



# *Talleres del Módulo Footprinting*

## **SCANING**

### **TALLERES COMPLEMENTARIOS DE APLICADOS DE HERRAMIENTAS Y REFUERZO DE CONCEPTOS.**

#### **TALLER 1. ANGRY IP**

Instale un Aplicativo ANGRYIP, Escanee la red local de sus máquinas instaladas en su escenario.

Instale la herramienta, y ejecute Angryip

Escriba la dirección IP del Objetivo representado en el SCOPE Ejemplo 192.168.10.1 a 192.168.10.20

De click en el botón START para iniciar el proceso de scaneo.

Documente lo encontrado de las direcciones vivas y muertas. E investigue otras evidencias

#### **TALLER 2. USO DE NMAP**

1. Instale la aplicación NMAP para Windows de sus tools o abra Backtrack para el lab
2. En la línea de comandos nmap digite : `nmap -v A www.nombredelobjetivo.com`
3. Documente todo lo encontrado
4. Luego digite los comandos referentes a los tipos de scanning estudiados en el curso y documente lo encontrado en cada ejercicio. La idea es que ejecute lo referente al scan TCP, SYN, FIN, XMAS, etc.

#### **TALLER 3. USO DE NETSCANTOOLS PRO**

1. Instale la herramienta NETSCANTOOLSPRO.exe y ejecútela en su máquina virtual
2. Escoja la herramienta PORTSCANNER escanee la red local de sus equipos del escenario.
3. Documente lo encontrado y saque información adicional de la red escaneada.
4. Pruebe con otras opciones de la herramienta.

#### **TALLER 4. USO DE SUPERSCAN 4**

Instale la herramienta Superscan4.exe

En las opciones de hostname IP coloque el rango de red de su red local a escanear o la ip de un solo equipo

Realice la prueba de las dos formas y documente lo encontrado tratando de evidenciar ips, nombres de equipos, segmento de red, servicios y puertos habilitados entre otros datos posibles.