## **CONFERENCE ROOM**

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

Το Conference Room είναι ο πρώτος ολοκληρωμένος IRC Server για Windows, πάνω στα διεθνή πρότυπα του Internet Relay Chat (IRC). Το Conference Room υποστηρίζει επικοινωνία πολλών χρηστών από ολόκληρο τον κόσμο σε πραγματικό χρόνο (Real Time Conference) καθώς επίσης και Interactive επικοινωνία στο Web. Το πρόγραμμα αυτό είναι πολύ εύκολο στη χρήση με φιλικό περιβάλλον και δεν απαιτεί για την εγκατάστασή του ιδιαίτερες γνώσεις πάνω στους IRC Servers. Οι IRC Clients που υποστηρίζει είναι το **PIRCH**, το **MIRC** και το **IRCZ**. Οι Web Browsers με τους οποίους συνεργάζεται είναι ο **Internet Explorer**, ο **Netscape Communicator** και ο **Netscape Navigator**.

U U	onferenc	eRoom"	<u>S</u> top	5
Hi!	Licenced to:	by WebMaste	er, Inc. <u>H</u> ide	Э
	Name: Company: Serial #:	Elias G. DEMOKRITOS TRIAL	Configu	ıre
	Key valid until	11/12/97 for 10 client cc	nnections	
	Current	Peak	Total	
0	2	2	7	
Connections:				
Users:	2	2	7	

### 1 Απαιτήσεις του IRC Server

Για να εγκαταστήσετε και να τρέξετε στο μηχάνημά σας τον IRC Server χρειάζεστε τα εξής:

- Μία TCP/IP σύνδεση.
- Έναν επεξεργαστή 486 ή Pentium.
- 8 MB RAM και 2 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο.
- Λειτουργικό σύστημα Windows 95 ή Windows NT.

#### **2** To Configuration του IRC Server

Για να λειτουργήσει ο IRC Server σας το μόνο που πρέπει να κάνετε είναι να διαμορφώσετε το Configuration αυτού επιλέγοντας **Configure** από το κεντρικό παράθυρο. Στο καινούργιο παράθυρο **Conference Room Properties** που θα σας εμφανιστεί μπορείτε να εισάγετε και να καθορίσετε τα εξής:

- General: το όνομα, την περιγραφή, το σχόλιο σύνδεσης, τον προσωπικό σας αριθμό και την πόρτα δικτύου.
- Web: το θέμα, το Default κανάλι και τη Network Information Port.
- Client: το Configuration του χρήστη και το μήνυμα της ημέρας.
- **Operators:** τους IRC διαχειριστές (Add, Edit, Delete).
- Servers: τα ονόματα των Servers με τους οποίους θέλετε να συνεργάζεστε.
- Security: τα ονόματα των χρηστών που δε θέλετε να χρησιμοποιούν τον Server σας.
- Channels: τα ονόματα των καναλιών (Add, Edit, Delete) και το μέγιστο αριθμό αυτών που θέλετε να έχει ο Server σας.

eral Web Client	Operators Serve	ers Security	Channels
lient Configurations —			
The topmost matching	g entry will be used :	to validate sigr	ion.
DEFAULT			Add
	Ĵ	6	Edit
			Delete
lessage of the Day			
Message of the Day — HELLO FROM ARIAD THIS IS AN IRC SERV	NE /ER FROM:		2
fessage of the Day — HELLO FROM ARIAD THIS IS AN IRC SER\ ELIAS GIOLDASIS & F	NE /ER FROM: (OSMAS KOSMIDIS	5	2
fessage of the Day HELLO FROM ARIAD THIS IS AN IRC SER\ ELIAS GIOLDASIS & F	NE /ER FROM: (OSMAS KOSMIDIS	3	
fessage of the Day HELLO FROM ARIAD THIS IS AN IRC SERV ELIAS GIOLDASIS & F	NE /ER FROM: (OSMAS KOSMIDIS	3	2
fessage of the Day HELLO FROM ARIAD THIS IS AN IRC SER\ ELIAS GIOLDASIS & F	NE /ER FROM: (OSMAS KOSMIDIS	5	2

ConferenceRoom Properties
General Web Client Operators Servers Security Channels
<ul> <li>Allow users to create channels</li> <li>Registered Channels         <ul> <li>Service Agent Nick:</li> <li>CHANSERV-876756696</li> <li>Show registered channels with 0 users</li> <li>Allow non-opers to register channels</li> <li>Max Number of User-Registered Channels:</li> <li>\$0</li> <li>#DEMOKRITOS</li> <li>#GREECE_ARIADNE</li> <li>Add</li> <li>Edit</li> <li>Delete</li> </ul> </li> </ul>
OK Cancel Apply

#### 3 Ο IRC Server σε λειτουργία

Αφού εγκαταστήσετε και διαμορφώσετε το Configuration του IRC Server ελέγξτε για την σωστή λειτουργία του με τη βοήθεια κάποιου από τους IRC Clients που υποστηρίζει. Εμείς για να ελέγξουμε τη λειτουργία του χρησιμοποιήσαμε το πρόγραμμα Pirch32.

Τα βήματα που ακολουθήσαμε ήταν τα εξής:

- 1. Θέσαμε σε λειτουργία τον IRC Server Conference Room.
- 2. Εγκαταστήσαμε και τρέξαμε τον IRC Client Pirch32.
- 3. Πατήσαμε το πλήκτρο Login και στο παράθυρο Server Connection που μας εμφανίστηκε εισάγαμε τα απαραίτητα στοιχεία. Αυτά ήταν η διεύθυνση της μηχανής που είχαμε εγκατεστημένο τον IRC Server, τον κωδικό του (όχι υποχρεωτικά), το όνομά μας, την E-Mail διεύθυνσή μας και το ψευδώνυμό μας.
- 4. Πατήσαμε το πλήκτρο **Connect** και συνδεθήκαμε στον IRC Server μας.
- 5. Εκεί είδαμε όλα τα σχόλια που είχαμε εισάγει στο Configuration του IRC Server μας καθώς επίσης και τα κανάλια που είχαμε δημιουργήσει.

<u>Στη συνέχεια ακολουθούν τα παράθυρα του IRC Client Pirch32 με</u> την επιβεβαίωση της σωστής λειτουργίας του IRC Server μας.

Server Con	nection		×
IRC Netwo	ork	Server	Password
	•	143.233.1.200	Jolololok
-Personal I	Information		EditServerList
Name	ELIAS	20 21	
e:mail	e:mail elias@isosun.ariadne-t.gr		<u>Save Profile</u>
	1 -		Load Profile
Logon Nic	ck Names	Initial User Modes	<u>D</u> elete Profile
Nickname		🗖 Invisible on Server (+i)	
6 la		Receive Server Messages (+s)	<u>C</u> onnect
Alternate		🗖 Wallops (+w)	Cancel
Profile: c:\	elias\pirch32,	?\pirch.ini	C Auto Connect

Special edition of the Technical Chamber of Greece on "Video Conference Services on the Internet", 2000

PIRCH32 - [ARIADNE:ELIAS]				_ <b>_</b> ×
IRC Server Channel Tools Options Win	dow <u>H</u> elp			<u>_8×</u>
Login WWW Media Favorites Aliases	Events Popups Finge	r File Send Chat	IX O □ ● Prefs	P
Connect Disconnect Channels Mode	▼ 143.233.1	200	<ul> <li>Conner</li> </ul>	cted
Server Information			2 Chann	iels
Note:         Local Host is serifos           Note:         IP : 143.233.1.200 Port: 1954           Note:         IP : 143.233.1.200 Port: 6667           Welcome to IRC SEVER FROM ARIADNE, ELIAS           Your host is ARIADNE, running version Conference           This server was created Dec 23 1996 (Serial # TF           ARIADNE CR1.2.2 oiwsagc bildmnopstvr           There are 1 users and 0 invisible on 1 servers           3 :channels formed           Ihave 1 clients and 0 servers           Image:           :Current local users: 1 Max: 1           - ARIADNE Message of the Day -           10/13/1997 17:49           - HELLO FROM ARIADNE           - THIS IS AN IRC SERVER FROM:           - </td <td>S ceRoom 1.2.2 RIAL)</td> <td>#DEMOKRITOS #GREECE_ARIADNE</td> <td>(1) THE (1) THE</td> <td>BEST CHAT ROOM OF GREECE BEST CONFERENCE ROOM</td>	S ceRoom 1.2.2 RIAL)	#DEMOKRITOS #GREECE_ARIADNE	(1) THE (1) THE	BEST CHAT ROOM OF GREECE BEST CONFERENCE ROOM
	<u>`</u>			
	ADNE/			

# 4 Home Page & E-Mail

http://www.webmaster.com support@webmaster.com