

## ACELERAR EL FUNCIONAMIENTO DE MOZILLA Y/O FIREFOX

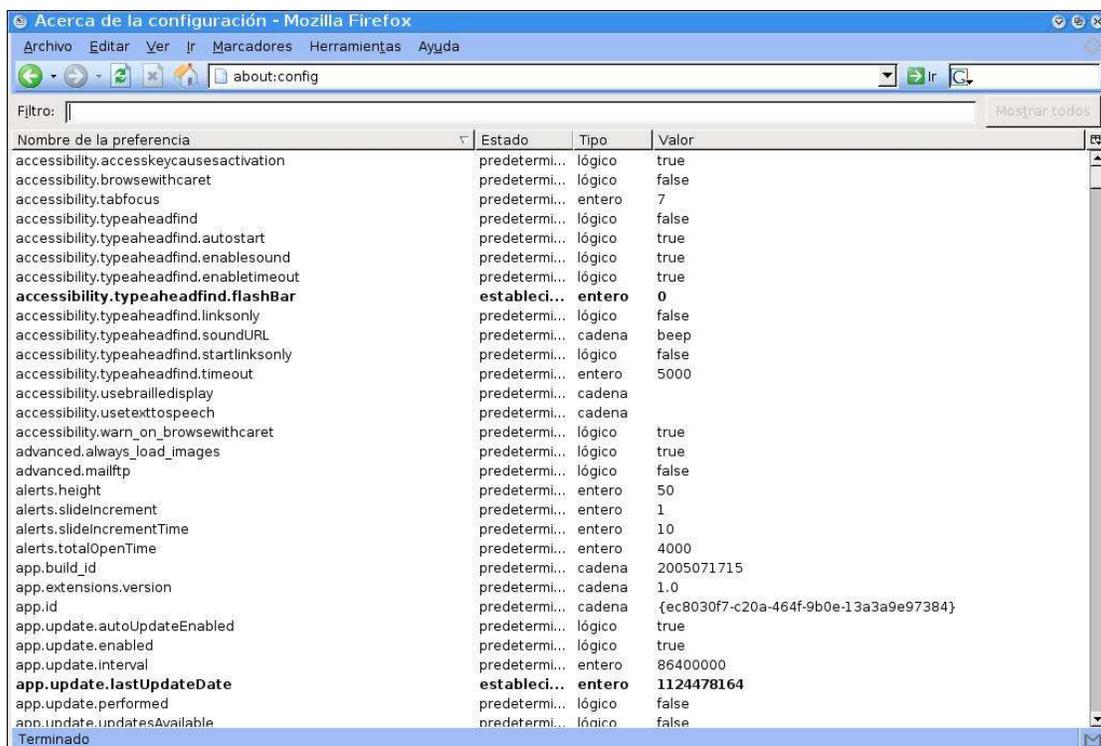
Muchos usuarios consideran a Firefox más lento que otros navegadores, sin saber que es posible acelerarlo (tanto en sus versiones para Linux como para otros sistemas operativos) haciendo uso de la segmentación o pipeli-ning.

La segmentación en un navegador consiste básicamente en la realización de varias peticiones simultáneas para acelerar la descarga de una página web. Algo que Internet Explorer hace desde hace años y que el resto de navegadores están comenzando a implementar. Además las funciones de retardo en la muestra por pantalla (Initial Paint Delay) dan al usuario una falsa sensación de lentitud que puede ser corregida eliminando dicho retardo. En realidad, la página no tarda menos en descargarse, pero al irse dibujando progresivamente a medida que se descarga, el usuario puede comenzar a leer la parte superior antes de que la descarga haya finalizado.

La configuración de los parámetros de Mozilla o Firefox que nos permitirán acelerar el funcionamiento debe hacerse en el propio navegador accediendo a los parámetros, sin más que introducir, como URL lo siguiente:

### about-config

Al hacerlo se nos mostrarán en pantalla los más de 800 parámetros disponibles. Podremos añadir nuevos parámetros o editar el valor de los existentes, aunque no conviene modificar dichos parámetros al azar ya que podríamos empeorar el funcionamiento del navegador. A continuación te presentamos algunas modificaciones posibles, pruébalas a tu gusto, aunque siempre tomando, nota de la configuración original para poder volverá atrás si algo falla o no mejora.



Lo primero que modificaremos será el valor **network.http.pipelining**. Podemos localizarlo en el listado ordenado alfabéticamente o acceder a él de forma rápida tecleando el nombre del valor en **Filtro**. Para modificar el valor del parámetro pulsaremos sobre él dos veces con el botón izquierdo del ratón, o bien una vez con el botón derecho marcando a continuación la opción **Modificar** en el menú desplegable.

El valor recomendado para el parámetro indicado, **networkMp.pipelining**, es *true*.

Un valor algo controvertido es el número de peticiones máximas a indicar en tu configuración de segmentación. El valor predeterminado del parámetro que las ajusta, **network.http.pipelining.maxrequests**, es de 4 y en cualquier caso se recomienda aumentarlo. No obstante, dependiendo de las características de tu equipo y tu conexión, es posible que sea más recomendable solo duplicarlo o aumentarlo mucho más. Algunos usuarios aumentan las peticiones simultáneas hasta 100. Prueba varios valores para comprobar cuál resulta mejor en tu caso.

También suele ser recomendable activar el proxy de segmentación, **networkMp.proxy.pipelining**, colocando su valor a *true*.

Y, como macábamos al comienzo, puede eliminarse una cierta sensación de lentitud si se elimina el retardo en el trazado de la página. Para ello colocaremos un "0" (cero) en el parámetro **nglayout.initialpaint.delay** en lugar del 250 que, encontraremos de forma predeterminada. |

Por último, también es recomendable activar el parámetro **networkMp.pipelining.firstrequest**. Con estas modificaciones Mozilla y Firefox deberían ser tan rápidos como cualquier otro navegador, aunque lo mejor será que lo pruebes por ti mismo.

Este artículo es una aportación de Benjamín Piña Altamirano: [benjamin.pina@gmail.com](mailto:benjamin.pina@gmail.com)

La imagen es propia, y el texto fue tomado, con algunas modificaciones de la revista Todo Linux, año: 4, número: 48. Studio Press: [www.liberprensa.com](http://www.liberprensa.com) 2005