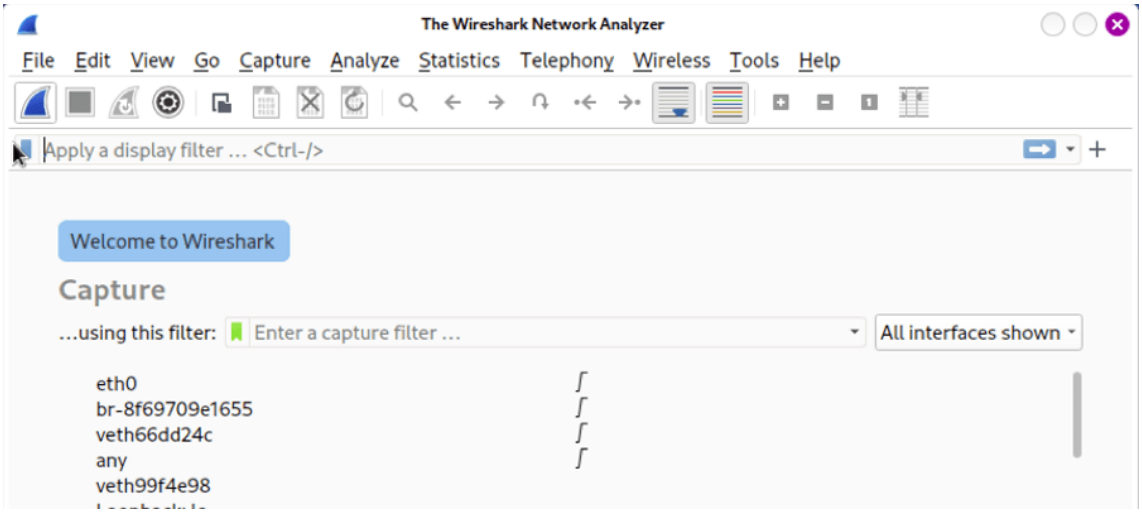
Herramientas de monitoreo de red

Las herramientas de monitoreo de red son útiles para capturar, analizar y mostrar el tráfico de red en tiempo real. Permiten a los administradores de red y a los profesionales de seguridad obtener información sobre el comportamiento de los dispositivos de red, solucionar problemas y **detectar posibles amenazas de seguridad .**

Wireshark



Wireshark es un analizador de protocolos de red ampliamente utilizado que **captura y muestra el tráfico de red en tiempo real .** Esta herramienta de código abierto es esencial para que los administradores de red y los profesionales de seguridad supervisen y analicen las actividades de red, solucionen problemas e identifiquen posibles amenazas de seguridad.

Gratuito (código abierto)

Wireshark proporciona una interfaz fácil de usar con funciones avanzadas como filtrado, reglas de colores y vistas personalizables que facilitan la comprensión y el análisis del tráfico de la red.

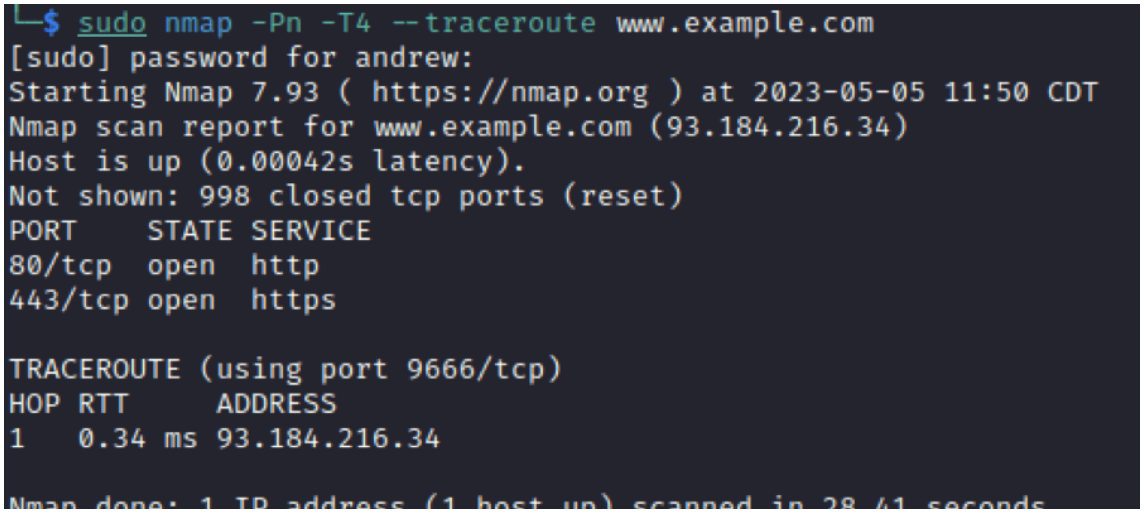
Características únicas:

- Captura y análisis del tráfico de red en tiempo real

- Interfaz personalizable con opciones de filtrado y coloración.
- Amplio soporte para varios protocolos

Preinstalado en Kali Purple.

Nmap



Nmap, abreviatura de Network Mapper, es un potente escáner de red de código abierto que se utiliza para descubrir hosts y servicios en una red. Es una herramienta esencial para administradores de red y profesionales de seguridad, que proporciona información sobre los dispositivos y servicios presentes en una red, sus sistemas operativos y posibles vulnerabilidades.

Gratuito (código abierto)

Nmap es muy versátil y ofrece una amplia gama de opciones de escaneo, incluido el descubrimiento de host, escaneo de puertos, detección de versiones e interacciones programables con los sistemas de destino.

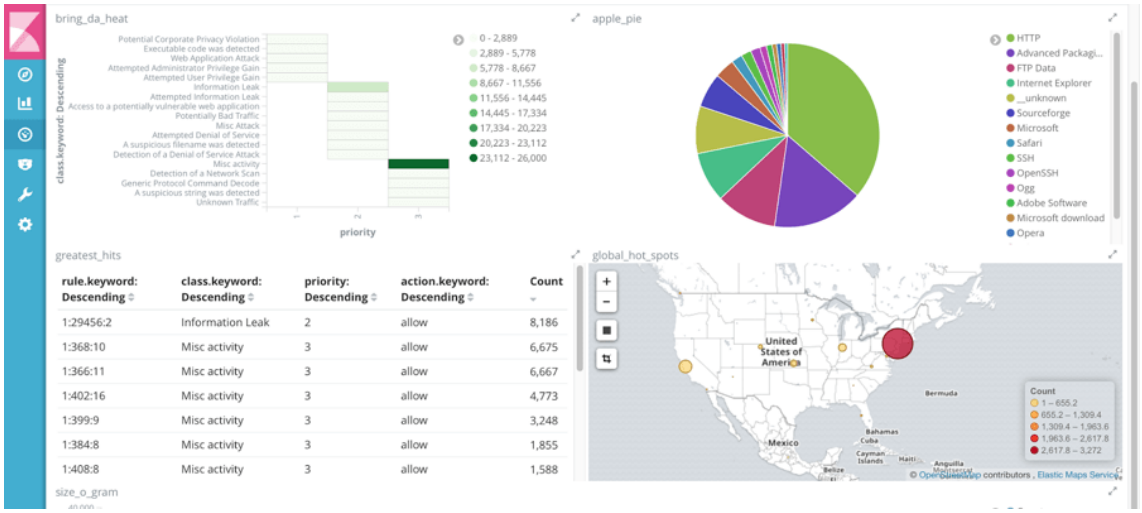
Características únicas:

- Capacidades integrales de descubrimiento de host y escaneo de puertos

- Opciones de escaneo versátiles para diferentes tareas de seguridad de red
- Interacciones programables con sistemas de destino mediante el motor de scripts Nmap (NSE)

Preinstalado en Kali Purple.

Snort



Snort es un popular sistema de detección de intrusiones (IDS) de código abierto que monitorea el tráfico de red para detectar actividades sospechosas. Al analizar los paquetes de red y aplicar reglas predefinidas, Snort puede detectar posibles amenazas de seguridad, como ataques, intrusiones o violaciones de políticas, y brindar alertas o tomar medidas preventivas.

Opciones gratuitas y de pago

Snort admite una amplia gama de protocolos de red y se puede ampliar con complementos para mejorar su funcionalidad.

Características únicas:

- Análisis de tráfico en tiempo real y detección de intrusiones
- Conjuntos de reglas personalizables para una supervisión de seguridad personalizada
- Soporte para varios protocolos de red

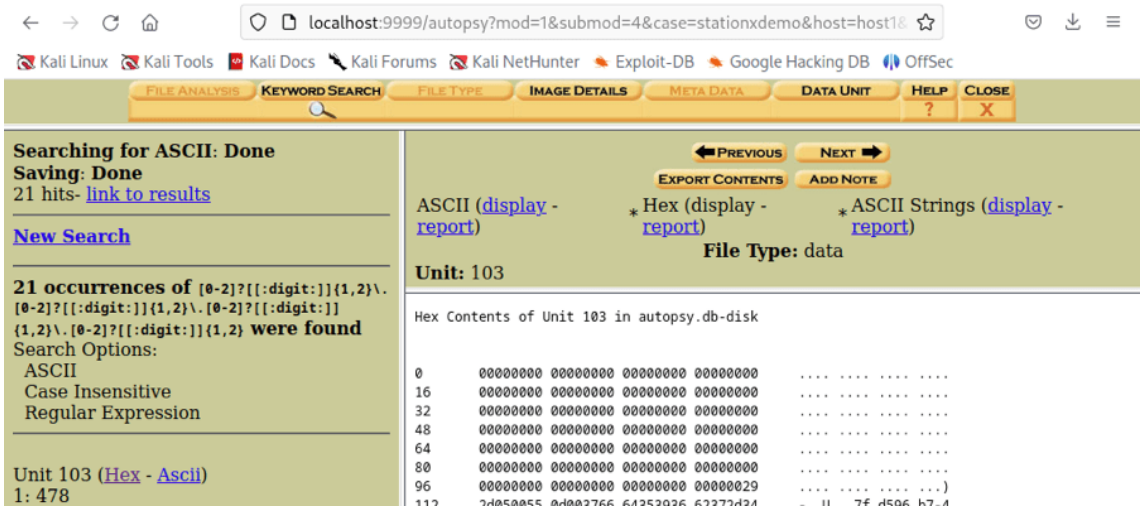
- Arquitectura extensible con complementos para mayor funcionalidad

Descárguelo aquí: https://www.snort.org/downloads

Herramientas forenses

Las herramientas de análisis forense digital son fundamentales para investigar incidentes, analizar evidencias y descubrir actividades maliciosas. Ayudan a los profesionales de seguridad y a los investigadores a examinar imágenes de disco, volcados de memoria y otras fuentes de datos para revelar información oculta y reconstruir eventos.

Autopsy



Autopsy es una potente plataforma de análisis forense digital que proporciona una interfaz gráfica para The Sleuth Kit y ofrece funciones adicionales de análisis y análisis forense digital. Es ampliamente utilizada por investigadores, agentes de la ley y profesionales de seguridad para analizar imágenes de discos y otras fuentes de datos con el fin de descubrir información oculta y reconstruir eventos.

Gratuito (código abierto)

El diseño modular de Autopsy permite a los usuarios ampliar sus capacidades con complementos y admite una amplia gama de sistemas de archivos y formatos de imagen.

Características únicas:

- Interfaz gráfica para The Sleuth Kit
- Compatibilidad con varios sistemas de archivos y formatos de imagen.
- Arquitectura extensible con complementos para mayor funcionalidad
- Análisis de línea de tiempo, búsqueda de palabras clave y funciones de extracción de datos

Preinstalado en Kali Purple.

Volatility

```
$ python vol.py -f Win2K3SP2x64-6f1bedec.vmem --profile=Win2003SP2x64 kdbgscan
Volatility Foundation Volatility Framework 2.4
**************************************************
Instantiating KDBG using: Kernel AS Win2003SP2x64 (5.2.3791 64bit)
Offset (V)                    : 0xf80001172cb0
Offset (P)                    : 0x1172cb0
KDBG owner tag check          : True
Profile suggestion (KDBGHeader): Win2003SP2x64
Version64                     : 0xf80001172c70 (Major: 15, Minor: 3790)
Service Pack (CmNtCSDVersion) : 0
Build string (NtBuildLab)     : T?
PsActiveProcessHead           : 0xfffff800011947f0 (0 processes)
PsLoadedModuleList            : 0xfffff80001197ac0 (0 modules)
KernelBase                    : 0xfffff80001000000 (Matches MZ: True)
Major (OptionalHeader)        : 5
```

Volatility es una potente herramienta de análisis forense de memoria de código abierto que puede analizar volcados de memoria para identificar posibles programas maliciosos u otras amenazas de seguridad. Los investigadores de seguridad y los encargados de responder a incidentes la utilizan ampliamente para investigar datos de memoria volátil de sistemas activos o volcados de memoria, lo que proporciona información valiosa sobre procesos en ejecución, conexiones de red y otros artefactos.

Gratuito (código abierto)

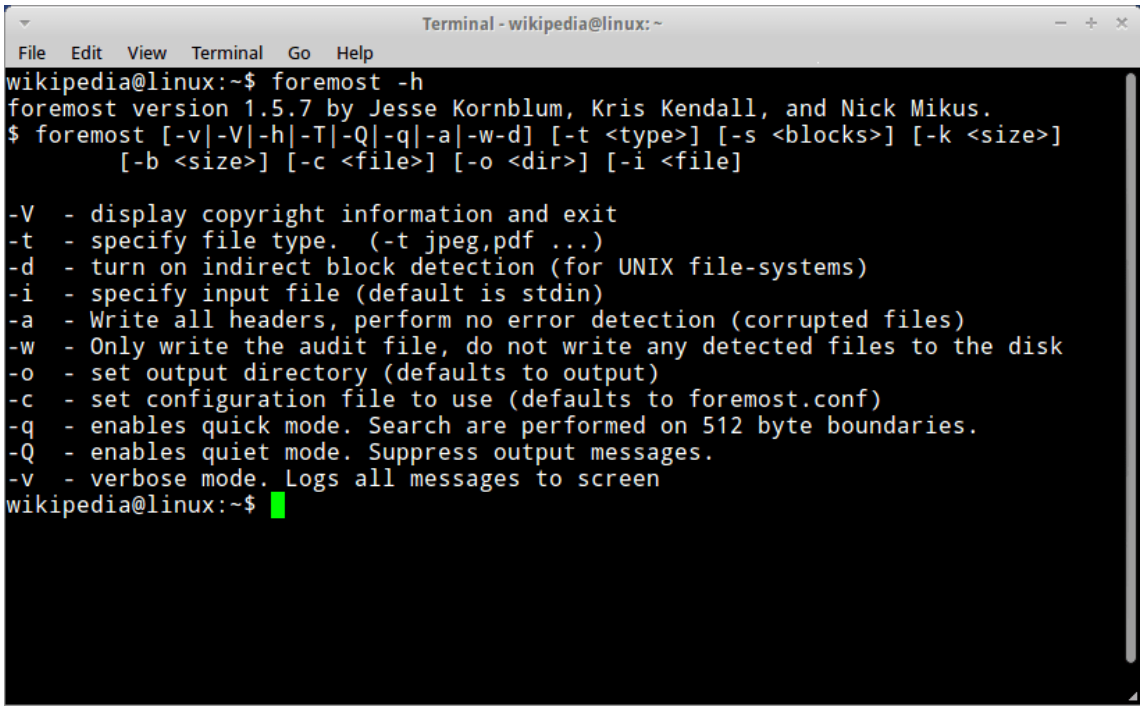
Volatility admite una amplia gama de plataformas y formatos de volcado de memoria, lo que lo hace muy versátil para diversas investigaciones.

Características únicas:

- Análisis en profundidad de datos de memoria volátil
- Compatibilidad con múltiples plataformas y formatos de volcado de memoria
- Arquitectura extensible basada en complementos
- Extracción de artefactos valiosos como procesos en ejecución, conexiones de red y credenciales de usuario.

Descarga aquí: https://www.volatilityfoundation.org/releases

Foremost



Foremost es una herramienta eficaz de extracción de archivos que puede extraer tipos de archivos específicos de imágenes de disco, sistemas activos y otras fuentes de datos. Es ampliamente utilizada por investigadores y profesionales de la ciencia forense digital para recuperar archivos perdidos o eliminados, lo que proporciona información valiosa sobre los datos almacenados en un dispositivo.

Gratuito (código abierto)

Foremost admite una amplia gama de tipos de archivos, incluidos documentos, imágenes y archivos multimedia, y se puede personalizar para extraer tipos de archivos adicionales si es necesario.

Características únicas:

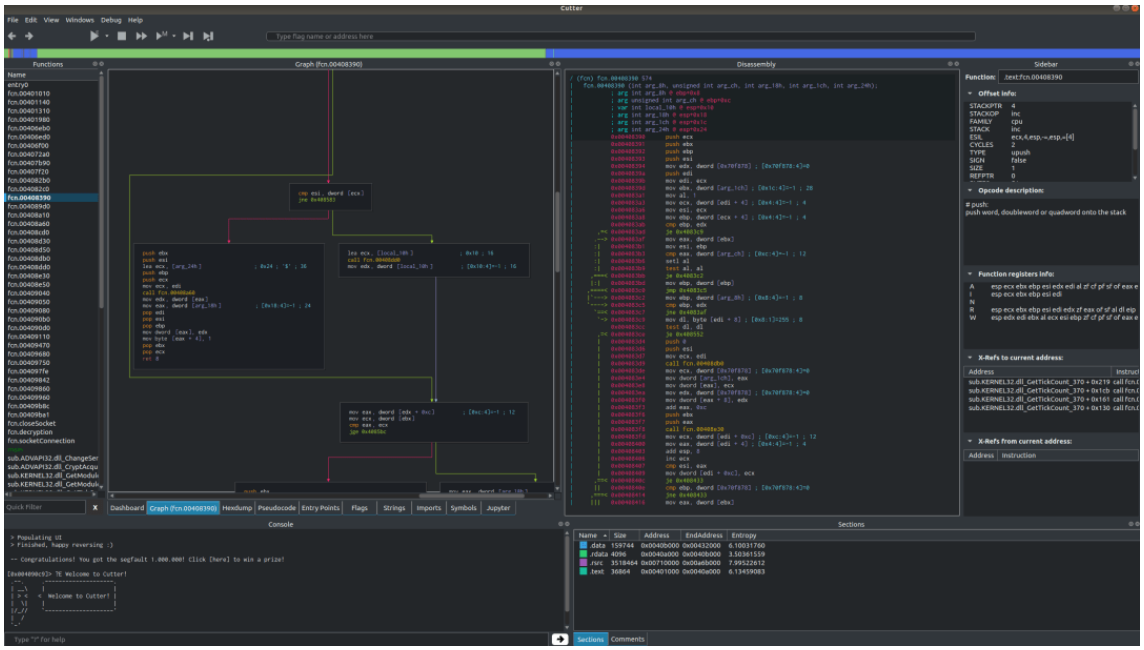
- Tallado de archivos rápido y eficiente
- Compatibilidad con una amplia gama de tipos de archivos
- Firmas de tipos de archivos personalizables para extracción de archivos adicionales

Preinstalado en Kali Purple.

Herramientas de ingeniería inversa

Las herramientas de ingeniería inversa permiten a los investigadores de seguridad, analistas de malware y desarrolladores de software analizar y desensamblar código binario para comprender su funcionalidad y descubrir posibles vulnerabilidades. Estas herramientas son increíblemente útiles para diseccionar programas compilados, aplicar ingeniería inversa a malware y explorar vulnerabilidades de software.

Radare2



Radare2 es un marco integral de ingeniería inversa de línea de comandos que puede analizar y desensamblar código binario. Es ampliamente adoptado por investigadores de seguridad, analistas de malware e ingenieros inversos para tareas como análisis binario, depuración y aplicación de parches.

Gratuito (código abierto)

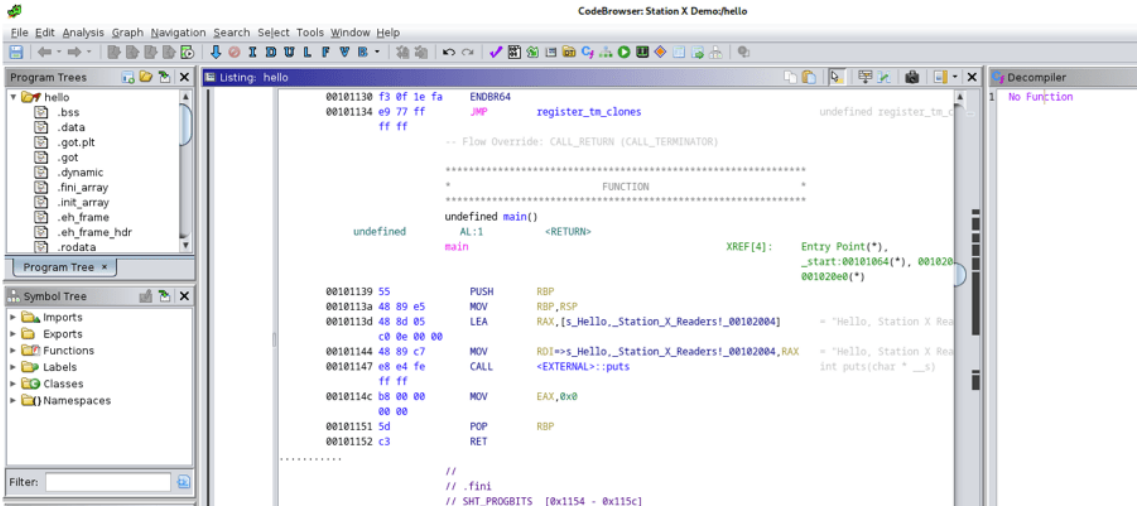
Radare2 ofrece un amplio conjunto de funciones y admite una amplia gama de arquitecturas, formatos de archivos y sistemas operativos, lo que lo hace adecuado para diversas tareas de ingeniería inversa.

Características únicas:

- Marco de ingeniería inversa de línea de comandos versátil
- Compatibilidad con diversas arquitecturas, formatos de archivos y sistemas operativos.
- Flujo de trabajo de análisis personalizable y programable
- Capacidades integradas de depuración y aplicación de parches

Preinstalado en Kali Purple.

Ghidra



Ghidra es una potente herramienta de ingeniería inversa desarrollada por la Agencia de Seguridad Nacional (NSA) que se puede utilizar para analizar y desensamblar código binario. Ofrece una interfaz gráfica intuitiva y funciones avanzadas, lo que la convierte en una excelente opción para investigadores de seguridad, analistas de malware e ingenieros inversos.

Gratuito (código abierto)

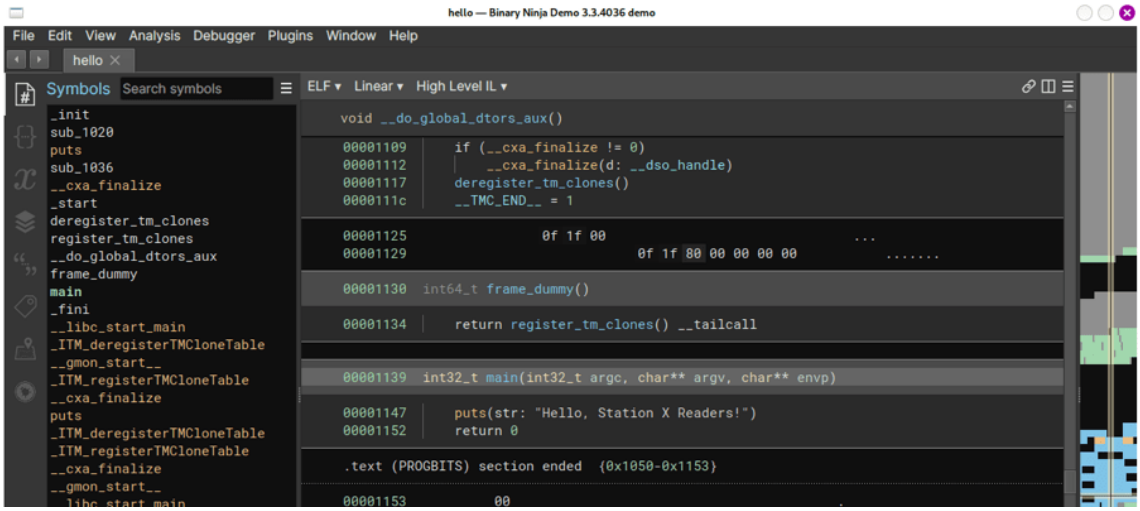
Ghidra ofrece funciones avanzadas como descompilación, creación de scripts y capacidades de parcheo, lo que lo hace adecuado para diversas tareas de ingeniería inversa.

Características únicas:

- Interfaz gráfica intuitiva para tareas de ingeniería inversa
- Capacidades avanzadas de descompilación y desensamblaje
- Arquitectura de complemento extensible para funcionalidad adicional
- Compatibilidad con diversas arquitecturas, formatos de archivos y sistemas operativos.

Preinstalado en Kali Purple.

Binary Ninja



Binary Ninja es una herramienta comercial de ingeniería inversa con una interfaz fácil de usar para analizar código binario. Su potente motor de análisis y su amplio conjunto de funciones lo convierten en una excelente opción para investigadores de seguridad, analistas de malware e ingenieros inversos que buscan una alternativa más accesible a las herramientas de línea de comandos.

Pago, prueba gratuita

El potente motor de análisis de Binary Ninja puede identificar automáticamente funciones, bucles y otras estructuras de código, lo que facilita la comprensión y la navegación por binarios complejos.

Características únicas:

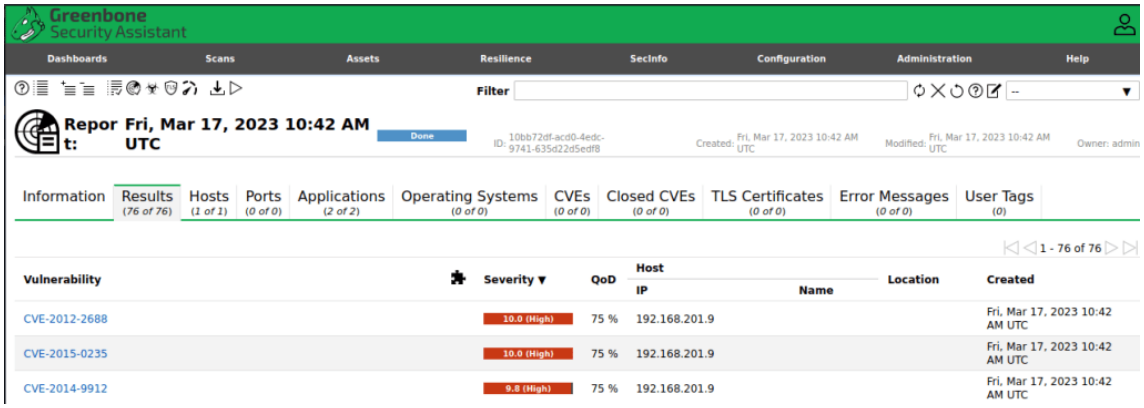
- Interfaz fácil de usar para tareas de ingeniería inversa
- Potente motor de análisis con identificación automática de la estructura del código
- Compatibilidad con scripts y complementos para personalización

Descárgalo aquí: **https://binary.ninja/**

Herramientas de evaluación y gestión de vulnerabilidades

Las herramientas de esta categoría ayudan a las organizaciones a identificar, priorizar y abordar posibles vulnerabilidades de seguridad en sus sistemas y redes. Realizan análisis automatizados, detectan fallas de seguridad y generan informes detallados sobre las vulnerabilidades y sus posibles impactos.

GVM (anteriormente OpenVAS)



Greenbone Vulnerability Manager, anteriormente OpenVAS, es un escáner de vulnerabilidades de código abierto que puede identificar posibles vulnerabilidades de seguridad en una red. Es ampliamente utilizado por profesionales de seguridad y administradores de sistemas para evaluar la situación de seguridad de sus redes y priorizar los esfuerzos de reparación.

Gratuito (código abierto)

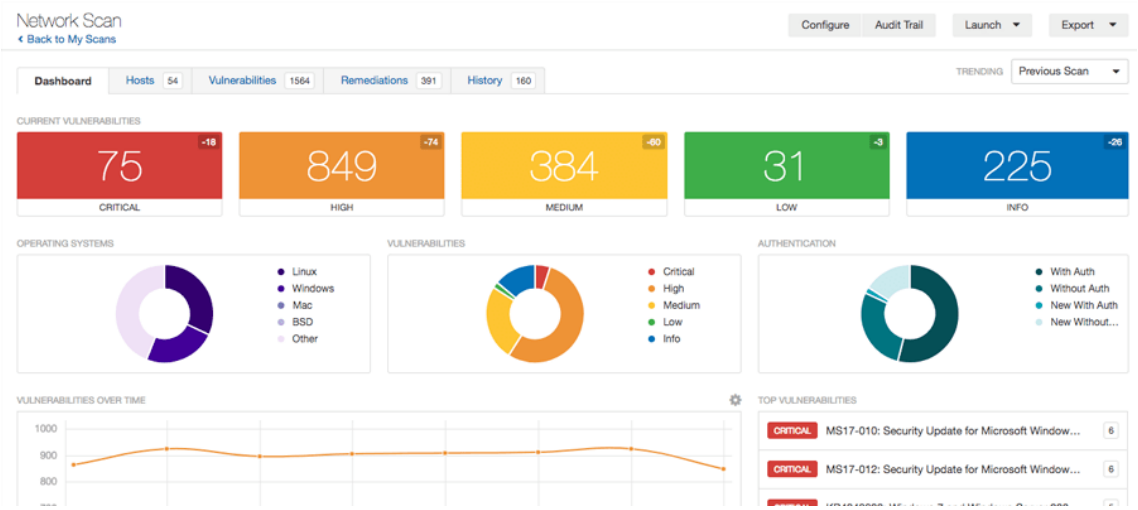
GVM ofrece una solución integral de escaneo de vulnerabilidades con una extensa base de datos de controles de seguridad, lo que la hace altamente efectiva para identificar vulnerabilidades potenciales.

Características únicas:

- Solución integral de escaneo de vulnerabilidades
- Amplia base de datos de controles de seguridad
- Interfaz basada en web para la gestión y generación de informes de escaneo
- Integración con otras herramientas y plataformas de seguridad

Preinstalado en Kali Purple.

Nessus



Nessus es un escáner de vulnerabilidades comercial ampliamente utilizado y con muchas funciones que puede identificar y priorizar posibles vulnerabilidades de seguridad. Los profesionales de seguridad y los administradores de sistemas de todo el mundo confían en él para evaluar la situación de seguridad de sus redes y ayudar a priorizar los esfuerzos de reparación. También aparece en nuestro artículo **Los mejores escáneres de vulnerabilidades para Kali Linux** .

Pago

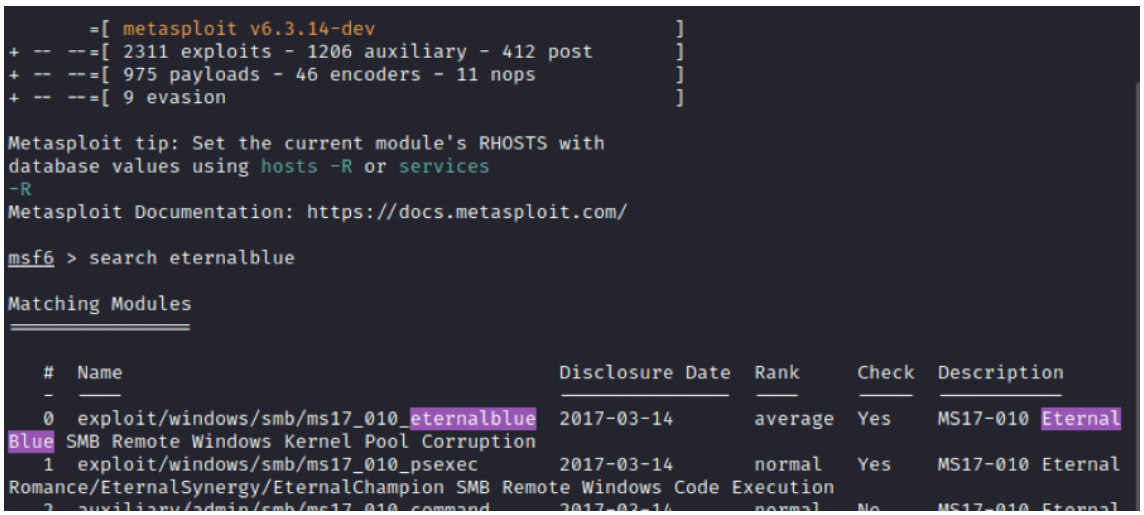
Nessus ofrece una amplia base de datos de controles de seguridad y es conocido por su precisión en la identificación de vulnerabilidades.

Características únicas:

- Solución de escaneo de vulnerabilidades precisa y completa
- Amplia base de datos de controles de seguridad
- Interfaz intuitiva basada en web para la gestión y generación de informes de escaneo
- Integración con otras herramientas y plataformas de seguridad

Descárguelo aquí: https://www.tenable.com/products/nessus

Metasploit



Metasploit es un marco de trabajo ampliamente utilizado para desarrollar y ejecutar exploits contra sistemas vulnerables. Proporciona una amplia biblioteca de exploits, cargas útiles y módulos auxiliares, lo que lo convierte en una herramienta poderosa para que los profesionales de seguridad, los evaluadores de penetración y los investigadores evalúen y validen la seguridad de sus redes y aplicaciones. Puede encontrar nuestra **hoja de referencia aquí** .

Gratuito (código abierto), pago (Metasploit Pro)

La extensa biblioteca de exploits y cargas útiles de Metasploit permite a los usuarios probar de forma rápida y eficaz la seguridad de sus sistemas.

Descargue Metasploit Pro aquí: https://www.metasploit.com/

Características únicas:

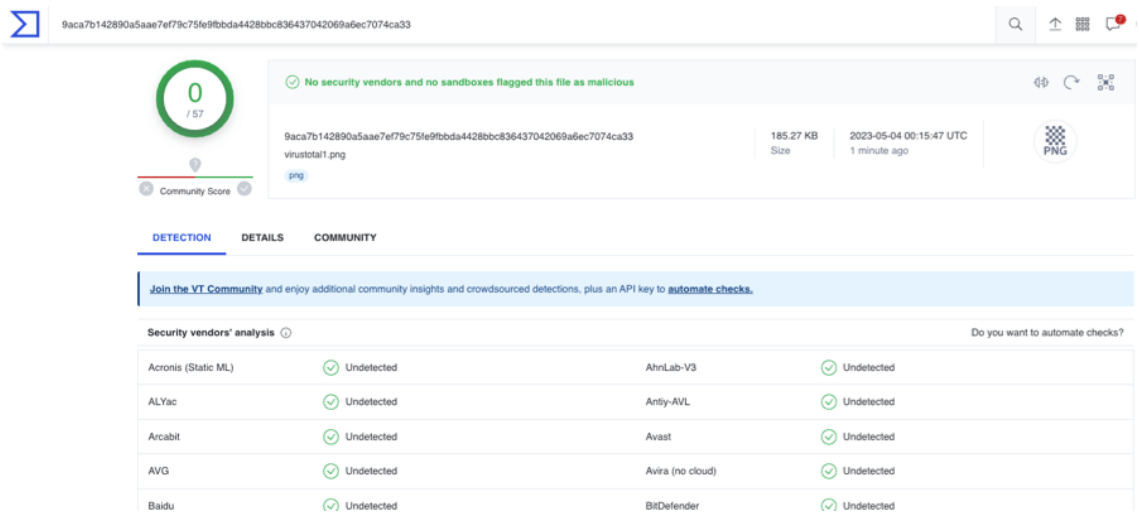
- Amplia biblioteca de exploits, cargas útiles y módulos auxiliares
- Arquitectura modular para una fácil personalización e integración.
- Interfaces de línea de comandos y basadas en web para diversas preferencias de usuario

Preinstalado en Kali Purple.

Herramientas de análisis de malware

Las herramientas de análisis de malware son fundamentales para detectar, examinar y comprender el comportamiento del software malicioso. Permiten a los investigadores y analistas de seguridad analizar el malware, estudiar su funcionalidad y desarrollar contramedidas para protegerse contra él.

Total de virus



VirusTotal es un popular servicio de análisis de malware en línea que permite a los usuarios cargar archivos y URL para analizarlos con varios motores antivirus y otras herramientas de seguridad. Agrega los resultados para brindar información completa sobre amenazas potenciales, lo que lo convierte en un recurso valioso para investigadores de seguridad, analistas de malware y personal de respuesta ante incidentes.

Gratis (Web)

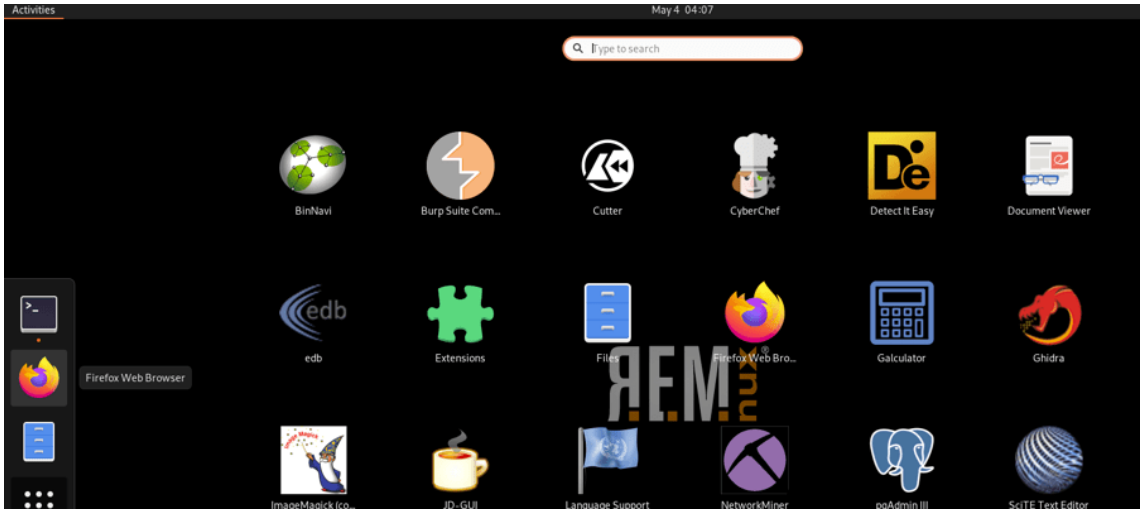
VirusTotal ofrece una forma rápida y sencilla de analizar archivos y URL sospechosos sin tener que configurar un entorno de análisis de malware dedicado. El uso de múltiples motores antivirus y herramientas de seguridad garantiza una alta tasa de detección y ayuda a los usuarios a identificar falsos positivos.

Características únicas:

- Servicio de análisis de malware en línea con múltiples motores antivirus y herramientas de seguridad
- Alta tasa de detección e identificación de falsos positivos
- Interfaz basada en web, reglas personalizadas de Yara y compatibilidad con API para una fácil accesibilidad e integración
- Plataforma impulsada por la comunidad para compartir y obtener información sobre amenazas

Accede aquí: https://www.virustotal.com/gui/home/upload

REMnux



REMnux es una distribución de Linux diseñada específicamente para el análisis de malware y la ingeniería inversa. Viene precargada con una amplia gama de herramientas y utilidades, lo que facilita a los investigadores de seguridad, analistas de malware y encargados de la respuesta a incidentes diseccionar y analizar archivos sospechosos y tráfico de red.

Soporte gratuito (código abierto), pago

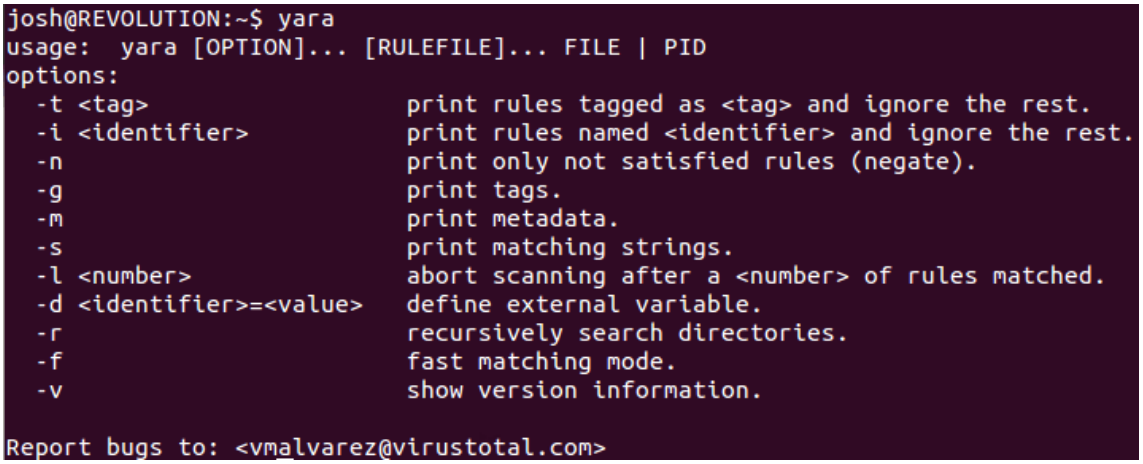
REMnux proporciona un entorno optimizado diseñado específicamente para tareas de análisis de malware, con una colección seleccionada de herramientas que simplifican la disección y la comprensión del software malicioso.

Características únicas:

- Entorno personalizado para análisis de malware e ingeniería inversa
- Colección seleccionada de herramientas y utilidades preinstaladas
- Fácil implementación como máquina virtual
- Entorno seguro para analizar archivos potencialmente dañinos

Descárguelo aquí: https://docs.remnux.org/install-distro/get-virtual-appliance

YARA



YARA es una herramienta versátil de comparación de patrones que identifica y clasifica el malware en función de atributos específicos. Permite a los investigadores de seguridad y analistas de malware crear reglas personalizadas que describen las características únicas de una familia de malware en particular, lo que la convierte en una herramienta eficaz para detectar y categorizar software malicioso.

Gratuito (código abierto)

La simplicidad y eficiencia de YARA lo convierten en una herramienta esencial para investigadores de seguridad y analistas de malware que buscan comprender integralmente las amenazas que enfrentan.

Características únicas:

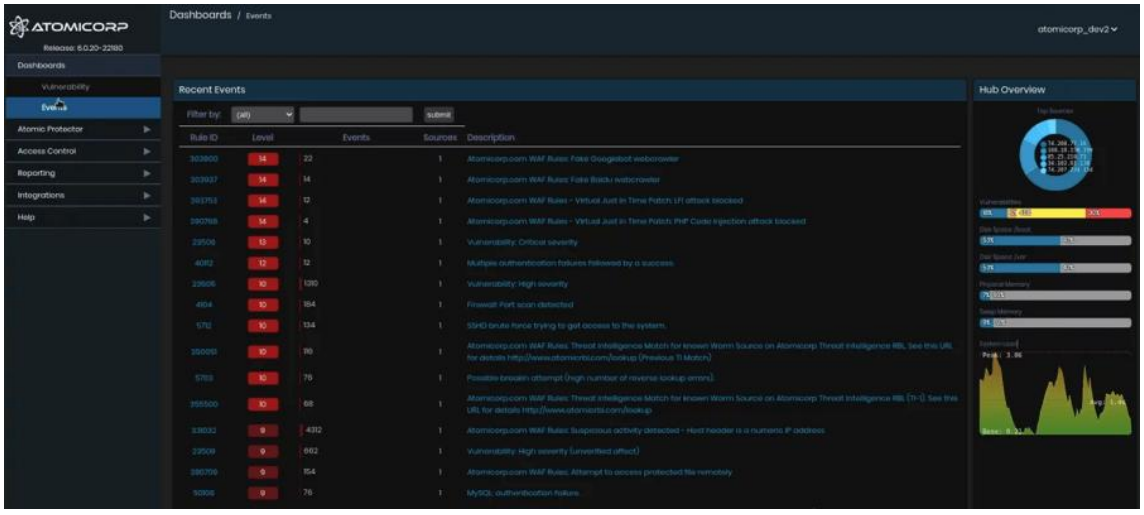
- Herramienta versátil de comparación de patrones para la identificación de malware
- Reglas personalizadas para describir características únicas del malware
- Eficaz para detectar y categorizar software malicioso
- Integración con otras herramientas y plataformas de seguridad

Preinstalado en Kali Purple.

Herramientas de seguridad de puntos finales

Las herramientas de seguridad de endpoints se centran en supervisar, analizar y proteger dispositivos individuales (endpoints) dentro de una red. Las organizaciones las utilizan para proteger sus sistemas de accesos no autorizados, malware y otras amenazas de seguridad.

OSSEC



OSSEC es un sistema de detección de intrusiones basado en host de código abierto que monitorea y analiza la actividad en un punto final. Proporciona análisis de registros completos,

verificación de integridad de archivos, monitoreo de políticas y capacidades de detección de rootkits, lo que lo convierte en una herramienta valiosa para administradores de sistemas y profesionales de seguridad que buscan proteger sus sistemas.

Gratuito (código abierto), pago (OSSEC+)

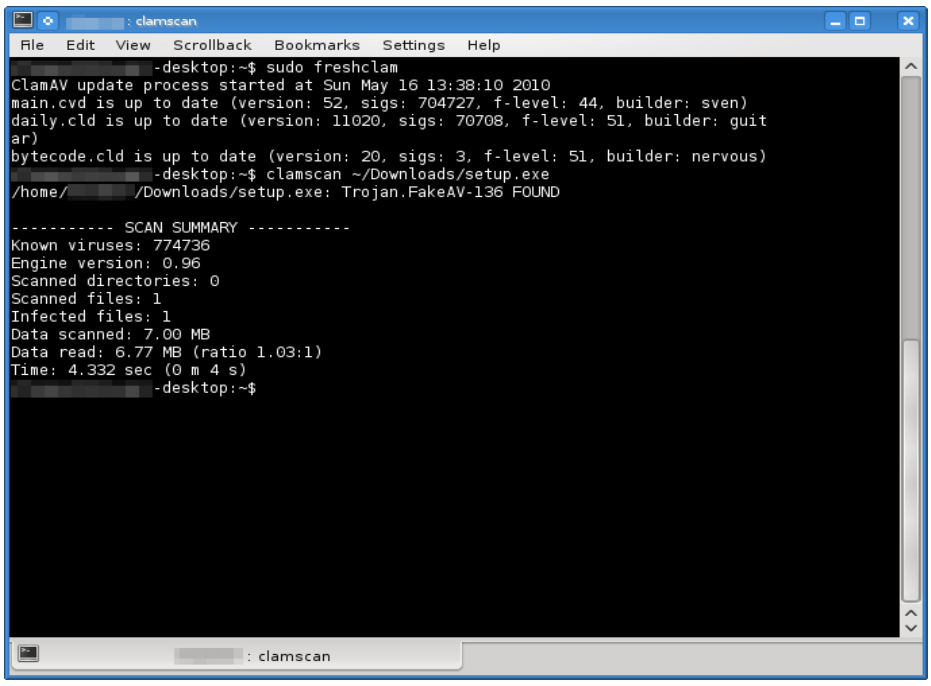
Su escalabilidad y soporte para diversas plataformas lo hacen adecuado para diversos entornos, mientras que su función de respuesta activa permite la remediación automatizada de las amenazas detectadas.

Características únicas:

- Análisis de registros exhaustivo y verificación de integridad de archivos
- Capacidades de detección de rootkits y monitoreo de políticas
- Escalable y adecuado para diversos entornos.
- Función de respuesta activa para la remediación automatizada

Descárguelo aquí: https://www.ossec.net/ossec-downloads/

ClamAV



ClamAV es un software antivirus de código abierto que puede escanear y detectar malware en un punto final. Ofrece un demonio de escaneo multiproceso, utilidades de línea de comandos para escaneo de archivos a pedido y actualizaciones automáticas de la base de datos para garantizar que se mantenga actualizado con las últimas amenazas de malware.

Gratuito (código abierto)

ClamAV proporciona una solución liviana y confiable para detectar malware en puntos finales, lo que lo convierte en una herramienta esencial para administradores de sistemas y profesionales de seguridad.

Características únicas:

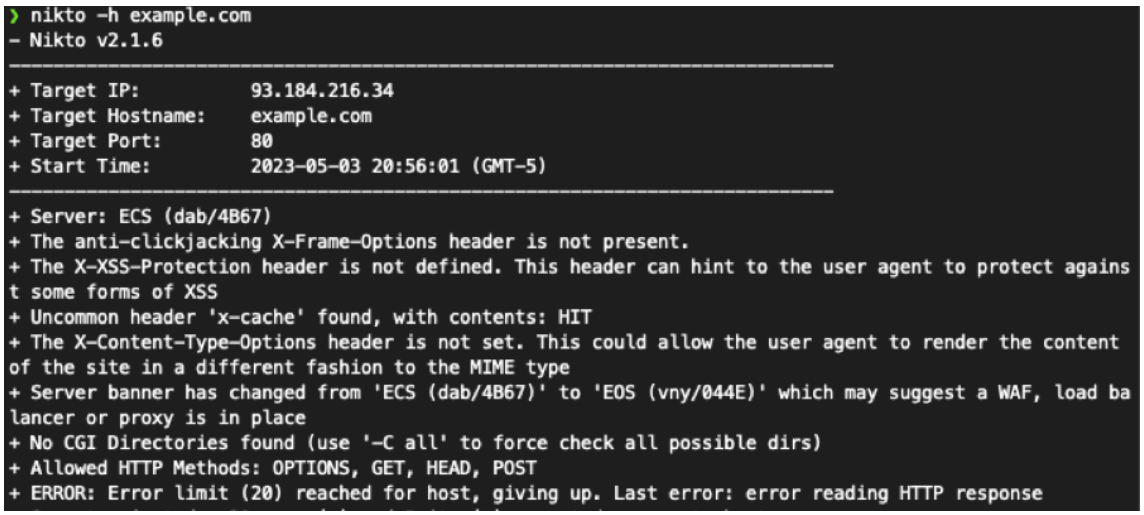
- Daemon de escáner multiproceso para un escaneo eficiente
- Utilidades de línea de comandos para escaneo de archivos a pedido
- Actualizaciones automáticas de la base de datos para la detección de malware actualizada
- Compatibilidad con varios formatos de archivos y archivos

Preinstalado en Kali Purple.

Herramientas de seguridad para aplicaciones web

Las herramientas de seguridad de aplicaciones web están diseñadas para descubrir y abordar vulnerabilidades en aplicaciones web. Ayudan a los desarrolladores y profesionales de seguridad a probar aplicaciones web para detectar problemas como **inyección SQL, secuencias de comandos entre sitios** y otras vulnerabilidades basadas en la web.

Nikto



Nikto es un escáner de vulnerabilidades de aplicaciones web de código abierto que puede identificar posibles problemas de seguridad en servidores y aplicaciones web. Comprueba si hay configuraciones incorrectas, software desactualizado y otras vulnerabilidades comunes, lo que lo convierte en una herramienta valiosa para desarrolladores web, evaluadores de penetración y profesionales de la seguridad.

Gratuito (código abierto)

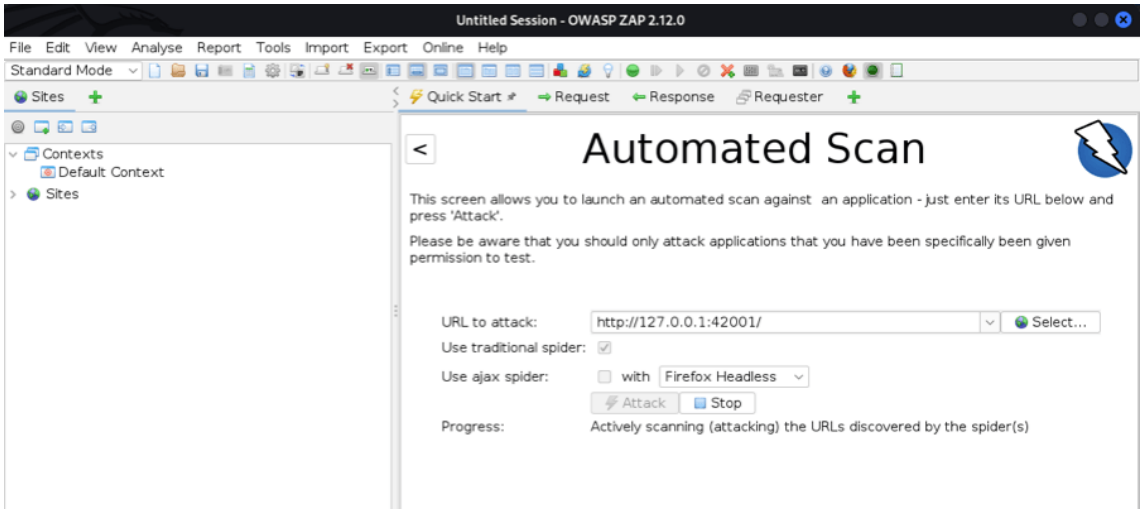
Nikto ofrece una solución integral para escanear aplicaciones web y servidores en busca de posibles problemas de seguridad, lo que lo convierte en una herramienta esencial para cualquiera que busque identificar y remediar vulnerabilidades en su infraestructura web.

Características únicas:

- Análisis integral de vulnerabilidades de aplicaciones web
- Comprueba configuraciones incorrectas, software desactualizado y otros problemas comunes
- Actualizaciones periódicas para mantenerse al día con la información más reciente sobre vulnerabilidades
- Compatibilidad con diversas tecnologías de servidores web

Preinstalado en Kali Linux.

ZAP OWASP



OWASP ZAP es un escáner de seguridad de aplicaciones web de código abierto desarrollado por el **Proyecto de Seguridad de Aplicaciones Web Abiertas (OWASP)** . Proporciona una interfaz fácil de usar para realizar escaneos de vulnerabilidades manuales y automatizados y herramientas para interceptar y modificar el tráfico web, lo que lo convierte en una herramienta poderosa para desarrolladores web, evaluadores de penetración y profesionales de la seguridad.

Gratuito (código abierto)

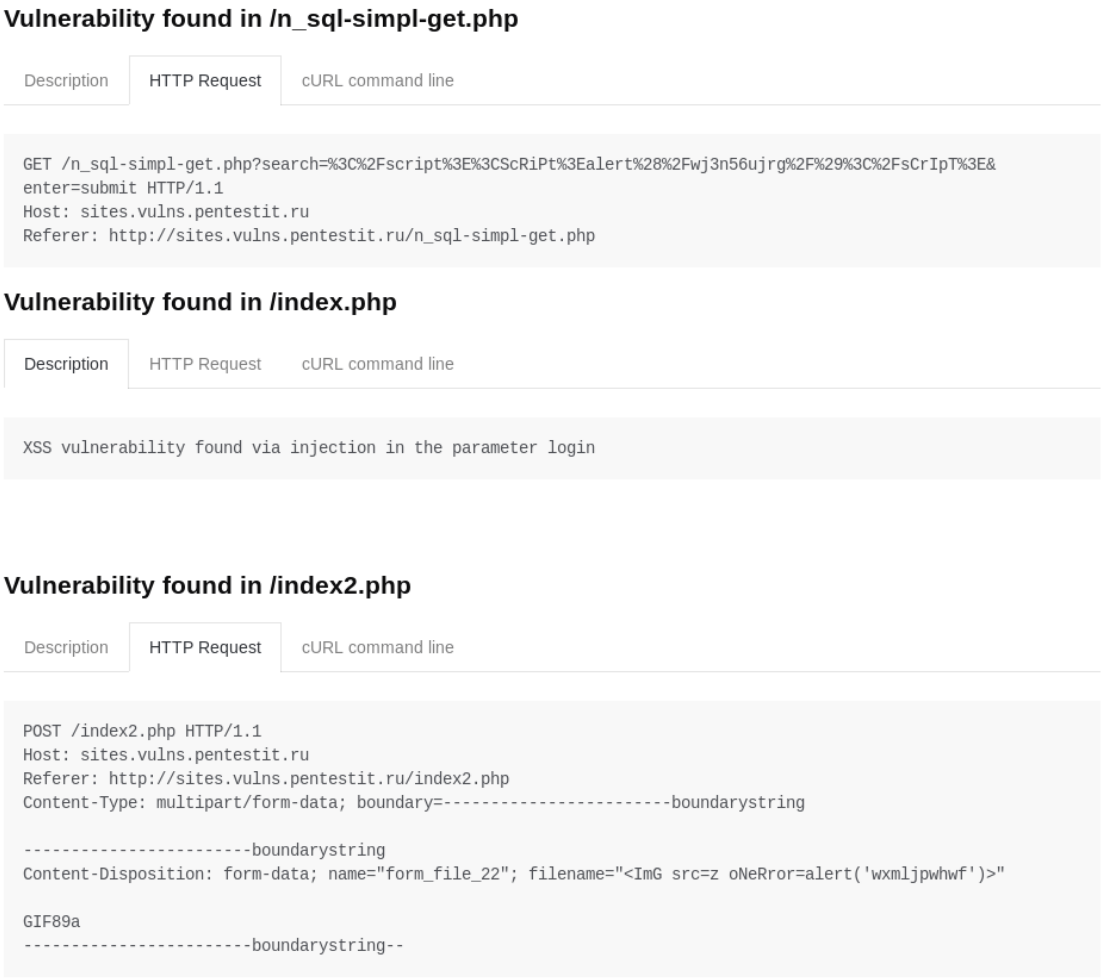
OWASP ZAP ofrece una amplia gama de funciones, participación activa de la comunidad e integración con otras herramientas de seguridad, lo que lo convierte en una valiosa adición a cualquier kit de herramientas de seguridad web.

Características únicas:

- Análisis de vulnerabilidades automatizado y manual
- Herramientas para interceptar y modificar el tráfico web
- Integración con otras herramientas y plataformas de seguridad

Preinstalado en Kali Purple.

Wapiti



Wapiti es un escáner de vulnerabilidades de código abierto para aplicaciones web que puede identificar y solucionar problemas de seguridad en aplicaciones web. Realiza un escaneo de «caja negra» analizando las páginas web de la aplicación en busca de posibles vulnerabilidades, como inyección SQL, secuencias de comandos entre sitios (XSS) e inclusión de archivos, lo que lo convierte en una herramienta útil para desarrolladores web, evaluadores de penetración y profesionales de la seguridad.

Gratuito (código abierto)

Wapiti ofrece soporte para varios tipos de ataques, facilidad de uso y la capacidad de generar informes, lo que lo convierte en una herramienta valiosa para evaluaciones y auditorías de seguridad web.

Características únicas:

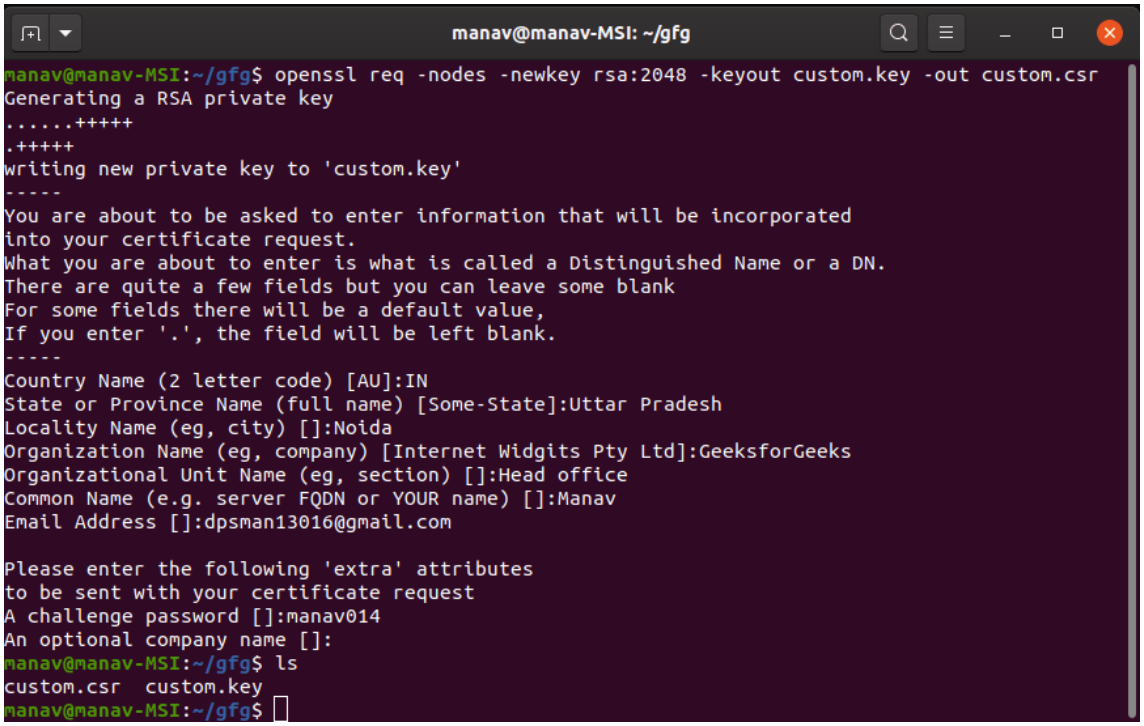
- Análisis de vulnerabilidades de aplicaciones web de tipo «caja negra»
- Identifica inyección SQL, XSS, inclusión de archivos y otras vulnerabilidades comunes
- Soporte para varios tipos de ataques
- Genera informes en múltiples formatos.

Preinstalado en Kali Purple.

Otras herramientas de seguridad

Esta categoría incluye herramientas de seguridad adicionales que no encajan perfectamente en las categorías anteriores, pero que siguen siendo esenciales para mantener un entorno seguro y que los miembros del Equipo Azul deberían tener en cuenta. Estas herramientas cubren diversas funciones, como el cifrado, la comprobación de la integridad de los archivos y el control de acceso.

OpenSSL



OpenSSL es un conjunto de herramientas de código abierto que se puede utilizar para implementar protocolos SSL/TLS y cifrado. Proporciona herramientas sólidas para crear y administrar certificados, pares de claves y funciones criptográficas. Es una herramienta esencial para administradores de sistemas, desarrolladores y profesionales de seguridad que buscan proteger las comunicaciones de red.

Gratuito (código abierto)

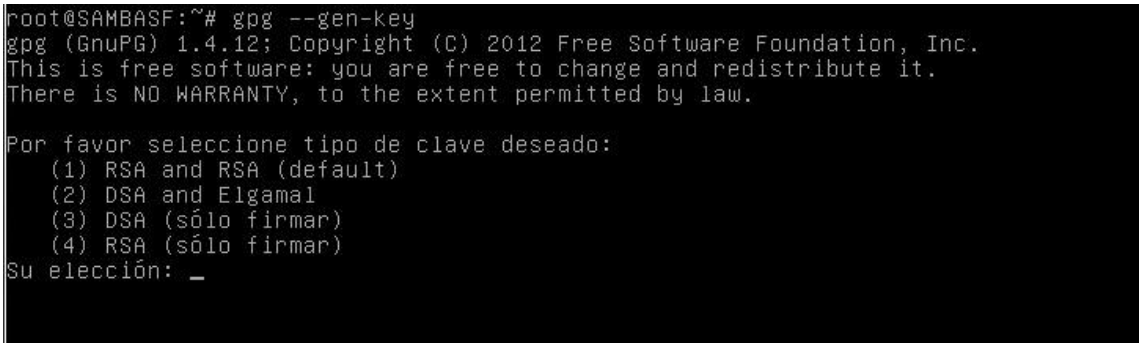
El amplio conjunto de características de OpenSSL, su desarrollo activo y su soporte para varios algoritmos criptográficos lo convierten en una opción confiable para proteger datos y comunicaciones.

Características únicas:

- Implementa protocolos SSL/TLS y encriptación
- Herramientas para crear y gestionar certificados y pares de claves
- Admite varios algoritmos criptográficos
- Desarrollo activo y actualizaciones periódicas.

Preinstalado en Kali Purple.

GPG (protección de privacidad GNU)



GPG es una herramienta de cifrado de código abierto que se puede utilizar para proteger datos y comunicaciones. Basada en el estándar OpenPGP, permite a los usuarios cifrar, descifrar y

firmar datos, garantizando la confidencialidad, integridad y autenticidad de la información. GPG se utiliza ampliamente para el cifrado de correo electrónico, la protección de archivos y la distribución segura de software, lo que la convierte en una herramienta valiosa para personas y organizaciones que buscan proteger sus activos digitales.

Gratuito (código abierto)

El soporte de GPG para varios algoritmos de cifrado, capacidades de administración de claves e integración con clientes y herramientas de correo electrónico populares lo hacen versátil para proteger datos y comunicaciones confidenciales.

Características únicas:

- Basado en el estándar OpenPGP
- Cifrar, descifrar y firmar datos
- Soporte para varios algoritmos de cifrado
- Capacidades de gestión de claves e integración con herramientas y clientes de correo electrónico populares
- Capacidades de gestión de claves e integración con herramientas y clientes de correo electrónico populares

Preinstalado en Kali Purple.

AIDE (Entorno de detección de intrusiones avanzado)

```
---------------------------------------------------
The attributes of the (uncompressed) database(s):
---------------------------------------------------

/var/lib/aide/aide.db
 MD5       : XIH/j+OPD5l6qLFJBYbbJA==
 SHA1      : u82I3oyYjPpZW+ZxK5tsSVVP9XU=
 SHA256    : JffrD11AXKaEUFrK/FjkgII0NwqIufXO
             lgxp/RfiB0Q=
 SHA512    : cGat1bDtjoE6+DIEUMtMcBqaEbNG51qO
             v60Pfcsg4KfaO+gM2OB7e5R+3XqnTZvC
             OryJpmSeNSYnRZlxeLPcOg==
 RMD160    : UYMaabXiv1CLt4q70+NmSzDvYNs=
 TIGER     : gCHL5ovHKcyUUVGIvqh9daZp9cyPJOeC
```

AIDE es un verificador de integridad de archivos que detecta cambios no autorizados en los archivos del sistema. Crea una base de datos de atributos de archivos, como permisos, propiedad y hashes, y los compara con una línea base para identificar discrepancias. AIDE se utiliza habitualmente para supervisar archivos y directorios críticos del sistema en busca de signos de compromiso o manipulación, lo que lo convierte en una herramienta esencial para administradores de sistemas y profesionales de seguridad.

Gratuito (código abierto)

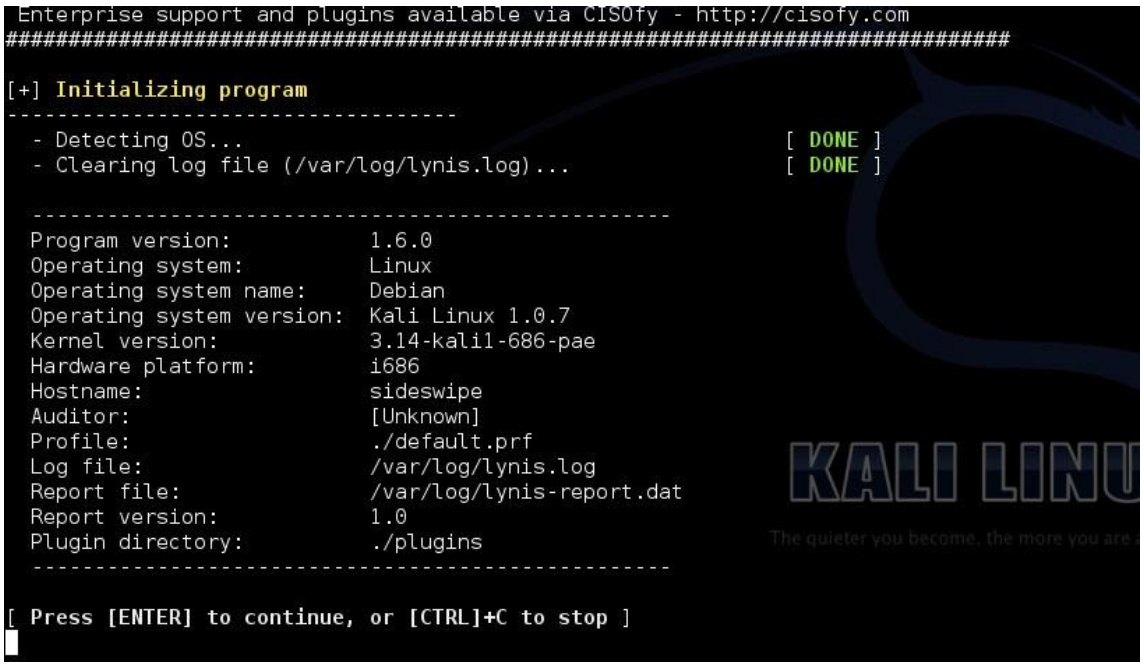
AIDE proporciona una solución sencilla y eficiente para supervisar la integridad de los archivos y directorios del sistema.

Características únicas:

- Comprobador de integridad de archivos para detectar cambios no autorizados en los archivos del sistema
- Crea una base de datos de atributos de archivo para compararlos con una línea base
- Opciones de configuración flexibles
- Compatibilidad con varios algoritmos hash

Preinstalado en Kali Purple.

Lynis



Lynis es una herramienta de auditoría de seguridad de código abierto que puede evaluar la situación de seguridad de un sistema basado en Linux, macOS o Unix. Realiza un análisis profundo del sistema para identificar posibles vulnerabilidades, configuraciones incorrectas y software desactualizado, y proporciona un informe completo con recomendaciones prácticas para mejorar la seguridad del sistema. Lynis es ampliamente utilizado por administradores de sistemas, profesionales de seguridad y auditores para mantener un entorno seguro y compatible.

Gratuito (código abierto)

La amplia gama de controles, los perfiles de escaneo personalizables y los informes detallados de Lynis lo convierten en una herramienta valiosa para mantener un entorno seguro y compatible.

Características únicas:

- Auditoría de seguridad exhaustiva de sistemas basados en Linux, macOS y Unix
- Identifica posibles vulnerabilidades, configuraciones erróneas y software obsoleto.

- Proporciona recomendaciones prácticas para mejorar la seguridad del sistema.
- Perfiles de escaneo personalizables e informes detallados

Preinstalado en Kali Purple.