Manual de IRC

IRC (siglas de *Internet Relay Chat*) es un <u>protocolo</u> de comunicación en tiempo real basado en texto, que permite debates en grupo o entre dos personas y que está clasificado dentro de la <u>Mensajería instantánea</u>. Las conversaciones se desarrollan en los llamados **canales de IRC**, designados por nombres que habitualmente comienzan con el carácter # o & (este último sólo es utilizado en canales locales del servidor). Es un sistema de charlas ampliamente utilizado por personas de todo el mundo.

Los usuarios del IRC utilizan una aplicación <u>cliente</u> para conectarse con un servidor, en el que funciona una aplicación <u>IRCd</u> (IRC Daemon o <u>servidor</u> de IRC) que gestiona los canales y las conversaciones.

IRC fue creado por <u>Jarkko Oikarinen</u> (alias "WiZ") en agosto de 1988 con el motivo de reemplazar al programa <u>MUT</u> (<u>talk</u> multiusuario) en un <u>BBS</u> llamado OuluBox en <u>Finlandia</u>. Oikarinen se inspiró en el <u>Bitnet Relay Chat</u> el cual operaba en la red <u>Bitnet</u>.

El IRC ganó popularidad cuando fue utilizado en el intento de golpe de estado en la <u>Unión Soviética</u> de <u>1991</u> para informar a través de un periodo de censura en los medios. Fue utilizado de similar manera por los Kuwatíes durante la <u>Invasión a Irak</u>.

(Wikipedia: http://es.wikipedia.org/wiki/IRC)

Voy a intentar organizar este manual por que se van a mezclar una serie de cosas que pueden resultar bastante desconcertantes, a ver si lo consigo ;).

Hay muchos clientes de IRC, yo voy a hablar de dos uno para win/mac y otro para GNU-linux. La razon por la que he escogido estos dos es por que funcionan basten bien, tienen muchas opciones, ademas, y mas importante, son software libre.

XCHAT

Para win: <u>http://www.xchat.org/files/binary/win32/</u> (coged la version mas reciente) Para mac: <u>http://xchataqua.sourceforge.net/twiki/bin/view/Main/DevWeb</u>

La instalacion no tiene demasiado problema asi que no voy a hablar de ella. Solo un pequeño detalle para quien este en el curro o asi y no tenga privilegios para instalar cosas, durante la instalacion te pide que pongas la ruta, el truco es elegir vuestro "Mis Documentos" y lo instalareis sin problema.

La configuracion del cliente no es demasiado complicada pero exige prestar atencion en unos poco pasos:

Arrancamos xChat por primera vez y veremos una pantalla mas o menos asi:

🔀 XChat: Network	List	_ 0
Información sobre	usuario	
Apodo:	kurtsik	
Segunda opción:	kurtsik_	1
Tercera opción:	kurtsik	
Nombre de <u>u</u> suario:		
Nombre rea <u>l</u> :		
Redes		2
denbora 3] 📥 🥌 🔶 Add
denbora		
2600net		Remove
AccessIRC		4 Editar
AfterNET		
Aitvaras		Ordenar
AmigaNet		
ARCNet		
AstroLink		-
🔲 Skip network list	on startup	
AstroLink	: on startup	.

1 – Rellenamos los campos sobre el usuario. Hay que rellenar los 5 pero solo el primero importa, es el nombre con el que nos veran el resto de usuarios.

Lo que tenemos en la ventana redes son una serie de servidores preconfigurados a los que nos podemos conectar. Lo que vamos a hacer es añadir uno propio.

2- Pulsad el boton **add** para añadir un servidor. ponedle un nombre significativo, por ejemplo denbora.

3 - Seleccionadlo y pulsar edit.

Aparecera una nueva venta tal que asi:

🔆 XChat: Net	work List	-O×			
Información	💥 XChat: Editar denbora				
Apodo:	Servidores para denbora				
Segunda opci	linux.org/6667	1	💠 Add		
Tercera opcić			- Domouo		
Nombre de <u>u</u> s			- Veniove		
Nombre rea <u>l</u> :			<u>E</u> ditar		
Redes	des Conectar únicamente al servidor seleccionado				
denbora	Sus datos	No recorrer todo	os los servidores cuar		
denbora	Usar información global de usuario Conectando Conectarse automáticamente al inicio Usar un servidor proxy Usar SSL con todos los servidores de esta red				
2600net					
AfterNET					
Aitvaras					
AmigaNet					
ARCNet Aceptar certificado inválido					
Skip netv	Canales a los que unirse:				
	Orden de conexión:				
¥ Cours	Contraseña del «nickserv»:				
	Contraseña del servidor:	-			
	Juego de caracteres:	UTF-8 (Unicode)	•		
			1		
			X <u>C</u> errar		

1 - Seleccionad lo que hay en la ventanita blanca y pulsad el boton edit. Ahora podreis modificar la entrada. Lo que hay que poner es el nombre del servidor al que nos queremos conectar (por ejemplo: denbora.org) y el puerto (el que aparece es el por defecto 6667)

2 - Aseguraos que no esta marcada la casilla usar servidor proxy.

Pulsad cerrar. A partir de aqui sera el proceso habitual para conectarse.

podo:	kurtsik	
iegunda opción:	kurtsik	
ercera opción:	kurtsik_	
lombre de <u>u</u> suario	:	
lombre rea <u>l</u> :	1	
des		
denbora		🕹 Add
2600net		
AccessIRC		Remove
AfterNET		Editar
Aitvaras		-
AmigaNet		Ordenar
ARCNet		
AstroLink		
AustNet	<u>×</u>	
Skip network li:	st on startup	

1 – Seleccionais el canal y pulsais Conectar.

Y ya esta, si habeis llegado hasta aqui lo habeis conseguido, os aparecera la venta para chatear :)

💥 XChat: x 🤅	्र denbora	
XChat Ver	Servidor Configuración Ventana Ayuda	
denbora		
		ircd-hybrid If you are seeing this, you have : installed the ircd-hybrid package and you are now connected to your new IRC server congratulations. Since you have just installed the package, there are some things you should do before going any further: Edit /etc/ircd-hybrid/ircd.conf to suit your needs. Edit /etc/ircd-hybrid/ircd.motd (this MOTD) to suit your needs. You are free to use this Debian swirl under the Debian Open Use Logo License :) Restart the server using invoke-rc.d ircd-hybrid restart.
	X [JOIN #denbora]	

Pero aun falta un pequeño detalle. Normalmente los servidores de IRC tiene bastantes canales (o salas de chat) lo que tenemos que hacer ahora es conectarnos al canal que nos interesa.

1 – Para esto solo teneis que poner en la barra de abajo el comando: /join #denbora.

Y sin mas, ahora a chatear como loc@s :))))))

BITCHX

Este es el ciente para GNU-linux, es una aplicacion para la consola pero muy potente. Como viene con la mayoria de las distribuciones no voy a explicar nada de la instalacion.

Para conectarnos solo tenemos que teclear en un terminal: bitchx <nick> <servidor> y listo.

😋 Apiicaciones Lugares Sistema 🥶 🧐 🦓 🖾 👗 🌆 🕌		👔 🚛 🗤 mar 28 de nov, 11:29 😜
	kurtsik@jolly-roger: ~	>
Archivo Editar ⊻er Terminal Solapas Ayuda		
kurtsik@jolly-roger: ~	🗶 root@jolly-roger: ~	н
::::_\ \/ / ::::		
\/_ /		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
; +······ \/ ····· \/ ···· \/ · /_ // ····+ ;		
: ::::: /// \:::: :		
[bitch x irc client]		
: : by panasylic : :		
: :[b]aze] : :		
-:- BitchX: Auto Response is set to - kurtsik		
-:- Connecting to port 6667 of server localhost [refnum 0]		
[localhost] *** Looking up your hostname		
[localhost] *** Unecking Ident		
[localhost] **** Couldn't look up your hostname		
-denbora(***)- Spoofing your IP. congrats.		
-denbora(***)- You are exempt from K/D/G lines. congrats.		
<pre>-denbora(***)- You are exempt from user limits. congrats.</pre>		
-:- BitchX: For more information about BitchX type /about		
-:- Welcome to the denbora Internet Relay Chat Network Kurtsik (Th	rom denbora)	
-:- This server was created Wed Jup 21 2006 at 14:15:33 UTC (from	denhora)	
-:- denbora hybrid-7.0.3 oiwszcerkfydnybaugi bikimnopstyeIha bklov	velh	
-:- WALLCHOPS KNOCK EXCEPTS INVEX MODES-4 MAXCHANNELS-15 MAXBANS-2	25 MAXTARGETS-4 NICKLEN-15 TOPICLEN-350 KICKLEN-350	are supported by this server
-:- CHANTYPES=#& PREFIX=(ohv)@%+ CHANMODES=eIb,k,l,imnpst NETWORK		by this server
-:- [local users on irc(1)] 100%		
-:- [global users on irc(0)] 0%		
-:- [invisible users on irc(1)] 100%		
-:- [tota] users on irc(1)]		
-:- [unknown connections(0)]		
-:- [total servers on irc(1)] (avg. 1 users per server)		
-:- [total channels created(θ)] (avg. θ users per channel)		
-:- Current local users: 1 Max: 2		
-:- [Highest client connection count(2) (2)]		
· [highest client connection count(i) (i)]		
-:- The new BitchX help system from EPIC is available by typing /	ehelp.	
-:= The old BitchX help files are available as /bhelp.		
-:- ircII help files are available as /help.		
Made shares field day uses humbedly		
Mode change (+1) for user kurtsik		
[11:29am][kurtsik(+isw)] []		
[Lag ??]		[::::]
[0]		
DENRORA :: Vertema	Fire - Navagador de ar	

En este caso tambien hay que unirse a un canal y la orden es la misma que en el caso anterior: /join #denbora

Comandos IRC

Lo que os voy a contar ahora son comandos del IRC, es decir: son independientes del cliente y deberian funcionar tanto en windows, mac o gnu-linux. Muchas cosas que digo se pueden hacer, por ejemplo con el xChat con botones pero os voy a decir como hacer con comando que funcionaran en cualquier cliente.

La unica manera que tenemos de introducir comando es por la ventanita en la que escribimos mensajes, el cliente diferencia los mensajes de los comando por medio de la barra. Es decir para introducir un comando tenemos que poner delante /.

Un ejemplo con uno muy facil:

/join #<canal> : nos une a un canal, si no esta creado lo crea.

Mas comandos habituales:

/quit : sale del canal y nos desconecta del servidor. /leave #<canal> : salimos del canal pero no nos desconectamos del servidor. /away <mensaje> : nos pone como ausentes con el mensaje que añadamos, para volver el estado normal solo tenemos que poner /away.

/whois <nick> : nos da informacion sobre el usuario que tiene el nick que ponemos.

/who #<canal> : nos dice quien esta en el canal.

/list -yes : nos lista los canales que hay en un servidor.

/msg <nick> <lo_que_sea> : manda un mensaje privado al usuario con el nick y el texto que pongamos. Si ponemos /msg #<canal> <lo_que_sea> lo manda a todos los usuarios del canal.

/dcc chat <nick> : para establecer un chat privado con el usuario con el nick que pongamos. Para salir del chat privado hay que poner /dcc chat close <nick>.

/dcc send <nick> <fichero> : para enviar un fichero a un usuario. Quien lo recibe tiene que poner /dcc get <nick> (en este caso <nick> es de quien se lo envia). Esta opcion no siempre funciona por que depende de configuraciones del servidor y si hay firewalls por en medio.

/beep on -YES : activa un pitido cada vez que recibimos un mensaje. Para desactivarlo /beep off.

Las siguientes cuestiones son para los clientes de terminal, mas concretamente bitchx:

/window new : crea una nueva ventana.

/window kill <refnum> : destruye la ventana que referenciemos. Si no ponemos ninguna destruye la actual. /window list : lista las ventanas que tengamos.

/window show <refnum> : coloca en primer plano la ventana que referenciemos.

La manera mas comoda de moverse entre ventanas es usando el atajo **ALT #** (# sera el numero de ventana: 1,2,3,...). Para un listado completo de las opciones con ventanas podemos poner /**bhelp window**.

Una manera muy comoda de no tener que estar siempre configurando las opciones habituales es crear el fichero \sim /.bitchrc y colocar ahi lo que mas nos guste.

Hay muchisimos mas comando y opciones, si os interesan dad una vueltilla por internet.

Netiqueta.

Palabra derivada del francés *etiquette* (buena educación) y *net* (red) o network, es el conjunto de reglas que regulan el comportamiento de un usuario en un <u>grupo de noticias</u> (<u>newsgroup</u>), una <u>lista de correo</u> (<u>mailing list</u>), un <u>foro de discusiones</u> (<u>forum</u>) o <u>correo electrónico (e-mail</u>).

De la misma manera que existe un <u>protocolo</u> para los encuentros físicos con personas, la así llamada **Netiquette** describe un protocolo que se debe utilizar al hacer "contacto" electrónico.

Al igual que en la vida cotidiana, no conocerla no exime de responsabilidades.

Internet ha definido nuevos modelos de comunicación que han ido evolucionando de la misma forma que los usuarios los han ido modelando y utilizando. En esta evolución, los administradores de sistemas que permiten la comunicación y el debate entre usuarios han ido creando normas y protocolos en base a su experiencia con la intención de evitar malentendidos y disputas entre usuarios, así como que la actuación de un usuario pueda molestar a muchos o utilizar recursos indiscriminados del sistema.

Como ejemplo de un protocolo simple ampliamente reconocido en la netiqueta es la interpretación de que los textos escritos en mayúsculas reflejan que su autor estaría gritando.

Al de unirte a un foro o grupo de noticias, antes de enviar nada, dedica un tiempo a leer los mensajes de los demás. Si te gusta, puedes unirte y empezar a mandar mensajes también.

- 1. Busca primero los <u>FAQs</u>. Estas son preguntas demasiado comunes y tal vez te den toda la información que necesitas. A veces es molesto ver la misma pregunta una y otra vez.
- 2. Siempre guarda tu suscripción a un grupo. Así tienes la dirección para suspender el servicio.
- 3. Para salirte de un grupo, hazlo a la dirección que indica. Es molesto cuando esos mensajes llegan a todo el grupo.
- 4. Si vas a enviar un mensaje personal, no lo hagas mediante el foro o la lista de distribución.
- 5. Cada grupo tiene su propia netiqueta.
- 6. Mandar publicidad a un grupo de noticas va contra el espíritu de Internet.
- 7. Si ya no te interesa el grupo o lista, suspende el servicio. Ayudas a no saturar internet con mensajes que no van a ser leídos.
- 8. Se cortés y respetuoso en internet. Si no lo haces, internet te castigará. Cada usuario puede tener su propia manera de protestar e incluso hostigar a los abusivos. Si tu comportamiento persiste, pueden incluso reportarte con tu administrador de red o <u>ISP</u>.
- 9. Se responsable y sigue las buenas costumbres para disfrutar más tu experiencia en la red global de información, comunicación, recursos, y exploración de la frontera electrónica llamada <u>Ciberespacio</u>

(Wikipedia: http://es.wikipedia.org/wiki/Netiquette)



Kurtsik — 2006

http://www.denbora.org



http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/