



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

Cómo conectarnos a un MS ISA PROXY SERVER desde GNU/Linux

(36128 lectures)

Per **Raul Morera**, fo2eup (<http://>)

Creado el 22/07/2003 19:36 modificado el 22/07/2003 19:36

En este artículo explico como conectarse a un MS ISA PROXY SERVER desde GNU/Linux, ya que susodicho proxy solo acepta conexiones desde Internet Explorer.

COMO CONECTARNOS A UN MS ISA PROXY SERVER DESDE GNU/LINUX

Estimados compañeros, supongo que más de uno de vosotros en una empresa donde el servidor de proxy funciona bajo windows, y que se trate de un ms isa proxy server (o similar), el cual, nos obliga forzosamente a utilizar el Internet Explorer, pues bien, para los que usamos GNU/Linux esto es un gran inconveniente ya que nos impide conectarnos a internet. Pues bién, existe una solución, su nombre es **NTLM Authorization Proxy Server** y se puede encontrar en freshmeat.net.

NTLM Authorization Proxy Server actua como un proxy intermedio entre el proxy MS y nuestra máquina, es decir, es un proxy de otro proxy, lo cual nos va a permitir conectarnos.

Procederé ahora a explicar el proceso de instalación:

Lo primero que tenemos que hacer es descargarnos el programa de la página oficial, para acceder a ella puedes pulsar [aquí](#)⁽¹⁾.

Una vez hemos descargado el programa, procederemos a su instalación, debemos hacer lo siguiente:

```
tar -zxvf aps098.tar.gz
cd aps098
```

Una vez dentro del directorio del programa, podremos observar que hay varios archivos, los que nos van a importar principalmente son el *main.py* (que es el que contiene el script) y el *server.cfg* que es el que nos servira para configurar el comportamiento del programa. Procederemos a editar el archivo *server.cfg* y buscaremos las siguientes opciones:

LISTEN_PORT: Puerto por donde escuchara las peticiones el NTML, por defecto viene el 5865

Ejemplo: LISTEN_PORT:5865

PARENT_PROXY: Aquí pondremos la ip del servidor proxy de MS

Ejemplo: PARENT_PROXY=10.8.1.3

PARENT_PROXY_PORT: Aquí pondremos el puerto del servidor de MS

Ejemplo: PARENT_PROXY_PORT=8080



DOMAIN: Aquí pondremos el dominio al que pertenece nuestra red

Ejemplo: DOMAIN:PRUEBAS

USER: Nombre de usuario de acceso al proxy de M\$

Ejemplo: USER:RAUL

PASSWORD: Password que nos han asignado para acceder al proxy de MS

Ejemplo: PASSWORD:wkk2p

Guardamos el archivo y ejecutamos main.py.

Teóricamente todo debería funcionar, pero.... que pasa si para acceder al proxy no necesitamos password? pues que podemos tener un pequeño problema, y es que el campo password no se puede dejar vacío porque entonces nos pedira un password por línea de comandos, y no acepta un no por respuesta, la solución es la siguiente.

Material necesario: El mcedit (por lo menos es con el que yo he usado)

Procedamos a solucionar el problema:

Una vez hecha toda la configuración del archivo server.cfg (habiendo dejado el campo password en blanco), haremos lo siguiente:

```
dd bs=1 count=1 if=/dev/zero of=zero.tmp  
cat zero.tmp >> server.cfg
```

Ahora viene lo bueno:

```
mcedit server.cfg
```

Nos vamos a la última línea y veremos que aparece un punto seleccionado en negro, nos ponemos sobre él y lo seleccionamos con F3 y la tecla de desplazamiento lateral (cursor), se pondrá de color verde, volvemos a dar a F3 y con los cursores nos vamos hasta donde pone PASSWORD= y le damos a la tecla F6, ahora tiene que poner algo como:

PASSWORD=.

Guardamos y ejecutamos main.py

Configuración del cliente

En la opción de proxy de nuestro navegador, lo único que deberemos hacer es poner como server **localhost** y como puerto el **5865**

Espero que os haya servido de algo, por lo menos yo ahora puedo disfrutar de la conexión a internet bajo linux en mi empresa.

Fuentes de la información:

www.tldp.org
www.freshmeat.net



Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://freshmeat.net/projects/ntlmaps/>

E-mail del autor: albandy_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1827>