να δείτε όλες τις συσκευές δικτύου που έχετε εγκατεστημένες στο υπολογιστή σας καθώς και την IP διεύθυνση της καθεμιάς. Επίσης θα πάρετε πληροφορίες για τις IP της Μάσκας υποδικτύου (subnet mask) και της προεπιλεγμένης πύλης αλλά και πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των συσκευών δικτύου

Με το διακόπτη *ipconfig /all* μας δίνει ακόμα περισσότερες πληροφορίες, που περιλαμβάνουν και την κάρτα δικτύου, πληροφορίες για τη DNS, τη **MAC (Media Access Control)** (είναι το πεδίο *Φυσική διεύθυνση*) πόσο διάστημα είμαστε συνδεδεμένοι, πληροφορίες για τον DHCP server και άλλες πληροφορίες σχετικά με την κάθε συσκευή.

Αξίζει να σημειωθεί πως με την *ipconfig* μπορείτε να εκτελέσετε και ορισμένες χρήσιμες εργασίες με τη χρήση των σωστών παραμέτρων. Για παράδειγμα οι εντολές *ipconfig /release* και *ipconfig /renew* εξαναγκάζουν τον προσαρμογέα δικτύου σας να ανανεώσει την τρέχουσα IP διεύθυνση. Αυτές οι παράμετροι είναι πολύ χρήσιμες σε δίκτυα **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**, ώστε να μοιραστούν όλες οι IP διευθύνσεις αυτόματα. Για την ακρίβεια, το σύστημα σας απορρίπτει την τρέχουσα IP και ζητάει μια νέα διεύθυνση από τον DHCP server αλλά μπορεί να φανεί εξαιρετικά χρήσιμη σε ορισμένες περιπτώσεις.

getmac: Εμφάνιση της διεύθυνσης MAC του υπολογιστή σας

Για να δείτε τη διεύθυνση MAC του υπολογιστή σας

arp : Εμφάνιση πίνακα ο οποίος σε κάθε μια γραμμή του περιέχει μια διεύθυνση IP και την αντίστοιχή διεύθυνση MAC

Για να δείτε τις διευθύνσεις MAC των καρτών δικτύου του υπολογιστή σας.

netstat: Εμφάνιση των ενεργών συνδέσεων του υπολογιστή σας σε ένα δίκτυο

Η εντολή *netstat* έχει και αυτή πολλές παραμέτρους που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, με τη μόνη διαφορά ότι οι παράμετροι αυτής της εντολή συντάσσονται με '-' και όχι με '/'. Επίσης, η *netstat* είναι ιδανική για να εντοπίσετε εάν κάποιο trojan ή spyware έχει μολύνει τον υπολογιστή σας και έχει δημιουργήσει συνδέσεις σε άλλους υπολογιστές. Για να το κάνετε αυτό, πληκτρολογήστε *netstat -b*, πατήστε Enter και θα δείτε ποιο εκτελέσιμο αρχείο προκάλεσε την κάθε σύνδεση.

nslookup : Εμφάνιση της διεύθυνσης IP ενός υπολογιστή

αν θέλουμε να δούμε σε ποια διεύθυνση IP αντιστοιχεί το όνομα μιας ιστοσελίδας ή και αντίστροφα.

tracert (tracrouter) : Εμφάνιση της διαδρομής μεταξύ δύο υπολογιστών ενός δικτύου

Εμφανίζει την διαδρομή που ακολουθούν τα δεδομένα από ένα υπολογιστή σε ένα άλλο και κάθε διαδρομή αποτελείται από 'hops' κάθε φορά που αλλάζουν κόμβο ή υπολογιστή. Η *tracert* δείχνει μέχρι και 30 hops και είναι χρήσιμη για να δείτε εάν η κίνηση των δεδομένων καθυστερεί σε κάποιο συγκεκριμένο σημείο ή αν ακολουθούν λάθος διαδρομή.

net : Εμφάνιση πληροφοριών του τοπικού δικτύου