



Análisis de Páginas WEB



## Análisis de Paginas (Web Fuzzing)



- Un web fuzzer es aquel programa que se utiliza para encontrar qué rutas de una página web están activas, para acceder a ellas y encontrar posibles fallos de seguridad.
- Busca vulnerabilidades en aplicaciones web por medio de la identificación de direcciones URL que podrían tener contenido que comprometa la seguridad del sistema.

#### Dirb

- Es un escáner de contenido web, cuya función es hacer un «ataque basado en diccionario» contra un servidor web y analizar los objetos web existentes para revisar cuáles de ellos son vulnerables para hackear
- viene instalado con el sistema operativo Kali Linux
- Es mucho más lento que otras herramientas
- Desarrollado en Python y se usa línea de comando.
- https://www.kali.org/tools/dirb

#### Dirbuster

- Es un comando grafico que trae instalado por defecto Linux.
- Es mucho más lenta
- https://www.kali.org/tools/dirbuster/



## Análisis de Vulnerabilidad



• Busca vulnerabilidades en aplicaciones web por medio de la identificación de direcciones URL que podrían tener contenido que comprometa la seguridad del sistema.

#### Nikto

- Herramienta de escaneo de servidores web que detecta malas configuraciones y vulnerabilidades, ficheros en instalaciones por defecto, listado de la estructura del servidor, versiones y fechas de actualizaciones de servidores, tests de vulnerabilidades XSS, ataques de fuerza bruta por diccionario, reportes en formatos txt, csv, html, etc.
- Utiliza Perl.
- https://github.com/sullo/nikto

#### Nessus

• <a href="https://community.tenable.com/s/article/Credentialed-Web-App-Scanning-in-Nessus-6">https://community.tenable.com/s/article/Credentialed-Web-App-Scanning-in-Nessus-6</a>



### **OWASP ZAP**



- Es un escáner de seguridad web de código abierto. Pretende ser utilizado como una aplicación de seguridad y como una herramienta profesional
  para pruebas de penetración.
- Cuando se usa como servidor proxy permite a los usuarios manipular todo el tráfico que pasa a través de este, incluyendo el tráfico del protocolo seguro HTTPS.
- Esta herramienta es multiplataforma, pues se ha escrito en Java
- Instalación
  - https://www.zaproxy.org/download/



http://www.disoftin.com/2018/06/blog-post.html

# THE BRIDGE

Lorem ipsum Dolor sit amet, consectetur Adipiscing Elit. Etiam eget quam lacus.