



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

## Anonimato en la Red: instalando la red Tor en Ubuntu 10.04 Lucid Lynx

(35697 lectures)

Per **Toni Marín Bosquet**, [WeNDaL](http://WeNDaL) (<http://>)

Creado el 30/06/2010 17:49 modificado el 30/06/2010 17:49

<sup>(1)</sup> Con este minitutorial podrás instalar la red Tor en tu Ubuntu 10.04 y conseguir que tus conexiones web, de correo electrónico y chat, entre otras, sean lo más anónimas posible a la vista del gran hermano que cada día tiene más control sobre las comunicaciones y los usuarios.

Tal y como se define en [Wikipedia](#)<sup>(2)</sup>, Tor es una implementación libre de un sistema de encaminamiento llamado *onion routing* que permite a sus usuarios comunicarse en Internet de manera anónima. Tras esta definición se esconde una herramienta que nos permitirá entre muchas otras cosas, eludir la vigilancia de páginas web que crean perfiles de usuarios como es el caso de Facebook o la monitorización de las búsquedas que hacemos en Internet en buscadores como Google etc. Por supuesto, no hay un sistema perfecto y Tor no lo es, pero nos ayudará.

Lo primero que haremos será añadir los repositorios donde se encuentra Tor ya que sorprendentemente no lo encontraremos en los repositorios oficiales de Ubuntu xD. Para añadir el repositorio editaremos el fichero *sources.list*. Para eso abriremos la terminal y escribiremos lo siguiente:

```
sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

Una vez abierto el fichero añadiremos el siguiente repositorio y salvaremos los cambios que hemos realizado:

```
deb http://deb.torproject.org/torproject.org lucid main
```

Si no queréis tocar el fichero *sources.list*, podéis añadir el repositorio desde el programa *synaptic* abriendo la opción *Configuración ----->Repositorios*.

Una vez añadido el repositorio, deberemos añadir las llaves necesarias para bajarnos Tor. Escribiremos en la consola:

```
gpg --keyserver keys.gnupg.net --recv 886DDD89  
gpg --export A3C4F0F979CAA22CDBA8F512EE8CBC9E886DDD89 | sudo apt-key add -
```

Ahora ya podemos actualizar e instalar de la siguiente manera:

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install tor tor-geoipdb privoxy
```

Ahora instalaremos *Vidalia*, el programa que nos permitirá configurar todo de forma gráfica. Para ello nos vamos a la terminal y escribimos lo siguiente:

```
sudo apt-get install vidalia
```

En la instalación *Vidalia* nos preguntara sobre Tor, a lo que contestaremos sí. Os aconsejo la tercera opción.

Si todo ha ido bien, ahora solo tendremos que ejecutar *vidalia* que lo podremos encontrar en *Aplicaciones ---> Internet*.



Si todo ha cargado bien saldrá algo así.

## Configurando nuestros programas:

Para poder usar la red Tor, deberemos de configurar nuestros programas para que hagan uso de él. Para ello deberemos de configurar la conexión como *proxy* con la IP 127.0.0.1 y el puerto 9050. En el caso que usemos Firefox, podemos optar por instalar un PlugIn llamado TorButton con el cual podremos activar y desactivar el *proxy* fácilmente.

A modo de ejemplo vamos a configurar el programa *Pidgin* para poder conectarnos a diferentes redes de chat como MSN, Yahoo!, IRC etc. Para ello nos vamos a *Cuentas ----> Gestionar Cuentas* y elegimos una de las que tengamos disponibles. Si elegimos la pestaña *Modificar* accederemos a una ventana como esta

Ahora tan solo tendremos que elegir la pestaña pasarela y configurar la cuenta tal y como está en la imagen. En el caso de Pidgin, lo tendréis que hacer con cada una de las cuentas que uséis en este programa.

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2583>
2. <http://es.wikipedia.org/wiki/Tor>

---

E-mail del autor: the.chaostar \_ARROBA\_ gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2583>