



CREAR UNA RED WIFI FAKE DESDE TU RASPBERRY PI 2B USANDO KALI LINUX

[Cread Pag](#) mayo 16, 2018

Después de revisar mi canal de YOUTUBE he notado mucho hater, y creo que voy dedicarme hacer mas proyectos con personas reales.



Y agradezco mucho a las personas que apoyaron mi ultimo vídeo. Porque aparte de editar no me manejo con una maquina muy buena para exportar vídeos y tengo enfriar todo mi cuarto para que no se

caliente mi placa, eso ocurre cuando el vídeo esta EXPORTANDO, porque aveces me cuesta exportar una o 5 veces un vídeo porque mi maquina se apaga.

No necesito un consejo de arreglar esa maquina porque pronto se va a jubilar y los que no sabían exportando un vídeo con el tiempo lo que hace es quitando menos tiempos de vida a tu maquina. Pero seguiré escribiendo en este blog para poder ayudarlos.

Para las personas que me preguntan que modelo de raspberry pi tengo seria contestarte con una RASPBERRY PI 2B y pronto conseguiré una RASPBERRY PI 3 para seguir trabajando en mi proyecto.

Lo que vamos a intentar es crear una WIFI para poder hacer tu análisis con tu victima. Aclaro estamos creando por ahora una RED FAKE.

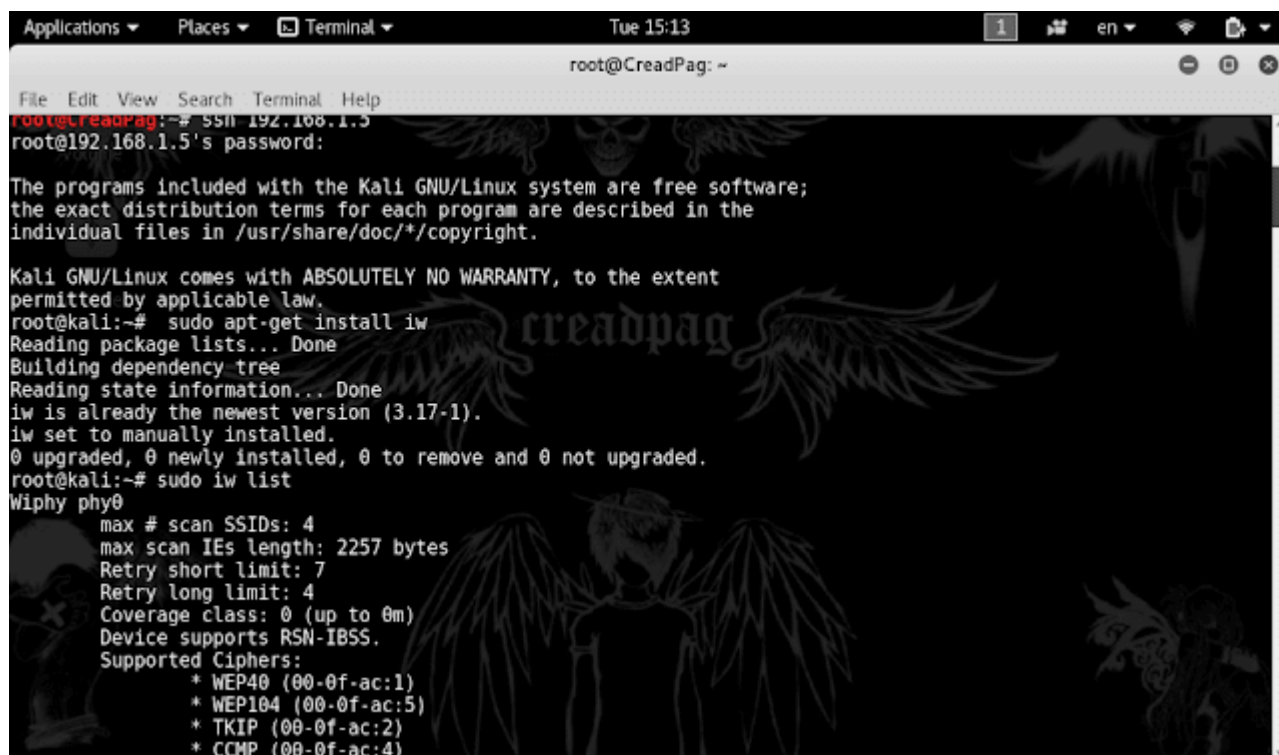
INSTALAMOS wifi dongle

Recuerda que este puede funcionar sin necesidad de actualizar todo el Kali Linux

```
apt-get update
```

```
sudo apt-get install iw
```

```
sudo iw list
```



```
Applications ▾ Places ▾ Terminal ▾ Tue 15:13 1 en ▾
root@CreadPag: ~
File Edit View Search Terminal Help
root@CreadPag:~# ssh 192.168.1.5
root@192.168.1.5's password:

The programs included with the Kali GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Kali GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@kali:~# sudo apt-get install iw
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
iw is already the newest version (3.17-1).
iw set to manually installed.
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
root@kali:~# sudo iw list
Wiphy phy0
  max # scan SSIDs: 4
  max scan IEs length: 2257 bytes
  Retry short limit: 7
  Retry long limit: 4
  Coverage class: 0 (up to 0m)
  Device supports RSN-IBSS.
  Supported Ciphers:
    * WEP40 (00-0f-ac:1)
    * WEP104 (00-0f-ac:5)
    * TKIP (00-0f-ac:2)
    * CCMP (00-0f-ac:4)
```

Eliminamos WPA Supplicant

```
sudo apt-get purge wpasupplicant
```

instalar dhcp server

```
sudo apt-get install isc-dhcp-server
```

configurar dhcp

```
nano /etc/dhcp/dhcpd.conf
```

Al final

```
subnet 10.10.0.0 netmask 255.255.255.0 {  
    range 10.10.0.25 10.10.0.50;  
    option domain-name-servers 8.8.4.4;  
    option routers 10.10.0.1;  
    interface wlan0;  
}
```

Instalar hostapd

```
sudo apt-get install hostapd
```

configura hostapd

```
nano /etc/hostapd/hostapd.conf
```

Añadir estas líneas en hostapd.conf

```
interface=wlan0  
driver=nl80211  
ssid=YOUR_STATION  
hw_mode=g  
channel=11  
wpa=1  
wpa_passphrase=SECRETPASSWORD  
wpa_key_mgmt=WPA-PSK  
wpa_pairwise=TKIP CCMP  
wpa_ptk_rekey=600  
macaddr_acl=0
```

Reiniciar

```
reboot
```

* Recuerde que debe reiniciar antes de seguir estos pasos *

Test

```
sudo ifconfig wlan0 10.10.0.1
```

```
sudo /etc/init.d/isc-dhcp-server restart
```

-d es para el modo de depuración para que pueda ver si aparecen errores

```
sudo hostapd -d /etc/hostapd/hostapd.conf
```

para hacer persistente osea cuando encendamos nuestro RASPBERRY PI automáticamente iniciar el proceso.

```
nano /etc/network/interfaces
```

añadir o editar estos línea siguiente

```
auto wlan0
iface wlan0 inet static
address 10.10.0.1
netmask 255.255.255.0
```

Editar la red local.

```
nano /etc/rc.local
```

Agregar la siguiente linea.

```
hostapd -B /etc/hostapd/hostapd.conf
```

```
iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE
```

Agregar las siguiente linea sysctl.conf

```
nano /etc/sysctl.conf
```

```
net.ipv4.ip_forward = 0
```



Bueno espero haberte ayudado y no te olvides en compartir. Gracias por apoyar a CREADPAG.