



Universidad Autónoma de Chiapas

Facultad de Contaduría y Administración

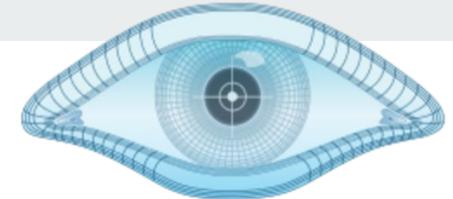
Campus I

Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software.

Materia: Análisis de vulnerabilidades

Alumno: Joahan Jimenez Ramirez 7"N"

Herramientas de vulnerabilidades:



NMAP

¿Qué es NMAP?

Network Mapper o mejor conocido como NMap. Es una herramienta de línea de comandos de Linux de código abierto que se utiliza para escanear direcciones IP y puertos en una red y para detectar aplicaciones instaladas.

Nmap permite a los administradores de red encontrar qué dispositivos se están ejecutando en su red, descubrir puertos y servicios abiertos y detectar vulnerabilidades.

JOOMSCAN

Joomscan es un escáner de vulnerabilidades en la red utilizado para detectar la ejecución de comandos, inyección SQL y otros ataques contra aplicaciones web. Como sugiere su nombre, Joomscan escanea sitios web creados con Joomla. Joomscan localiza las carpetas navegables, localiza cada archivo para identificar la versión de un componente instalado.



Wpscan

WPScan es un software de código abierto para Kali Linux, diseñado para escanear vulnerabilidades y fallos en un sitio web de WordPress.

WPScan es una herramienta muy poderosa y capaz de darte información detallada sobre una página web. Con ella, puedes auditar sistemas, verificar su estado y corregir cada fallo que encuentres antes de que lo aproveche un delincuente.



Nessus Essentials

Escáner de vulnerabilidades Nessus Essentials permite escanear la red doméstica personal con la misma alta velocidad, evaluaciones a profundidad o buscar vulnerabilidades de forma automatizada.

Está enfocado a analizar las redes informáticas (Todo lo que tenga sistema operativo, como sistemas embebidos, dispositivos considerados como parte del IoT, etc.)

Nessus no está especializado en aplicaciones web.

Vega



Vega es un programa dedicado a la seguridad de las páginas web, el cual es un programa que permite saber todas las vulnerabilidades que tiene un sitio web para que después tu mismo puedas corregirlas. Aunque no esté integrado nativamente en Kali Linux, es de esos programas que se integran bien con la temática de este sistema operativo, ya que es un sistema operativo dedicado a todo lo que concierne a la seguridad informática.