

Saltando Protecciones de Sistemas de Votación

Software Necesario

*Firefox (opcional, es un navegador, también se puede utilizar otro solo que me base en este browser para explicar los saltos de protecciones)

<http://www.mozilla-europe.org/es/products/firefox/>

*Proxy Checker

http://www.freeproxy.ru/download/P_Checker.exe (verifica servidores proxys)

Un poco de teoría

Existen dos protecciones que debemos saltar en estas encuestas

*protección por ip

*protección por cookies

Protección por IP: cada vez que nos conectamos recibimos un numero ip del tipo xx.xx.xx.xx al votar loguean (guardan) nuestra ip cuando queremos votar nuevamente no podremos por que nuestra ip ya se encuentra logueada esta protección la podemos saltar con proxys, en pocas palabras cambiaremos nuestra ip xx.xx.xx.xx por otra yy.yy.yy.yy lo que el sistema de votación detectara como si fuera otra pc la que esta votando.

Protección por Cookies: solucionamos el tema de las ip's pero todavia tiene una protección más simple que es la de las cookies, las cookies son archivos temporarios que se crean en nuestro disco, estos archivos en este caso cumplen la función de verificar si esa pc voto alguna vez o no. Esta protección la saltamos eliminando las cookies de nuestro disco.

Vamos a la practica

Lo primero que haremos es guardar una lista mas o menos razonable de proxys en un archivo txt, los proxys son servidores del tipo numero_ip y puerto, al guardar nuestra lista de proxys pueden estar de varias formas dependiendo de donde lo optenemos (suponiendo que este es nuestro txt) nuestra lista puede quedar asi:

```
67.100.174.122 80 anonymous United States 18.02.2005 Whois
194.106.210.13 81 transparent Azerbaidjan 18.02.2005 Whois
1 proxy4.com 3128 1995 101-02-01
6 proxy7.com 80 9892 100-12-03
proxy15.ru 80
proxy2.us 3128
proxy22.ru port 8080
proxy23.com:8080
proxy31.au port 1080
proxy54.su : 1080
```

Algunas direcciones con cientos de proxys

<http://www.samair.ru/proxy/>

<http://www.proxy4free.com/page1.html>

<http://www.proxz.com/>

<http://www.atomintersoft.com/products/alive-proxy/proxy-list/>

<http://www.publicproxyservers.com/page1.html>

<http://proxy.mazafaka.ru/>

También podemos ir al amigo <http://www.google.com> y poner: free proxy list

Ahora uno de los problemas es que los servidores proxys no están funcionando las 24hs para eso utilizaremos el programa "Proxy Checker" sirve para checkear los proxy que funcionan. También existen paginas que checkean los proxys pero no son tan optimas (<http://www.checker.freeproxy.ru/checker/> <http://www.turboproxy.com/>). Una vez que tenemos nuestra lista guardada en un txt abrimos el "Proxy Checker" nos vamos a la pestaña "main" donde dice "source file" ponemos nuestro archivo de texto con la lista de proxys que guardamos, en "destination file" ponemos otro archivo de texto vacio donde se guardaran los proxys que están funcionando en ese momento (en otro momento pueden funcionar), ahora nos vamos a la pestaña "Options" y tildamos la casilla donde dice "check for anonymous proxy" y le damos click al boton "RUN". Una vez finalizado el proceso nuestro archivo "destination file" tendrá una lista de proxys funcionando (no es %100 efectivo) los proxys aparecerán de esta manera:

```
IP:PUERTO
202.83.174.66:8080
203.97.97.130:3128
207.213.145.232:80
```

Ahora para utilizar los proxys que obtuvimos abrimos el "Firefox" nos vamos al menú "Herramientas > Preferencias..." en "General" nos vamos al boton que dice "Configuración de conexión..." cuando estamos ahí activamos "Configuración manual del proxy" y tildamos "Usar el mismo proxy para todo los protocolos" en "Proxy HTTP" ponemos el ip y el puerto ejemplo:

```
"Proxy HTTP"[202.83.174.66] "Puerto"[8080]
```

Aceptamos... ahora nuestro ip cambiara por el que pusimos para verificar si cambiamos la ip podemos ir a:

```
http://www.showmyip.com/
http://www.whatismyip.com/
http://www.ipaddressworld.com/
```

No nos olvidemos antes de votar con la nueva ip de borrar las cookies del navegador para eso nos vamos al Firefox "Herramientas > Preferencias..." a la izquierda dice "Privacidad" ahi nos dirigimos a "Cookies" hacemos click en el boton "ver cookies" luego en "Eliminar todas las cookies" y aceptamos.

Resumen

- *)Obtenemos una lista de proxy mediante "Proxy Checker"
- *)Configuramos el proxy en el "Firefox"
- *)Verificamos en <http://www.showmyip.com/>
- *)Eliminamos la cookies
- *)Votamos
- *)Volvemos a cambiar el proxy, verificamos, eliminamos cookies y otro voto más =P

--

```
< xonico@gmail.com >
http://www.xonico.com.ar
Security Research & Development
PGPkey 0x564034EC Available at KeyServ
BEF5 1795 BFCC DB2C 0BEF 92BD 0162 885F 5640 34EC
```