



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Trabajando con Irssi (17372 lectures)

Per [oviwan skywalker](#), [oviwan](#) ()

Creado el 19/08/2005 06:24 modificado el 19/08/2005 20:16

El texto que viene a continuación no es más que la colección de una serie de prácticas que he realizado para personalizar el irssi que estoy utilizando, es un texto que habla de mis experiencias con el que considero mejor cliente de IRC, Instant Relay Chat y que sirvan para alguien que lo quiera utilizar.

Irssi

.(1)

Hm!! Comencemos por hablar de que irssi trata "todo" a nivel de window, eso supone una gran ventaja, pues podemos tratar el flujo de datos proveniente de conexiones a canales de uno o varios servidores de irc a través de un sólo cliente, por ello podemos colocar dicha información en un canal, varios, etc, aparte de una parametrización muy potente.

Primerísimo, la ayuda que ofrece tanto la interface de irssi como la documentación que se encuentra en su home <http://www.irssi.org> "Documentation y Wiki", es buena, buenísima :D.

Para invocar ayuda desde la interface

/help <- Lista de los comandos

/help comandos <- Ayuda de comandos

Vamos a definir nuestro usuario a partir de la consola de irssi:

```
/set nick foo
/set alternate_nick bar
/set user_name user
/set real_name user foo
/save
```

Podemos querer agregar unos servidor a redes distintas.

/help server



```
/server add -4 -auto -ircnet hispano
atreides.irc-hispano.org 6667
/server add -4 -auto -ircnet freenode irc.freenode.org
6667
-4 -> ipv4
-auto -> conexión automática arranque irssi
-ircnet name -> si no existe creamos un grupo de
servidores con el nombre name, address al mismo grupo.
ircnet1 = hispano
ircnet2 = freenode
address -> servidor
port -> puerto
```

Ya puesto porque nó ... meter unos canales en el autojoin

```
/channel add -auto #irssi hispano
/channel add -auto #linux_novatos hispano
/channel add -noauto #irssi freenode
/channel list
```

Una vez realizados los cambios oportunos, llega el momento de la conexión... al haber configurado como -auto, a los dos registros de servidores se conectará automáticamente en el siguiente arranque del cliente, en su defecto con -noauto lo desactivaremos y conectaremos de la siguiente forma :

```
/help connect
/help ircnets <- Administra las redes
/ircnets <- Nos Dá la lista de redes disponibles
/connect hispano
/connect freenode
```

Esperamos el tiempo oportuno de conexión....zzZZzz et voila!

A partir de ahora identificaremos cada conexión con una id que servira a partir de tags identificar cada conexión.

```
ircd hispano -> hispano
```



```
ircd freenode -> freenode
```

De tal forma que los comandos normales **/msg /join**, etc.. necesitan agregarle un tag para distinguir cada conexión

```
/join -hispano #irssi  
/join -freenode #irssi
```

Puede que te preguntes como cambiar de un canal a otro de forma de sencilla, eso es

muy sencillo pulsa, **ESC + ID=canal**, ID=canal es el numero identificador del mismo, eso ó **/window goto ID=canal** , **/window goto ID=nick**.

```
/cycle -freenode #irssi  
/part -hispano #irssi  
/disconnect freenode  
/reconnect hispano  
/connect freenode
```

Si la acción se invoca desde un canal se pueden realizar las operaciones directamente sin utilizar el tag identificativo.

:)

Hacemos un **/save** cada cierto tiempo para salvar la configuración :D

```
/help window
```

/window permite realizar operaciones con /privados y #canales, de tipo :

Alteración orden.

Logs.

Selección.



```
/window close <- cierra.  
/wc 2 <- cierra la segunda.  
/windowdown goto #number <- se trastala al privado/canal  
solicitado.  
/windowdown goto #ID=#channel  
/windowdown goto #ID=nick  
/etc.....
```

Otro día busqué en "**Themes**" en la página oficial <http://www.irssi.org>⁽²⁾, y me descargué unos cuantos y luego los cargué en caliente.

Los file.themes los metí en ~/.irssi/, y luego desde el irssi los cargué con **/set** theme file (sin el .theme).

Realmente existen muchos y muy wapos, así que pa gustos colores.

Luego como nó, me descargue un par de **Scripts** de la página oficial, en concreto hddtemp.pl, loadavg.pl, il.pl y l33tmusic.pl y los copié a ~/.irssi/script/autorun/ y procedí a su carga.

```
loadavg.pl -> muestra la carga trabajo de los  
procesadores de la máquina.  
hddtemp.pl -> muestra temp de los hd.  
il.pl -> cuenta los caracteres por línea.  
l33tmusic.pl -> controla xmms.
```

```
/help script  
/script load loadavg  
/script load hddtemp  
/script load il  
/script load l33tmusic
```

y venga a ponerlos a andar.. los **scripts** tienen requerimientos funcionales, para ello se puede consultar en el código del propio script o consultando



directamente con su autor a partir del correo.

```
loadavg.pl -> necesita acceder al fichero /proc/loadavg
hddtemp.pl -> necesita que hddtemp corra en modo
"daemon" escupiendo datos de cada disco duro.
l33tmusic.pl -> necesita tener instalas las librería
"libxmms-perl", www.cpan.org.
```

Los scripts pueden requerir de una interactuación para invocar un evento determinado a partir de un **/comando** que a su vez produce un evento en el window que tenga predeterminado; otros corren cíclicamente ofreciendo información continuamente, estos necesitan acoplarse en alguna zona de las que está compuesto el **"screen"** de irssi, en concreto sus autores en el código recomiendan que se coloquen en una "statusbar" en concreto y por defecto.

De todas formas comprobad la documentación del script embebida en el código para aseguráros de ¿Cómo? trabaja el script.

```
loadavg.pl -> new item on statusbar = loadavg
hddtemp.pl -> new item on statusbar = hddtemp
il.pl      -> new item on statusbar = inputlength
l33tmusic.pl -> new item on statusbar = l33tmusic
```

Yo lo he hecho a mi manera xDDD :)

Bien, en estos momentos los colocamos y podemos utilizar las statusbar predifidas para colocar los nuevos items, loadavg ,hddtemp, li, l33tmusic, con alguna de las statusbar que nos da la lista.

```
/help statusbar
/statusbar <- Lista statusbar
/statusbar topic add loadavg -> Agregamos a la barra
"topic" el item "loadavg"
/statusbar topic add hddtemp
/statusbar prompt add inputlenght -> Agregamos a la
```



```
barra "prompt" el item "inputlength"  
/statusbar root add l33tmusic
```

Otras operaciones :))

```
/statusbar window remove user-> Eliminamos de la barra  
"window" el item "user"  
/statusbar window remove time  
/statusbar topic add -before loadavg time  
/statusbar topic add -after loadavg time
```

Aparte es necesario especificar ciertos parámetros con **/set**, para el correcto funcionamiento de los scripts desde el irssi, como :

hddtemp.pl ->

```
    /set hddtemp_hosts localhost (*aquí podrías poner  
otros host*)  
    /set hddtemp_ports 7634          (* y aquí otros  
puertos*)  
    /set hddtemp_threshold_green 35  
    /set hddtemp_threshold_red 45
```

l33tmusic.pl ->

```
    /set l33tstatusbar $n ($p / $t)  
    /set l33tstringplayingmpg123 is listening to  
    /set l33tctcpreply I'm listening to $n ($p / $t)
```

Status: \$s

```
    /set l33tmiddlethingie ***  
    /set l33tstringaction /me  
    /set l33ttrigger_enabled OFF  
    /set l33tctcp_enabled OFF  
    /set l33tstatusbarrefresh 500  
    /set l33tstringplaying is listening to  
    /set l33twarning_read ON  
    /set l33tstringsongformat $n ($p / $t)  
    /set l33ttrigger ;yourtriggerhere
```

ya debería estar funcionando y para el próxima carga de tu irssi ya deberían de cargarse automáticamente :)



Para controlar **l33tmusic**, se utiliza la invocación **/l33tmusic**

Modos... :

/help

/l33tmusic -c / play

/l33tmusic -c / pause

...

/save Oh!

Otros Scripts que tengo funcionando son :

irssiBlaster, idletime, idlesince, joininfo, ppl, ls, tracknick, target, nickmix_pasky, sysinfo_dj, autorejoinpunish, auto_whois, bandwidth, hddtemp, loadavg, thankop, rotator

Jugueteando otro día con irssi y su configuración me dió por intentar saber ¿Cómo? eliminar los mensajes de QUILTS, JOINS y PARTS por ejemplo.. tras mucho rebuscar al final chateando encontré la forma.. resulta muy simple

/help ignore

/ignore #channel * -ALL +JOINS +PARTS +QUITS

Con -ALL eliminamos todas las restricciones del level del channel (**/help level**) y a posteriori ignoramos con + específicamente aquellas que nos molestan como son los joins, quits, y parts.

Si hacemos un /set, veremos las opciones por defecto que toma nuestro irssi, algunas de ellas requerirán en un momento dado el reinicio de irssi pues el cambio no toma valor hasta la siguiente carga del programa.



Algunos otros cambios que le he rehalizado ...

[lookandfeel]

```
/set show_names_on_join OFF <- oculta las lista de
nick
/set mirc_blink_fix ON <- elimina el blink de
texto del mirc
/set hide_text_style OFF <- elimina colores,
negrita
/set use_status_window OFF <- los mensajes se redirigen
al canal activo.
```

[log]

```
/set autolog ON <- Logging
/set autolog_path ~/irclogs/$tag/$0.log
/set awaylog_level msgs hilight
/set awaylog_file ~/.irssi/away.log
/set autolog_level ALL -CRAP -CLIENTCRAP -CTCPS
-NOTICES -SNOTES -TOPICS -INVITES -JOINS -PARTS -QUITS
-MODES
```

[dcc]

```
/set dcc_autorename ON
/set dcc_autoresume ON
/set dcc_download_path = ~/ircdownloads
/set dcc_upload_path = ~/ircdownloads
```

Irssi también se puede comportar como **intérprete de shell** a través de **/exec**, así a veces puede interesarnos invocar la ejecución de un programa/script y rediridir la salida del mismo a un canal, privado, etc.

/help exec

Con **/exec** obtendrás la lista de procesos o tareas que tengas corriendo

```
/exec -out ls -la /tmp
/exec -out uname -a
```




```
/exec -out uptime  
/exec -out -name mbmontag sudo mbmon  
/exec -out -name tailname tail -f /path/to/log
```

Si el proceso/script corre cíclicamente, podemos abortar la ejecución del mismo con

```
/exec -term mbmontag
```

un **/clear** y ale xD

Y si quieres mover una tarea identificada por `-name` a otro canal, con

```
/exec -window -name tailname, trasladarás al canal activo la salida.
```

```
/save :))
```

Un Saludo : oviwan

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://es.geocities.com/darksideoviwan/screens/irssi.png>
 2. <http://www.irssi.org>
-

E-mail del autor: darksideoviwan_ARROBA_yahoo.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2222>