

# AOL INSTANT MESSENGER

A.S. DRIGAS  
Applied Technologies Department  
NCSR "DEMOKRITOS"  
Ag. Paraskevi  
GREECE  
[dr@imm.demokritos.gr](mailto:dr@imm.demokritos.gr)  
<http://imm.demokritos.gr>

## 1 Γενική περιγραφή

Το πρόγραμμα AOL Instant Messenger, είναι ένα πολύ απλό, φιλικό και εύχρηστο PC Pager για τους χρήστες που συνδέονται με το Internet μέσω του πρωτοκόλλου tcp/ip.

Με το πρόγραμμα αυτό μπορείτε να ανταλλάξετε μηνύματα γρήγορα και απλά. Το πρόγραμμα συνδέεται με μια μεγάλη βάση της AOL με εκατομμύρια χρήστες όπου μπορείτε να βρείτε φίλους ή συνεργάτες με ίδια ενδιαφέροντα με εσάς. Για τη χρήση του προγράμματος είναι απαραίτητη η εγγραφή στη βάση αυτή, κάνοντας καταχώρηση των στοιχείων σας και αποκτώντας δικό σας λογαριασμό.

Το πρόγραμμα AOL Instant Messenger είναι αρκετά φιλικό και εύκολο ακόμα και για τους αρχάριους χρήστες. Παράλληλα είναι ένα δυνατό και με πολλές δυνατότητες εργαλείο επικοινωνίας μέσω του δικτύου του Internet. Το πρόγραμμα αυτό παρέχει προσωπική και ασφαλή επικοινωνία ανάμεσα σε τελικούς χρήστες, μέσω κειμένου χωρίς το κόστος μίας μακρινής τηλεφωνικής συνδιάλεξης. Έτσι είναι ένα δυνατό εργαλείο επικοινωνίας το οποίο εξοικονομεί εσάς ή την εταιρεία σας από σημαντικό ποσοστό των υπεραστικών τηλεφωνικών συνδιαλέξεων.

Στην συνέχεια δίνεται η βασική εικόνα της κεντρικής οθόνης του προγράμματος.



Το πρόγραμμα AOL Instant Messenger είναι μια πλήρης – παραμετροποιημένη εφαρμογή επικοινωνίας - κλήσης μέσω του Internet. Το AOL Instant Messenger προσφέρει συνοπτικά τα εξής :

- **Αποστολή μηνυμάτων.**  
Το AOL Instant Messenger μπορεί να στείλει κάποιο μήνυμα σε κάποιον απομακρυσμένο χρήστη.
- **Δυνατότητα απευθείας σύνδεσης.**  
Σύνδεση πραγματικού χρόνου και “ζωντανός” κατάλογος χρηστών που είναι συνδεδεμένοι με το Internet μέσω του AOL.
- **Τηλεφωνικός κατάλογος.**  
Για αποθήκευση προσωπικών στοιχείων των χρηστών.
- **Πολλαπλοί τρόποι ειδοποίησης.**  
Το AOL Instant Messenger έχει πολλούς τρόπους για να ειδοποιήσει τον τοπικό χρήστη αλλά και τον απομακρυσμένο, χρησιμοποιώντας διάφορα αρχεία ήχου.

## 2 Δυνατότητες και χαρακτηριστικά

- **Αναγνώριση χρήστη**

Με το πρόγραμμα του AOL Instant Messenger, όταν κάποιος καλεί, έχει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσει την παρουσίαση ενός σύντομου εισαγωγικού μηνύματος που θα προϋδεάζει τον αποδέκτη για το θέμα της συζήτησης που πιθανόν έπεται.

- **Μπλοκάρισμα χρήστη**

Μπλοκάρισμα συγκεκριμένου χρήστη ώστε να μη μπορεί να σας ενοχλεί στέλνοντας σας ανεπιθύμητα μηνύματα.

- **Πλήρης παραμετροποίηση.**

Δυνατότητα πλήρους παραμετροποίησης των γραμματοσειρών διαλόγου, κειμένου, μεγέθους και χρωμάτων του παραθύρου διαλόγου και του παρασκηνίου.

- **Αρχείο βοήθειας.**

Το AOL Instant Messenger έχει μία πλήρη βοήθεια, πατώντας την επιλογή "Help" παρουσιάζεται το παράθυρο βοήθειας.

## 3 Απαιτήσεις συστήματος

Δεν υπάρχουν κάποιες συγκεκριμένες απαιτήσεις από το σύστημα γιατί το πρόγραμμα χρησιμοποιεί πολλούς καλούς αλγόριθμους και αρκετό μικρό κώδικα. Δεσμεύει ένα μικρό κύκλο διεργασιών από τον επεξεργαστή αλλά και από το δίκτυο, είναι αρκετά μικρό και δεν πιάνει ιδιαίτερο χώρο.

Θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις ενός απλού multimedia υπολογιστή, όπως:

- 486 DX/66MHz επεξεργαστή και πάνω,
- 8MB RAM και πάνω
- 2 MB διαθέσιμα στον σκληρό δίσκο (υπολογίστε και τα αρχεία ήχου!)
- MCI- Κάρτα ήχου που να υποστηρίζει 8kHz ή 11kHz
- VGA-κάρτα ικανή να υποστηρίζει 256 χρώματα.

## 4 Λειτουργικό σύστημα

Το πρόγραμμα AOL Instant Messenger αυτή τη στιγμή διατίθεται μόνο για τα λειτουργικά συστήματα Windows 95/98 ή Windows NT.

Για μελλοντική επέκταση και διάθεση κυκλοφορίας του ίδιου προγράμματος και σε άλλες πλατφόρμες υπολογιστών παρακαλούμε

ενημερωθείτε από τη ηλεκτρονική διεύθυνση της ίδιας της εταιρίας μέσα από το δίκτυο του Internet.

## **5 Δικτυακή σύνδεση**

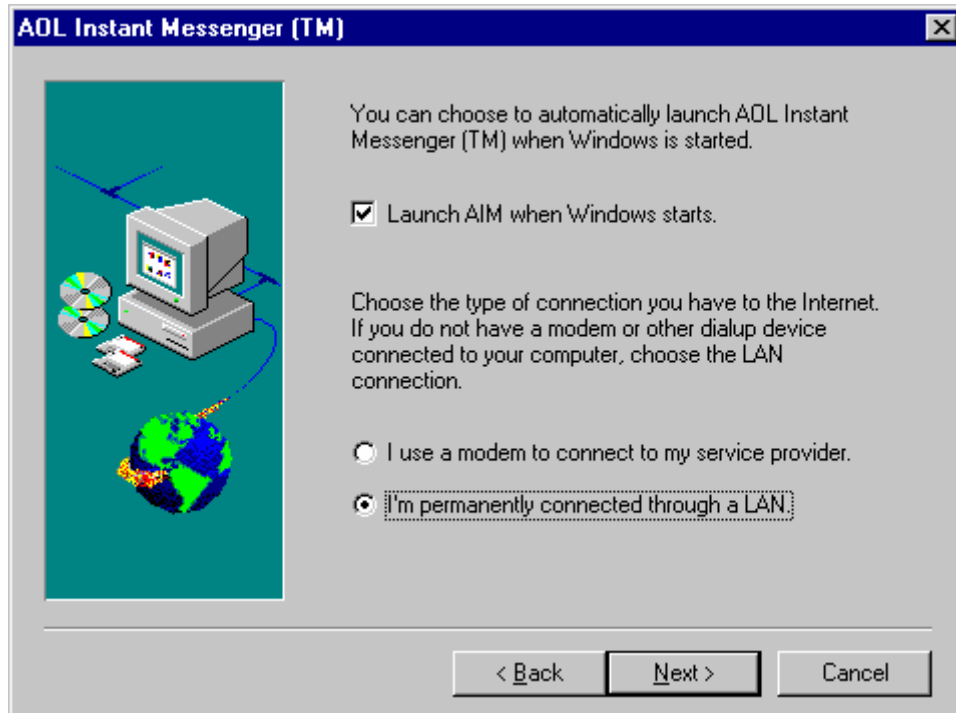
Για σωστή, ποιοτική και ικανοποιητική απόδοση του προγράμματος AOL Instant Messenger χρειάζονται τα εξής :

- Σύνδεση με ταχύτητα 4800 Kbps και πάνω.
- Windows Sockets έκδοση 1.1 ή μεταγενέστερη,
- Σύνδεση του δικτυακού πρωτοκόλλου TCP/IP (LAN, WAN, ή Internet)

## **6 Εγκατάσταση του προγράμματος**

Για την εγκατάσταση του προγράμματος, τρέχουμε το αρχείο που είναι διαθέσιμο και που πρέπει να κατεβάσουμε από την διεύθυνση "<http://www.aol.com/aim/home.html>". Κάνοντας κλικ στο υπερσύνδεσμο "Download Now", αυτόματα θα εμφανιστεί ο browser των windows ρωτώντας μας που θα σώσουμε το αρχείο "aim95.exe". Σώστε το σε ένα κατάλογο της αρεσκείας σας.

Το AOL Instant Messenger παρέχει μία πολύ γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση και ο οδηγός εγκατάστασης του είναι πολύ απλός ακόμα και για αρχάριους χρήστες. Με τα πολύ αναλυτικά και κατατοπιστικά σχόλια και οδηγίες ολοκληρώνεται η εγκατάσταση. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης θα ερωτηθείτε σε πιο κατάλογο να το εγκαταστήσει, αν θέλετε να φορτώνει το πρόγραμμα κάθε φορά που ξεκινάτε τα Windows και αν χρησιμοποιείτε τοπική σύνδεση με το Internet ή μοντεμ.



Πατήστε "Next" και η εγκατάσταση θα συνεχιστεί. Στο τέλος πριν ολοκληρωθεί θα σας εμφανίσει το ακόλουθο παράθυρο διαλόγου.



Εάν είστε ήδη μέλος του AOL πατήστε την επιλογή "Use AOL screen name" για να χρησιμοποιήσετε το όνομα που έχετε στο AOL αλλιώς επιλέξτε "Register new screen name" για να εγγραφείτε στο AOL, ή τέλος μπορείτε να επιλέξετε "cancel" ακύρωση και να συνεχίσετε κάνοντας αργότερα τις καταχωρήσεις.

Ένας εύκολος και γρήγορος τρόπος να δημιουργήσετε ένα κατάλογο ή ένα Shortcut για το AOL Instant Messenger, κατευθείαν από την επιφάνεια εργασίας των Windows είναι: Κάνοντας κλικ στο δεξί πλήκτρο του ποντικιού θα εμφανιστεί ένα μικρό μενού με την μορφή ενός αιωρούμενου παράθυρου. Κάνοντας κλικ στο "New", και ύστερα στο "Folder", θα δημιουργήσετε ένα καινούριο κατάλογο, δίνοντας ένα όνομα. Ονομάστε το αν θέλετε "Net Clients". Επαναλάβετε τα ίδια

βήματα και για τη δημιουργία του "Shortcut" αντί για Folder. Ύστερα ανοίξτε τον κατάλογο όπου βρίσκεται το πρόγραμμα AOL.exe, κάνοντας του κλικ, αμέσως θα δείτε το εικονίδιο του AOL. Τώρα μπορείτε να το σύρετε και να το αφήσετε πάνω στη επιφάνεια εργασίας του καταλόγου που προηγουμένως φτιάξατε.

Τώρα μπορείτε να κάνετε διπλό κλικ στο κατάλογο "Net Clients" που βρίσκεται στη επιφάνεια εργασίας και να βρείτε το Shortcut (συντόμευση) του AOL. Κάντε διπλό κλικ πάνω στο εικονίδιο του AOL και αμέσως το AOL Instant Messenger θα τρέξει.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη χρήση του προγράμματος είναι η εγγραφή στον AOL κατάλογο, που θα περιγράψουμε στην συνέχεια.

### **Έναρξη και εγγραφή στο AOL**

Η κύρια εικόνα της εφαρμογής περιλαμβάνει τρία απλά πλήκτρα. Τα



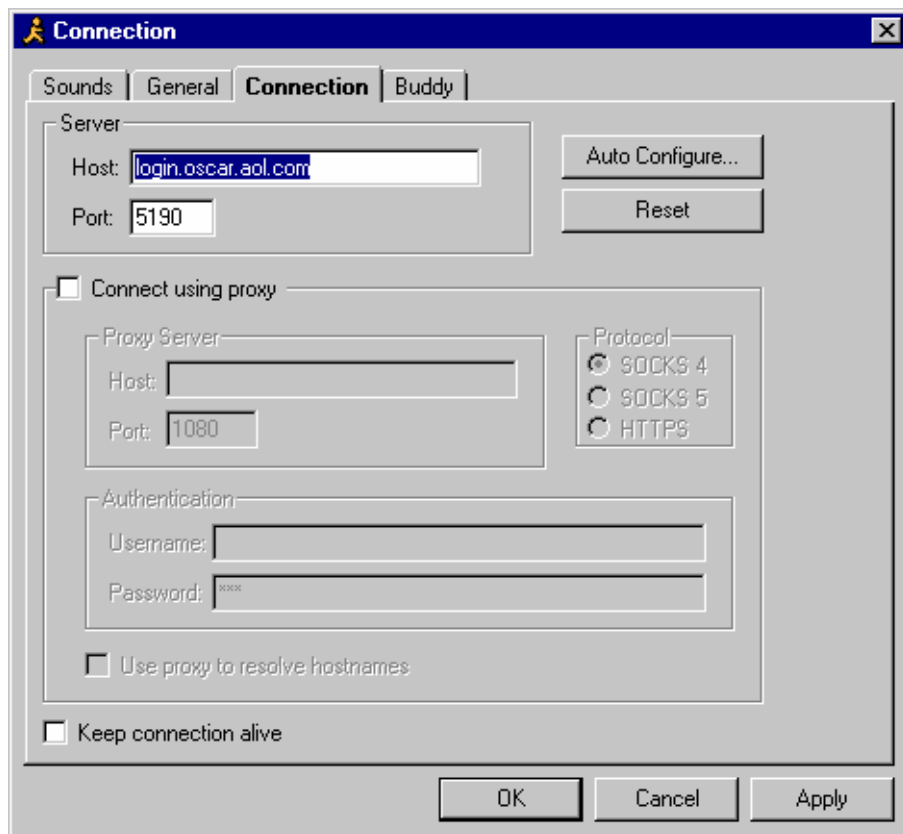
πλήκτρα "help", "Setup" και το "Sign On". Το πλήκτρο "help" εμφανίζει το αρχείο βοήθειας του προγράμματος για windows, το πλήκτρο "setup" το παράθυρο με τις βασικές ρυθμίσεις του προγράμματος και το πλήκτρο "Sign On" συνδέεται με το εξυπηρετητή της AOL όπου μπορείς να "εισέλθεις" με το όνομα εισόδου και το κωδικό σου. Φυσικά θα πρέπει να είσαι ήδη καταχωρημένος στο AOL έχοντας ήδη διαθέσιμα το όνομα εισόδου και το κωδικό.

Για να κάνετε τη καταχώρηση πηγαίνετε στη ιστοσελίδα της AOL και ακολουθήστε τον υπερσύνδεσμο "register" and "download a copy of the AOL Instant Messenger™ service". Ακολουθήστε τις οδηγίες και μόλις

αποκτήσετε το όνομα εισόδου (login name) και το κωδικό μπορείτε πλέον να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα μας.

## 7 Ρυθμίζοντας τις παραμέτρους του Setup - Connection

Τώρα πρόκειται να αναλύσουμε και εξηγήσουμε όλες τις παραμέτρους και επιλογές του μενού εγκατάστασης και ρύθμισης του προγράμματος, (Setup Menu). Από τη κύρια οθόνη του προγράμματος κάντε κλικ στο κουμπί "Setup" και κατόπιν επιλέξτε το tab "Connection" και θα εμφανιστεί το ακόλουθο παράθυρο του Setup - Connection.



Οι παράμετροι τις οποίες πρέπει να δηλώσουμε είναι οι ακόλουθοι:

- **Host :** Όνομα εξυπηρετητή του AOL.
- **Port:** Πόρτα επικοινωνίας μεταξύ του προγράμματος και του εξυπηρετητή.
- **Auto Configure:** Αυτόματη αναγνώριση της σύνδεσης , εξετάζει αν είναι σωστό το όνομα του εξυπηρετητή.
- **Connect Using Proxy:** Χρησιμοποίηση του Proxy για παράκαμψη του firewall.

- **Keep Connection Alive:** Διατήρηση της σύνδεσης ακόμα και αν βγούμε έξω από το πρόγραμμα μας

## 8 Ρυθμίζοντας τις παραμέτρους του Setup - Sound

Τώρα πρόκειται να αναλύσουμε και εξηγήσουμε όλες τις παραμέτρους και επιλογές του μενού εγκατάστασης και ρύθμισης του προγράμματος (Setup Menu). Από τη κύρια οθόνη του προγράμματος κάντε κλικ στο πλήκτρο "Setup" και κατόπιν επιλέξτε το tab "Sound" και θα εμφανιστεί το εξής το παράθυρο του Setup | Sound .



Εδώ καθορίζουμε τα αρχεία ήχου (wav) που θα παίζονται κάθε φορά που συμβαίνει κάτι, όπως :

- ◇ Σύνδεση και αποσύνδεση με τον εξυπερευνητή.
- ◇ Πρώτο εισερχόμενο μήνυμα.
- ◇ Κάθε εισερχόμενο μήνυμα.
- ◇ Κάθε μήνυμα που αποστέλλουμε.
- ◇



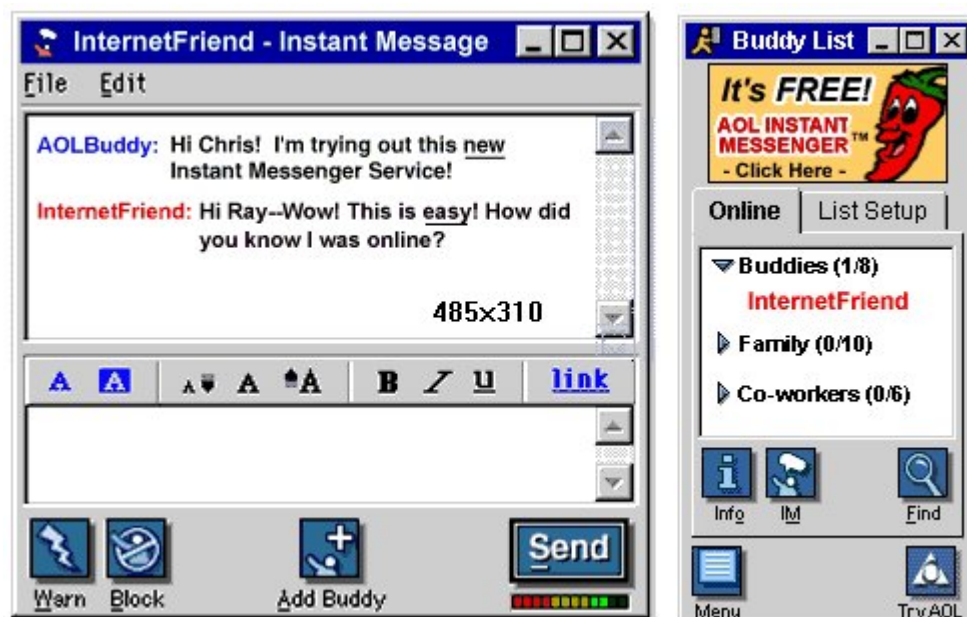
## 9 Οδηγίες χρήσης του προγράμματος AOL

Καταρχήν τρέχουμε το πρόγραμμα και συνδεόμαστε με το AOL. Δηλαδή πρέπει να έχουμε ήδη καταχωρηθεί στη βάση του AOL. Ύστερα αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση μπορούμε να στείλουμε μηνύματα , να συνομιλήσουμε και άλλα.

## 10 Αποστολή σύντομου μηνύματος

Για να στείλουμε ένα μήνυμα σε κάποιον ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα

1. Κάντε κλικ στο "Online" από το παράθυρο του "Buddy List" και επιλέξτε το "screen name" του χρήστη που θέλετε να στείλετε το μήνυμα.
2. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "IM". Το παράθυρο του "The Instant Message" θα εμφανιστεί.
3. Πληκτρολογήστε το μήνυμα σας και πατήστε κλικ στο "Send".



## 11 Αποστολή υπερσύνδεσμου

Για να στείλουμε έναν υπερσύνδεσμο σε κάποιον ακολουθούμε τα ακόλουθα βήματα.

1. Μέσα από ένα παράθυρο "Instant Message" πληκτρολογούμε το κείμενο που θέλουμε να στείλουμε ως υπερσύνδεσμο.

2. Κάντε κλικ στο πλήκτρο " Link" πάνω στη μπάρα. Το παράθυρο "Edit Hyperlink" θα ανοίξει.
3. Προσδιορίστε τι υπερσύνδεσμος είναι, URL (Internet locator) ή e-mail address. Για παράδειγμα, <mailto:johndoe@aol.com>.
4. Κάντε κλικ στο OK, σώστε τις ρυθμίσεις και κλείστε το παράθυρο διαλόγου.

## **12 Αποθήκευση των μηνυμάτων**

Για την αποθήκευση των μηνυμάτων ακολουθούμε τα ακόλουθα βήματα.

1. Μέσα από το παράθυρο "Instant Message", επιλέξτε "Save" από το μενού "File". Το παράθυρο "Save Text to File" θα ανοίξει.
2. Εισάγετε το όνομα του αρχείου με το οποίο θα το σώσετε.
3. Επιλέξτε "Text Only" για να το σώσετε σαν αρχείο κειμένου.

## **13 Μπλοκάρισμα του χρήστη**

Για το μπλοκάρισμα του χρήστη ακολουθούμε τα ακόλουθα βήματα.

1. Κάντε κλικ στο μενού και επιλέξτε "Options".
2. Κλικ στο "Edit Preferences", και πάλι κλικ στο "Controls tab".
3. Επιλέξτε "Block the users below button".
4. και κάντε κλικ στο "Add Name".
5. Πληκτρολογήστε το όνομα του χρήστη που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα των "μπλοκαρισμένων χρηστών".
6. Κλικ OK σώστε τις αλλαγές και κλείστε το παράθυρο διαλόγου.