# **REVOLUTION IS HERE**



### Indice

- Introducción al anonimato en red
- Vpn
- VPNs que aceptan pagos anónimos o VPNs de pago o VPNs gratuitas
- Servidores DNS libres
- ¿Qué son?
- Cambiar DNS en WinXP
- Cambiar DNS en Windows Vista o Win7
- Cambiar DNS en GNU/Linux
- Securizar DNS
- Lista de servidores DNS libres
- Tor
- ¿Cómo funciona?
- Instalación en Windows
- Instalación en Debian/Ubuntu
- Debilidades de la red Tor
- i2p
- ¿Qué es?
- Como acceder a IRC a través de i2p
- Iniciando i2p en Linux

#### FoxyProxy

- ¿Qué es?
- ¿Qué es un proxy?
- Instalación
- Utilización
- Otra información de interés
- Freenet
- ¿Qué es?
- Configuración en Linux
- Descarga
- Herramientas Online

# Introducción al Anonimato En Red

Ante todo, hay que tener claro que el anonimato 100% fiable en internet, no existe.

**Anonymous** siempre se ha caracterizado, por ser un movimiento basado en el anonimato, el anonimato de anonymous es lo que produce su fuerza y algunas determinadas debilidades, pero hoy en día esta más que demostrado que el "establishment" no puede desmantelar un movimiento basado en el anonimato y distribuido, podrán coger algunos de nuestros miembros más o menos relevantes, pero nunca podrán decir que han desarticulado a nuestros líderes porque sencillamente no existen.

No obstante, creemos que es necesario que todos aquellos usuarios de internet más o menos activistas conozcan las técnicas y las herramientas, que podemos usar, para intentar ponérselo algo más difícil a aquellos que no quieren que nos revelemos contra un sistema, cada día mas injusto y absurdo.

# VPN

VPN o Redes Privadas Virtuales (wiki: en.wikipedia.org/wiki/Virtual\_private\_n...). "El mejor método" para navegar de forma anónima y casi el más fácil de configurar sería un VPN de PAGO. Hay versiones gratuitas de VPNs, pero no son recomendables, ya que podrían dar información de tu acceso a Internet a compañías

De publicidad y lo más probable es que estén más dispuestos a renunciar a proteger tu información en cualquier situación legal delicada. Las instrucciones para instalar y/o configurar tu VPN suelen ser facilitadas por los propios proveedores del servicio.

# VPNs que aceptan pagos anónimos (ukash, cashu, paysafecar, BitCoin etc....)

- www.101sec.net (Recomendada por #opspain)
- . www.bwprivacy.to
- www.yourprivatevpn. com
- www.ivacy.com
- www.microvpn.com (solo IPs de EEUU)
- www.ovpn.to

#### » www.change-mon-ip.com

- www.cinipac.com
- www.airvpn.org
- mullvad.net/en/bitcoin.php

### Lista de VPNs de pago

- www.swissvpn.net
- www.Linkideo.com
- . www.perfect-privacy.com
- www.ipredator.se
- www.anonine.se
- . www.vpntunnel.se
- www.relakks.com
- . www.steganos.com

#### Lista de VPN gratuitas

- www.openvpn.net
- > www.packetix.net/en
- www.proxpn.com
- www.cyberghostvpn.com » www.bestukvpn.com
- www.securitykiss.com (Tráfico limitado)
- www.projectloki.com
- > www.freesslvpn.net
- www.raptorvpn.com
- www.hotspotshield.com
- www.usaip.eu/en/free vpn.php (Desconexiones forzadas cada 7 minutos) » www.expatshield.com
- www.your-freedom.net Similar a una VPN
- www.gpass1.com/gpass Similar a una VPN y proxy web online
- bb.s6n.org/viewtopic.php?id=81 (1 Gb de tráfico al mes)
- www.torvpn.com
- www.hostizzle.com

# **Servidores DNS libres**

#### ¿Qué son?

Un DNS o Servidor de Nombre de Dominio, a grandes rasgos, es aquel que traduce las direcciones que escribimos en nuestro navegador para acceder a las webs en direcciones IP. Cada ISP (proveedor de Internet) tiene servidores DNS propios y existen en total 13 servidores raíces de DNS que son la última instancia a buscar para encontrar la dirección del servidor DNS autorizado para la zona de más alto nivel del dominio buscado.

Adicionalmente ciertos servicios proveen una protección ante sitios de phishing y resolución automática de direcciones mal escritas.

#### Cambiar DNS en WinXP

Acceder a Menú Inicio —> Panel de Control —> Conexiones de Redes —> Botón derecho sobre la conexión (posiblemente se llame Conexión de Área Local) —> Propiedades —> Doble Click sobre el elemento de Protocolo Internet (TCP/IP) —> Seleccionar "Usar las siguientes direcciones de servidor DNS" —> Y configuramos las DNS en los 2 campos que nos deja, en el primero la DNS principal y en el segundo una DNS alternativa.

#### Cambiar DNS en Windows Vista o Win7

Cambiar los servidores DNS que tiene configurado en Windows Vista/7 es muy sencillo. Hacemos click en inicio —> Panel de control —> en la categoría Redes e Internet hacemos clic sobre Ver el estado y tareas de red —> Clic en Conexión de área local (o el nombre que tenga nuestra conexión a Internet) —> En la ventana de Estado de Conexión de área local clic en Propiedades —> Seleccionamos Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4) y clic en el botón de Propiedades —> Tenemos que marcar la casilla Usar las siguientes direcciones de servidor DNS y en Servidor DNS preferido y Servidor DNS alternativo escribimos las direcciones del servidor DNS —> Aceptar y botón Cerrar para activar los nuevos servidores DNS.

#### Cambiar DNS en GNU/Linux

Para cambiar las DNS, debemos abrir un terminal y editar el archivo resolv.conf: *vim /etc/resolv.conf* El archivo contiene lo siguiente: *search local nameserver* Donde dice "nameserver" ahí debemos colocar las dns. En otras palabras: nameserver tu\_dns\_primaria nameserver tu\_dns\_secundaria Por ejemplo: *search local nameserver 80.150.31.200 nameserver 80.150.31.150* Guardamos los cambios y listo.

#### Securizar DNS

#### DNSCrypt

Esta herramienta cifra el tráfico DNS, de nuestro ordenador al servidor DNS. Esto sirve para evitar ataques Man-In-The-Middle, que te espien, DNS poisoning y que el ISP bloquee páginas web.

Para Windows hay GUI, por lo que solo explicaré la instalación en Debian/Ubuntu.

Antes que nada, debemos instalar un paquete llamado libsodium de la que DNSCrypt depende. Descargamos la última versión del paquete, de la página siguiente:

download.libsodium.org/libsodium/releases

Una vez descargado solo tenemos que descomprimirlo, compilarlo y ejecutarlo: *tar -xvzf libsodium-xx.xx.xx(las x son la version).tar.gz cd libsodium-xx.xxx.xxx* ./configure make && make make && make check && make installcheck && make install

Ahora podemos proceder a instalar la herramienta en questión. Lo primero será descargar el comprimido tar.bz2 de la página dnscrypt.org/dnscrypt-proxy/downloads

Para descomprimirlo usaremos el siguiente comando, siendo \* la versión que tengamos: bunzip2 -cd dnscrypt-proxy-\*.tar.bz2 | tar xvf -

Una vez descomprimido entramos en el directorio mediante el comando: *cd dnscrypt-proxy-\** 

Ahora ya solo queda compilarlo y instalarlo. El parámetro -j2 indica que usemos dos núcleos de la CPU, podemos poner el número que queramos, cuanto más alto más rápido irá:

./configure && make -j2 make install

El proxy se instalará en /usr/iocai/sbin/dnscrypt-proxy por defecto. Su uso es el siguiente. *dnscrypt-proxy --daemonize --resolver-address=113.20.6.2:443 --provider-name=2.dnscrypt-cert.cloudns.com.au –provider-key=1971:7CIA:C55* 

DNSCrypt usa por defecto DNS de openDNS, pero yo he escogido el de arriba por que no loguean IPs ni guardan las búsquedas que se realizan.

Si queremos usar los DNS por defecto sólo hay que poner

dnscrypt-proxy --daemonize.

*—resolver-address=IP:puerto= La IP y puerto del DNS que escojamos. —provider-name=nombre= El nombre del DNS que escojamos. —provider-keyllave= La clave del servidor* 

Una vez establecido el proxy, ahora tenemos que empezar a usarlo. Para hacerlo sólo tenemos que poner en el DNS que usamos la ip 127.0.0.1.

Y ya sólo queda hacer que se establezca de nuevo cada vez que reiniciamos. Podemos hacerlo copiando el comando que hemos puesto arriba a /etc/rc.iocai.

#### Lista de servidores DNS libres

- Swiss Privacy Foundation
- o 62.141.58.13 (HTTPS-DNS/DNSEC) o 87.118.104.203 (DNSEC) o 87.118.109.2
- Telecomix Censorship-proof DNS
- **o** 91.191.136.152
- OpenNIC
- o Lista servidores con distintas características, ver tabla: www.opennicproject.org/configure-your-dns
  OpenDNS:
- o 208.67.222.222 o 208.67.220.220
- DNS Advantage:
- o 156.154.70.1 o 156.154.71.1
- CloudNS
- o Requiere DNSCrypt. Acepta DNSSEC, Namecoin y Tor
- o Dirección: 113.20.6.2 o gc2tzw6lbmeagrp3.onion
- Puerto:443
- Nombre del proveedor: 2.dnscrypt-cert.cloudns.com.au
- Llave DNSCrypt:

1971:7C1A:C550:6C09:F09B:ACB1:1AF7:C349:6425:2676:247F:B738:1C5A:243A:C1CC:89F4

- o Dirección: 113.20.8.17 o I65q62If7wnfme7m.onion
- Puerto:443
- Nombre del proveedor: 2.dnscrypt-cert-2.cloudns.com.au
- Llave DNSCrypt:

67A4:323E:581F:79B9:BC54:825F:54FE:1025:8B4F:37EB:0D07:0BCE:4010:6195:D94F:E330

# TOR

Tor (The Onion Router) es una implementación libre de un sistema de encaminamiento llamado onion routing que permite a sus usuarios comunicarse en Internet de manera anónima. Web del proyecto: www.torproject.org

#### ¿Cómo funciona?

Al conectar a internet a traves de la red tor, la información enviada es cifrada y viaja por diversos servidores ocultando la ip de origen. Al llegar a su destino la información es descifrada y enviada, de manera que no hay manera de saber quien envió la información.

#### Instalación en Windows

- 1. Descarga Tor Browser Bundle aquí
- 2. Haz doble click en el .exe y elige un directorio donde descomprimirlo
- 3. Se creara una carpeta llamada "Tor Browser" con todos los componentes necesarios
- 4. Entra en "Tor Browser" y haz click en el icono "Start Tor Browser".

5. Se abrirá el panel de control y seguidamente el navegador Firefox mostrara la confirmación de que Tor está funcionando correctamente

Todo esto te servirá para navegar con Firefox a través de TOR, pero no para otros programas (p.e. mensajería instantánea, o ssh). Para ello tendrás que "torificar", es decir, redirigir el tráfico de cada programa a la red Tor.

#### Instalación en Debian/Ubuntu

Sigue estas instrucciones detalladamente para instalar TOR en Debian o Ubuntu. No te fies de ninguna otra instalación, configuración o modificación de Tor. A grandes rasgos lo que tienes que hacer es lo siguiente (hazlo siguiendo las instrucciones de torproject.org):

1. Instala Tor habilitando las fuentes (apt-sources) de Ubuntu/Debian específicas para Tor

2. Instala y configura Polipo o Privoxy (te permite redirigir cierto tráfico, p.e. del navegador, por un puerto específico)

3. Instala la extensión de Firefox Torbutton aquí

4. Comprueba que Tor funciona entrando a la web check.torproject.org

Todo esto te servirá para navegar con Firefox a través de TOR, pero no para otros programas (p.e. mensajería instantánea, o ssh). Para ello tendrás que "torificar", es decir, redirigir el tráfico de cada programa a la red Tor.

#### Debilidades de la red tor

La función principal de tor es asegurar el anonimato del usuario, pero existen ciertas debilidades de la red que podrían explotarse para rastrear al usuario.

Un propietario de un servidor de salida podría ver la información que es enviada ya que ahí es donde se descifra, aunque no sería posible saber el origen de la información si que podría conocerse su contenido. Muchas veces se envían cookies que pueden comprometer en anonimato del usuario, y que podrían interceptarse en un servidor de salida.

Ejemplo: hal.inria.fr/inria-00574178/en

Por eso se recomienda cifrar la información enviada (con SSL por ejemplo), desactivar las cookies y los plugins java en el navegador

### I2P

#### ¿Que es?

I2P es una red anónima, que ofrece a las aplicaciones que requieren de protección de identidad una simple capa para la comunicación segura. Todos los datos son cifrados varias veces y la red misma es tanto distribuida como dinámica - sin parte ninguna en la que haya que confiar. I2P esta formada por una serie de nodos(routers) con una serie de encaminadores virtuales(tuneles)

Estos routers se comunican entre si atraves de protocolos de red(TCP,UDP,etc.) pasando varios mensajes.Las aplicaciones cliente tienen su propio identificador de cifrado(Destino) que les permite enviar y recibir estos mensajes Estos clientes pueden conectarse a cualquier router y autorizar la asignación temporal de unos túneles que se utilizará para enviar y recibir mensajes a través de la red. I2P tiene su propia base de datos de la red interna usando un algoritmo modificado de Kademlia para la distribución de rutas e información de contacto de forma segura.

Todos los datos son cifrados varias veces y la red misma es tanto distribuida como dinámica - sin parte ninguna en la que haya que confiar, I2P se basa en que los datos se encaminan a través de otros nodos, mezclándose con los flujos de datos de otros usuarios y de esta manera dificultando el rastreo de las diversas comunicaciones y practicamente imposibilitando que se sepa el origen o el destino de ellos. En este proceso todos los datos están cifrados desde el router proveniente hasta él del destinatario. La red I2P es una red que esta totalmente separada de la internet normal, por lo tanto I2P tiene sus propias paginas web llamadas eppsites para acceder a ellas hay que estar en la red i2p no son accesibles desde la internet.

#### ¿Como acceder a IRC-P2P?

Hay varios servidores IRC en la redes I2P, entre ellos (irc.postman.i2p,irc.freshcoffee.i2p) Para conectar a I2P solo necesitamos un software y tener java jre 1.5 o superior • Instalable windows,Linux,Otros https://geti2p.net/es/download

Bajar instalable y instalarlo de la manera que indique en cada plataforma.

#### Iniciando I2P

En todos los sistemas indicados para arrancar I2P solo hay que arrancar la aplicación grafica, pero en sistemas linux si instalas el paquete de la distribucion tendras que arrancarlo desde el terminal puesto que

no tiene aplicacion grafica. /usr/local/i2p/i2prouter start

Una vez iniciado I2P solo teneis que que acceder atraves del navegador a la aplicación web desde tu navegador localmente. Http://localhost:7657

Desde aquí tenemos el panel de control de la configuracion I2P es una configuracion compleja es mejor no tocarla si no sabemos lo que hacemos, para ver si los tuneles de aplicación estan arrancados o si hay problemas podeer arrancarlos debemos de acceder a el enlace que indica tunels Http://localhost:7657/i2ptunnel

Si queremos conectar a IRC solo tenemos que indicarle al cliente(xchat,mirc,etc..) que la conexión tiene que ser a localhost(127.0.0.1) y puerto 6668. 127.0.0.1/6668

# FoxyProxy

#### ¿Qué es?

Es un complemento para firefox que te permite configurar y utilizar proxies de una manera muy sencilla y rapida.

#### ¿Qué es un proxy?

Un proxy es un "intermediario". Supongamos que tu quieres entrar en google.es, mandas la peticion al proxy, el proxy accede a google.es y te manda la pagina; todo esto de manera automática una vez que el proxy este activado. De este modo la IP que sale reflejada en google.es es la del proxy y no la tuya. **En el caso concreto de FoxyProxy solo anonimiza la información que pasa por el navegador firefox.** 

#### Instalación

Entramos aquí y pinchamos en "Seguir a la descarga", una vez en la página de descarga pinchamos en "Añadir a firefox".

#### Utilización

Aquí tienes una lista de proxies de bastante calidad y regularmente actualizada.

#### Primer paso, buscar proxies

Entramos en la web que mencioné antes y configuramos los menus desplegables de esta manera:

- Type of proxy: Anonymous
- Latency: Less than 1 sec

Esto hará que nos muestre los proxies anonimos que tengan un tiempo de respuesta menor a un segundo. **Segundo paso, añadir el proxy a foxyproxy** 

En la lista de proxies que nos muestra la web, a la izquierda de cada proxy, hay un icono de un zorro, pinchamos en ese icono y nos saldra un mensaje emergente en firefox preguntandonos si permitimos que esa web cambie la configuración de firefox, le damos a "Allow" o "Permitir".

# Freenet ¿Qué es?

Freenet es software libre el cual te permite compartir archivos anónimamente, navegar y publicar "freesites" (sitios web accesible solamente mediante Freenet) y discutir en foros, sin temor de censura. Freenet es descentralizada para hacerla menos vulnerable a ataques, y si es usada en modo "darknet", dónde los usuarios conectan solamente con sus, es muy difícil de detectar.

Las comunicaciones por los nodos Freenet están cifradas y son dirigidas a través de otros nodos para hacer extremadamente difícil de determinar quién está solicitando la información y cual es su contenido. Los usuarios contribuyen a la red proporcionando ancho de banda y una porción de su disco rígido (Ilamado el "almacén de datos") para almacenar archivos. Los archivos son automáticamente mantenidos o borrados dependiendo de cuán populares son, con los menos populares siendo descartados para hacer lugar para contenidos nuevos o más populares. Los archivos están cifrados, así generalmente el usuario no puede descubrir fácilmente qué hay en su almacén de datos, y no puede ser responsable de ellos. Foros, Sitios web y funcionalidades de búsqueda, son todas construidas sobre este almacén de datos.

### **Configuración en Linux**

Es necesario tener instalada la máquina virtual de Java, se recomienda como mínimo la versión 6.0 del JDK.

Descargar el software que realizará los pasos de instalación, para ello ir

https://code.google.com/p/freenet/

Y descargar el fichero JAR.

Luego ejecutarlo de la siguiente manera:

#### >java -jar new\_installer\_offline\_1405.jar

Con esto se abrirá un asistente en el que se debe seleccionar el lenguaje de instalación, la ruta donde se deben ubicar los ficheros de instalación y finalmente si se desean crear iconos en el menú de inicio. **NOTA:** No se debe intentar ejecutar el instalador como usuario ROOT ya que el script de inicio tiene un filtro para evitar que se utilice dicho usuario para iniciar el proceso con sus privilegios.

Una vez ingresados todos los campos anteriores, el asistente stand-alone se cerrará y posteriormente se abrirá un asistente en el navegador por defecto del usuario, apuntando a http://127.0.0.1:8888/wizarden dicho asistente se solicitará en primera instancia el nivel de seguridad que se quiere utilizar para la instalación, habiendo 3 niveles LOW, HIGH y CUSTOM.

En el caso de que se seleccione LOW, se asume que el uso de FreeNet es permitido en el país donde se encuentra ejecutándose y deja el nodo abierto a que cualquier participante en la red de FreeNet pueda contactar y establecer conexiones. HIGH indica que nadie puede realizar conexiones a este nodo a excepción de los "Friends", esto permite crear una "Darknet" tal como se ha explicado en lineas anteriores, CUSTOM indica un control más fino permitiendo al usuario definir sus propias políticas de relacionadas con la privacidad. Se aconseja seleccionar la opción CUSTOM.

Una vez seleccionado el modo de instalación, la primera interfaz advierte que se debe utilizar un navegador distinto del que se utiliza habitualmente para utilizar FreeNet, esta recomendación ya se ha indicado anteriormente con I2P y TOR, aquí vuelve a cobrar sentido, ya que un sitio web en internet podría atacar a un usuario buscando en el historial del navegador y revelando de esta forma, FreeSites a los que ha

accedido un usuario en la red FreeNet y atentar contra su anonimato y privacidad.

En los siguientes pasos del asistente se debe seleccionar la opción de habilitar la interfaz UPnP, seleccionar si se desea actualizar FreeNet automáticamente cuando exista una nueva versión y definir si se desea conectar solamente con amigos o permitir también extraños, con sus correspondientes ventajas y desventajas.

En caso de seleccionar la opción de solo amigos se puede seleccionar el nivel de protección contra extraños ALTO o MAXIMO, en el caso de seleccionar la opción de Conectarse con extraños se pueden seleccionar los niveles de protección MEDIO o BAJO.

**NOTA:** Posiblemente para un primer uso de FreeNet sea prudente utilizar el perfil de conexión con extraños para poder explorar la red y sus servicios sin problemas, dado que para poder utilizar el perfil de conectarse solo con amigos y crear un DarkNet es necesario tener como mínimo a 5 participantes. Posteriormente se debe seleccionar el tipo de seguridad física del ordenador, de los niveles que aparecen en este paso del asistente se recomienda utilizar un nivel ALTO o MAXIMO.

El siguiente paso del asistente solicita el tamaño que tendrá el "Data Store" de este nodo, entre más espacio se

dedique, más se beneficia la red de FreeNet y será más óptimo el funcionamiento de este nodo. El siguiente paso se relaciona con el ancho de banda que se desea dedicar para FreeNet, se recomienda aproximadamente la mitad sobre el limite que establece el ISP del usuario.

Una vez completados estos pasos, se puede apreciar en el navegador la interfaz principal de FProxy, con todas las opciones que se encuentran disponibles en la instancia de FreeNet recién instalada. En concreto en dicha interfaz se encuentran las siguientes opciones:

**Browsing:** Permite interactuar con la red de FreeNet realizando búsquedas de FreeSites publicados por otros usuarios, subir un FreeSite a la red y ver directorios de sitios web en FreeNet.

FileSharing: Como su nombre lo indica permite compartir archivos en la red de FreeNet

Friends: Permite ver los amigos que se encuentran agregados al nodo y adicionar nuevos.

**Discussion:** Para utilizar el foro de FreeNet y participar en las discusiones relacionadas con la red. **Status:** Avisos sobre eventos relacionados con el Nodo.

Configuration: Permite modificar opciones de configuración básicas y avanzadas en el nodo

Key Utils: Utilidades disponibles en el nodo para el tratamiento de claves.

#### CREACIÓN DELSERVICIOFREENET

Ahora, se recomienda establecer FreeNet como servicio, los siguientes pasos se han seguido utilizando Debian Squeeze, no obstante sirven del mismo modo para cualquier otra distribución basada en Debian. Se recomienda crear un usuario con el comando "adduser" no obstante puede utilizarse el mismo que se ha utilizado para instalar FreeNet. Establecer los permisos adecuados al directorio de instalación de FreeNet

#### >chown -R adastra /opt/Freenet/

Crear los enlaces simbólicos y posteriormente adicionarlos al script de inicio.

#### >In -s /opt/Freenet/run.sh /etc/init.d/freenet>update-rc.d freenet defaults

Posteriormente es necesario editar el script de arranque de FreeNet run.sh que se encuentra ubicado en el directorio de instalación. El objetivo es simplemente arrancar el servicio con el usuario anteriormente creado, para ello se debe editar la siguiente linea

#### RUN\_AS\_USER=

Y cambiarla por esto (evidentemente, especificar el usuario correcto):

#### RUN\_AS\_USER= adastra

Posteriormente es posible inicar FreeNet como cualquier servicio en Debian ubicado en /etc/init.d del siguiente modo

#### >/etc/init.d/freenet stop>/etc/init.d/freenet start>/etc/init.d/freenet restart

Descarga » freenetproject.org/download.html

# Más allá del "hack"

Muchas de las personas que estéis leyendo esta guía pensareis que no teneis nigun lugar en anonymous porque no sois "hackers" o teneis un nivel informatico adecuado, nada mas lejos de la realidad, anonymous es un colectivo muy complejo y en el cabe muchos tipos de activistas no necesariamente tienen todos que ser "hackers".

Hay diversas <sup>•</sup>colmenas" de anonymous y muchas de ellas no se encargan de temas técnicos, sino de la realización de charlas,recursos multimedias,campañas,etc..

A continuación podréis encontrar una lista de herramientas que os ayudaran, a realizar el trabajo que hemos comentado.

### Tests de anonimato

- www.privacy.net Comprueba tu nivel de anonimato y privacidad (bastante fiable)
- www.ip-check.info Comprueba tu nivel de anonimato (bastante fiable)
- www.ip.cc/anonymity-test.php Comprueba tu nivel de anonimato
- www.ip.cc/check-proxy-basic.php El anterior pero en modo texto
- test.anonymity.com Comprueba tu nivel de anonimato

### **Proxies Web**

- anonymouse.org/anonwww.html
- www.proxify.com
- www.guardster.com/free
- www.kproxy.com
- www.zend2.com
- www.bind2.com (sin anuncios)
- www.vtunnel.com
- www.proxy-service.de
- proxy.my-addr.com (sin anuncios)

### Listas de proxies

- www.xroxy.com
- www.proxy4free.com
- www.spys.ru/en

# E-mail

- www.zoho.com/mail
- www.gmx.com
- www.gawab.com
- www.anonymousspeech.com
- privatdemail.net/en

- mail.riseup.net
- www.openmailbox.org/index.php
- Tor Mail (previa activación de TOR) Más seguro que SSL

### **E-mails temporales**

- www. 1 0minutemail.com
- www.mailinator.com
- www.guerrillamail.com
- www.mytrashmail.com
- www.mailexpire.com
- www.spambox.us
- www.tempemail.net
- www.yopmail,com

### Envios gratuitos y anónimos de e-mail

www.sendanonymousemail.net

• anonymouse.org/anonemail.html E-mail y proxy web online, retrasa el envio hasta 12 horas para mayor anonimato

• www.send-email.org Muy rápido

• www.silentsender.com Envía un código al destinatario con el que puede leer el mensaje en silentsender.com

• www.awxcnx.de/mm-anon-email.htm Mail anónimo, utiliza remailers aleatorios. Puede tardar de 2 a 12 horas. Garantía de la German Privacy Foundation. Para máximo anonimato se puede utilizar dentro de I2P o Tor.

# Difusión de información

### **Redes sociales**

- www.brizzly.com Maneja varias cuentas de twitter y facebook simultaneamente
- www.cotweet.com Maneja varias cuentas de twitter simultaneamente
- www.twitterfeed.com Difunde automaticamente los contenidos de tu blog a

#### twitter, facebook y más

- www.posterous.com Controla gran cantidad de redes sociales, de blogs, etc... desde una sola página
- www.pixelpipe.com Controla gran cantidad de redes sociales, de blogs, etc... desde una sola página
- www.hellotxt.com Controla gran cantidad de redes sociales, de blogs, etc... desde una sola página
- www.ping.fm Controla gran cantidad de redes sociales, de blogs, etc... desde una sola página
- www.hootsuite.com Controla varias redes sociales desde una sola página
- www.autistici.org/es/index.html Similar a Riseup pero italiano.

### Texto o código

www.pastebin.com Comparte texto o código

- www.defuse.ca Igual que el anterior pero encriptado y más herramientas
- www.pastebay.com Más seguro que pastebin, no hace falta loguearse y los posts no son eliminables ni por imperativo legal.
- nopaste.me Con dominio ubicado en Rumanía y alguna opción de privacidad y anonimato

### Twitter

- · www.tweetsbyanon.com Manda tweets de manera anónima
- www.secrettweet.comManda tweets de manera anónima . www.twitlonger.com Escribe tweets más largos

• www.timely.is Crea una cola de tweets y los envia a horas predefinidas para causar el mayor impacto posible

### Miscelánea

• www.paper.li Crea un periódico digital

• zone-h.org Guarda un mirror de una pagina web a una hora y día determinados en cache para posterior difusión, (la mayoría de hackers la usan para difundir defaces)

# Comunicación Chat/IRC

- www.crypto.cat WebChat fuertemente cifrado (no IRC)
- www.irc.lc Cliente web IRC
- . www.mibbit.com Cliente web IRC

### Envios de fax gratuitos

- www.myfax.com Periodo de prueba de 1 mes con 200 envios gratis
- www.gotfreefax.com
- www.metrofax.net

. service.vif.com/fax.php

• freefax.1888usa.com

# Texto y ofimática Suites ofimáticas

www.thinkfree.comSuite ofimática

**Editores** 

- www.piratenpad.de Textos colaborativos
- www.writeboard.com Textos colaborativos
- writer.zoho.com Procesador de textos
- darkcopy.com Evita distracciones mientras escribes

• writer.bighugelabs.com Similar a DarkCopy.com pero con contador de palabras y opción de guardar en PDF

### Fuentes, tipografías, efectos, etc...

• www.dafont.comFuentes y tipografias . www.cooltext.com Tipografias y efectos

### Texto a voz

- www.spokentext.net
- www.ispeech.org
- www.imtranslator.com
- . www.readthewords.com
- . www.vozme.com

### Cifrado y conversores

- www.docspal.com Convierte toda clase de documentos
- www.crypo.com Cifra texto a 128-bit AES
- www.encrypt-easy.com/encrypt-text.aspx Cifra texto a Blowfish
- webnet77.com/cgi-bin/helpers/blowfish.pl Cifra y descifra a Blowfish
- www.infoencrypt.com Cifra y descifra texto

### Miscelanea

- www.creately.com Creador de diagrámas
- www.prezentit.com Crea y comparte presentaciones

### **Multimedia**

- www.aviary.com Completo editor multimedia
- www.masher.com Mezcla videos, música y fotos

### Video

• www.vimeo.com Alojamiento de video

### Imagen

- www.pixlr.com Editor de imágenes
- www.splashup.com Editor de imágenes
- www.picnik.com Editor de imágenes
- www.pixton.com Creador de viñetas
- sketch.odopod.comDibuja a mano alzada

# Sonido

- www.looplabs.com Editor y mezclador de musica
- www.soundcloud.com Alojamiento de archivos de sonido
- . www.grooveshark.comClon de Spotify
- www.jamendo.com Escucha, descarga y usa gran cantidad de música Creative Commons

### Diseño de logos

- www.logomaker.com
- www.onlinelogomaker.com
- www.simwebsol.com/ImageTool
- www.logosnap.com
- www.logogenerator.com

### Miscelanea

• www.pastehtml.com Comparte páginas html

# Utilidades Red

- www.yougetsignal.com Herramientas de red
- networking.ringofsaturn.com/Tools Herramientas de red
- www.ip-address.org Herramientas de red
- www.ping.euHerramientas de red
- www.nic.es/sgnd/dominio/publicInformaci.
- . Whois para dominios españoles
- www.net2ftp.com Cliente ftp
- www.routerpasswords.com Lista de contraseñas por defecto de routers

• www.centralops.net Herramientas avanzadas para Whois , escáner de servicios abiertos en la web analizada etc..

### Programación

• home2.paulschou.net/tools/xlate "Traduce" codigos de programación a otros lenguajes

### Crackeadores de hash

- www.tmto.org
- www.c0llision.net
- www.netmd5crack.com
- www.md5decrypter.com
- www.hashhack.com
- www.md5crack.com
- www.passcracking.com
- www.authsecu.com
- . www.cmd5.com
- www.shell-storm.org
- www.md5this.com
- www.hashchecker.com
- www.hashcrack.com
- www.md5pass.com
- www.md5pass.info
- isc.sans.edu
- md5.web-max.ca
- md5.thekaine.de
- md5.noisette.ch
- md5.rednoize.com . md5decryption.com
- md5hashcracker.appspot.com

# Generadores de códigos QR

- zxing.appspot.com/generator
- www.beqrious.com/generator
- · delivr.com/qr-code-generator
- · azonmedia.com/qrcode-generator

### Miscelanea

- www.websnapr.com Haz capturas de pantalla de cualquier web
- www.wufoo.com Creador de formularios, encuestas, etc... . www.instacalc.com Calculadora

# Alojamiento de archivos

- https://mega.co.nz/
- www.mediafire.com

- www.dropbox.com
- www.adrive.com
- www.esnips.com

### Anti-Virus

- housecall.trendmicro.com
- .www.bitdefender.com/scanner/online/free...
- www.f-secure.com/en/web/labs global/rem...
- www.eset.com/home/products/online-scanner

# Agradecimientos

Dedicamos esta guía a todos los hermanos Anon, que luchan día a día contra las injusticias de un sistema podrido y caduco y que muchos de ellos pagan un alto precio por ello y aquellos que con su trabajo hicieron posible la recopilación de información para diseñar esta guía.

#### "We are Anonymous. We are Legion. We do not forgive. We do not forget. Expect us

### Fuentes consultadas:

- wiki.hacktivistas.net/index.php?title=T...
- wiki.hacktivistas.net/index.php?title=Manual\_anticensura:\_Tor
- www.teayudo.es/cambiar-los-servidores-d...
- www.elgrupoinformatico.com/cambiar-dns-...
- ericlinux.blogspot.com/2008/02/cambiar-...
- •
- •