VIRC96 v0.92b

A.S. DRIGAS Applied Technologies Department NCSR "DEMOKRITOS" Ag. Paraskevi GREECE <u>dr@imm.demokritos.gr</u> <u>http://imm.demokritos.gr</u>

Το VIRC96 είναι ένας IRC Client. Σας δίνει την δυνατότητα, όπως όλοι οι IRC Clients να συνομιλείτε με χρήστες απ' όλο τον κόσμο σε πραγματικό χρόνο με τη χρήση κειμένου. Μπορείτε επίσης να στέλνετε και να λαμβάνετε αρχεία. Σημαντικό πλεονέκτημα του προγράμματος αυτού είναι η δυνατότητα της επικοινωνίας με ήχο και εικόνα.



1 Απαιτήσεις προγράμματος

Για να τρέξετε το πρόγραμμα χρειάζεστε έναν επεξεργαστή 486 ή Pentium για καλύτερη απόδοση, 5 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο, λειτουργικό σύστημα Windows 95 ή Windows NT, 8MB RAM ή 16MB RAM για τα Windows NT και φυσικά να είστε συνδρομητές στο Internet. Για επικοινωνία ήχου και εικόνας θα πρέπει να έχετε κάρτα ήχου, κάρτα Video, Camera και τους ανάλογους Drivers.

2 Εγκατάσταση προγράμματος

Η εγκατάσταση του VIRC προγράμματος είναι πολύ εύκολη και γρήγορη. Το μόνο που χρειάζεται είναι να δημιουργήσετε έναν καινούργιο κατάλογο στο σκληρό σας δίσκο και να μεταφέρετε το αρχείο **Virc96.zip** μέσα σε αυτόν. Μετά το αποσυμπιέζετε χρησιμοποιώντας το Winzip ή το Pkunzip. Στη συνέχεια τρέξτε το αρχείο **Virc96.exe**. Οι καινούργιες εκδόσεις του VIRC μπορούν να εγκατασταθούν πάνω στις παλιές χωρίς να υπάρχει πρόβλημα.

Το επόμενο βήμα είναι να εισάγετε τα προσωπικά σας στοιχεία στο Setup του προγράμματος. Αυτά είναι: το ψευδώνυμο, το εφεδρικό ψευδώνυμο, η E-Mail διεύθυνση και το πραγματικό όνομα.

3 Σύνδεση με τον Server

Για να κάνετε μία καινούργια σύνδεση με κάποιον Server θα πρέπει, από την μπάρα πάνω στο κεντρικό παράθυρο να πατήσετε την εικόνα του Server Window. Αυτό θα σας εμφανίσει ένα καινούργιο παράθυρο. Μετά πατήστε το Lit-Up Light Bulb για να συνδεθείτε στον Server που θέλετε και μετά επιλέξτε κάποιο κανάλι για συνομιλία.



Αν αποτύχει η σύνδεση με τον Server τότε θα εμφανιστεί το μήνυμα Connection Refused ή Connection Timed Out. Σε αυτή την περίπτωση ο Server μπορεί να είναι εκτός λειτουργίας. Προσπαθήστε να συνδεθείτε με άλλον Server.

4 Σύνδεση και περιγραφή των καναλιών

Αφού έχετε συνδεθεί με κάποιον Server θα πρέπει να συνδεθείτε και σε κάποιο κανάλι για να συνομιλήσετε. Αυτό γίνετε με δύο τρόπους. Με την εντολή **Join** ή άμεσα με το πλήκτρο **Connect** που βρίσκεται στην μπάρα του Server Window.

Αφού συνδεθείτε σε κάποιο κανάλι τότε θα σας εμφανιστεί ένα καινούργιο παράθυρο το **Channel Window**. Σε αυτό έχετε την δυνατότητα μέσω μίας μπάρας να κάνετε τα εξής: να αποχωρίσετε από το κανάλι, να επανασυνδεθείτε και τέλος να εκτυπώσετε τις συνομιλίες. Στις μελλοντικές εκδόσεις του προγράμματος θα έχετε την δυνατότητα να διαμορφώνετε εσείς την μπάρα.

Με δεξί κλικ του ποντικιού πάνω στην περιοχή του καναλιού εμφανίζεται μία λίστα που σας βοηθάει στην επεξεργασία του κειμένου (Cut, Copy, Paste), στην αλλαγή του θέματος του καναλιού και αν είστε ο δημιουργός του καναλιού στα δικαιώματα.

Με δεξί κλικ πάνω στους χρήστες εμφανίζεται μία λίστα με διάφορες λειτουργίες όπως Whois, Query, Various DCC Thinks, Kick και Ban. Αυτές οι λειτουργίες μπορούν να γίνουν επίσης από το **Drag And Drop Control Centre** με την μεταφορά κάποιου χρήστη πάνω στην λειτουργία που επιθυμείτε.

5 DCC εντολές

Η DCC (Direct Client Connection) Chat εντολή σας επιτρέπει να κάνετε μία πιο ασφαλή ιδιωτική συνομιλία η οποία γίνεται απευθείας μεταξύ δύο χρηστών. Δίνει ακόμα την δυνατότητα της ιδιωτικής συνομιλίας με χρήστες που δεν είναι στο ίδιο κανάλι. Η εντολή αυτή συντάσσεται ως εξής: /DCC Chat Nickname.

Η DCC Send εντολή σας επιτρέπει να στέλνετε και να λαμβάνετε αρχεία. Αυτό μπορεί να γίνει με την εντολή /DCC Send Nickname File. Αν κάποιος σας στείλει ένα αρχείο με την παραπάνω εντολή τότε στην οθόνη σας θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που θα σας λέει αν θέλετε να δεχθείτε ή να αρνηθείτε αυτή την μεταφορά.

Στην έκδοση αυτή του προγράμματος υπάρχει και η **TDCC Send** εντολή η οποία βοηθάει στη γρήγορη μεταφορά των αρχείων. Η εντολή

συντάσσεται ως εξής: /**TDCC Send Nickname File**. Το TDCC είναι ένα πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων που μπορεί να είναι ως και τρεις φορές γρηγορότερο από το DCC.

Η TDCC Voice εντολή είναι μία εντολή για επικοινωνία ήχου σε πραγματικό χρόνο χρησιμοποιώντας το TDCC πρωτόκολλο. Συντάσσεται ως εξής: /TDCC Voice Nickname. Με την εντολή αυτή θα σας εμφανιστεί ένα καινούργιο παράθυρο στο οποίο αν πατήσετε το πλήκτρο **Push To Talk** τότε θα μπορείτε να μιλήσετε στον άλλο χρήστη. Ανάλογα με την κάρτα ήχου που έχετε το πρόγραμμα σας επιτρέπει Half ή Full Duplex επικοινωνία.

Με την TDCC Video εντολή μπορείτε να κάνετε επικοινωνία με εικόνα σε ένα καινούργιο παράθυρο. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να έχετε κάρτα Video και Camera. Στην έκδοση αυτή μπορείτε να δείτε μόνο ασπρόμαυρη εικόνα, άλλα σε μελλοντικές εκδόσεις θα μπορείτε και έγχρωμη. Η εντολή αυτή συντάσσεται ως εξής: /TDCC Video Nickname.

6 Home Page & E-Mail

http://www.megalith.co.uk support@megalith.com