



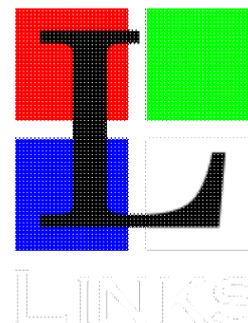
Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Nueva versión (incluyendo modo gráfico) del navegador links (17201 lectures)

Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 24/05/2002 00:21 modificado el 24/05/2002 00:21

Links desde siempre ha sido un rapidísimo **navegador web** en modo **texto**, similar al veterano **lynx**. Esta nueva versión **links 2.0pre1**, añade multitud de novedades, entre las que destaca el **soporte gráfico**, consiguiendo un potente y rápido navegador con soporte de JavaScript, Frames, Tablas, SSL, soporta HTML 4.0 (sin CSS), etc, ...



Ayer me descargé de Internet el nuevo **links 2.0pre1**, aunque no lo había compilado ni instalado, porque pensaba que sería una pequeña actualización de la versión anterior, pero hoy me he encontrado con este mensaje de un tal **gwolf**, que nos comenta sus positivas experiencias con el nuevo y renovado **links 2**:

"Baje hace unos minutos la última versión (aun en beta) de Links, un popular navegador conocido hasta hace poco por implementar muy bien (aun mejor que su pseudo-homonimo Lynx) la navegación en texto. Bueno... La versión que baje es la 2.0pre1, en [esta página](#)⁽¹⁾. Links ahora implementa un muy buen navegador gráfico ligero. Quieren un par de [screenshots](#)⁽²⁾? (a la mitad de la página).

Compile links con soporte a gráficas en X, aunque también soporta svgalib, framebuffer y varias otras opciones. El código fuente completo mide 10MB (menos de 4MB compilado con bzip2), y me genero un bonito binario de 6MB - Y después de un strip, me quedo de 3MB. Y esto en una Alpha, donde el código siempre es más "ancho" que en una Intel. Me esperaba yo que me resultara en un binario altamente inestable, o con deficiencias en el render... Nada de eso. Links se ve muy bonito, y no se ha caído hasta ahora (llevo como una hora usándolo). Me parece que el motor gráfico que implementa es propio (claramente no es ni Gecko ni nada de Konqueror, y sus únicas dependencias para compilar fueron libpng y libjpeg), y es rápido, bonito y estable - Inclusive trae soporte para javascript! Links es desarrollado por cuatro estudiantes checos de pregrado, y he visto que entre los debianeros es altamente popular. En fin, estoy SORPRENDIDO por lo bien que esto funciona. Esperaba encontrarme algo del estilo de Dillo, ligerito pero muy inestable. Sin embargo, me parece que podría usar este navegador día a día - Me gusta mucho Galeon, y dudo cambiarlo... Pero en mi gateway en casa (486, 24MB RAM, sin X instalado) no veo razón alguna para no usarlo. En modo gráfico se nota fuertemente la herencia del modo texto de este programa: No hay una enorme área con botones que quite espacio en pantalla - el menú cabe en la línea superior, normalmente muestra solo el URL y una flecha hacia atrás. Tiene una barra de estado en la parte inferior. Y ya. Maravilloso para cuando estamos a bajas resoluciones. Defectos? Pocos, pero si. Primero que nada, la interfaz -que a mi me fascina- puede que no guste a usuarios estándar. Segundo, respecto a la interfaz (y que si me molesta): No puedo seleccionar texto para copiarlo, ni aventarle texto de otro lado... Tal vez es porque (creo) lo compile sin soporte a GPM - Hay que jugar más. Tercero, los acentos... Si bien puedo poner caracteres internacionales (ñÑ¿), al intentar acentuar algo no puedo: ?a?e?i?o?u. Los invito a jugar con él. En la página dice que corre en Linux, BSD, Unix en general, OS/2, Cygwin en Windows, Atheos, BeOS y FreeMint. Y puede convertirse en su próximo navegador."

Picado por la curiosidad, ¿Links con una versión gráfica?, me decidí a compilar e instalar para ver si realmente es verdad lo que nos comenta **gwolf**:

```
$ ./configure --enable-graphics --enable-javascript
$ make
```



```
# make install
```

El último comando lo ejecutaremos como **root**, una vez hecho, leo la ayuda del propio programa (**links --help**) viendo que para utilizar la versión gráfica se utiliza el parámetro **-g**, por lo tanto para ver la página de nuestra web linuxera favorita, tan solo tengo que teclear:

```
$ links -g http://bulma.net
```

Obteniendo como resultado esta imagen de [Bulma](#)⁽³⁾, bueno como podéis observar antes de hacer la captura, he seleccionado el tema **Azul Obelix** <http://nou.bulma.net/~carcoco/bulma/links2.jpeg>⁽⁴⁾

- Links - A web browser running in both graphics and text mode.
<http://atrey.karlin.mff.cuni.cz/~clock/twibright/links/index.html>⁽⁵⁾
- **Links. The WWW Text Browser** (Esta totalmente desfasada)
<http://links.sourceforge.net/>⁽⁶⁾

--

```
$ alias carcoco="echo Carlos Cortes"  
http://bulma.net/todos.phtml?id\_autor=132 (7)
```

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://atrey.karlin.mff.cuni.cz/~clock/twibright/links/>
2. <http://atrey.karlin.mff.cuni.cz/~clock/twibright/links/features.html>
3. <http://bulma.net>
4. <http://nou.bulma.net/~carcoco/bulma/links2.jpeg>
5. <http://atrey.karlin.mff.cuni.cz/~clock/twibright/links/index.html>
6. <http://links.sourceforge.net/>
7. http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132

E-mail del autor: carcoco_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1330>