OSINT
Inteligencia de Fuente Abierta

Alonso Eduardo Caballero Quezada

Instructor y Consultor en Hacking Ético & Forense Digital

Sitio Web: https://www.reydes.com -:-: e-mail: reydes@gmail.com

Miércoles 6 de Octubre del 2021

Alonso Eduardo Caballero Quezada

EXIN Ethical Hacking Foundation Certificate, LPIC-1 Linux Administrator Certified, LPI Linux Essentials Certificate, IT Masters Certificate of Achievement en Network Security Administrator, Hacking Countermeasures, Cisco CCNA Security, Information Security Incident Handling, Digital Forensics, Cybersecurity Management Cyber Warfare and Terrorism, Enterprise Cyber Security Fundamentals, Phishing Countermeasures Pen Testing, Certificate Autopsy Basics and Hands On, ICSI Certified Network Security Specialist y OSEH.

Más de 18 años de experiencia como consultor e instructor independiente en las áreas de Hacking Ético y Forense Digital. Ha dictado cursos presenciales y virtuales en Ecuador, España, Bolivia y Perú, presentándose también constantemente en exposiciones enfocadas a Hacking Ético, Forense Digital, GNU/Linux.

Redes Sociales

https://www.linkedin.com/in/alonsocaballeroquezada/

https://twitter.com/Alonso_ReYDeS

https://www.youtube.com/c/AlonsoCaballero

https://www.facebook.com/alonsoreydes/

https://www.reydes.com

reydes@gmail.com

+51 949 304 030

OSINT

Utilizando técnicas, métodos y herramientas OSINT, se puede adquirir información desde fuentes públicamente disponibles, para aquello relacionado con el análisis de inteligencia.

Los datos recolectados se utilizan en diferentes escenarios; finanzas, crímenes, e investigaciones sobre terrorismo; así mismo en tareas como analizar competidores de empresas, adquirir inteligencia sobre individuos, y entidades.

Se estima el 90% de la información adquirida por los servicios de inteligencia provienen desde fuentes OSINT. Los medios sociales dan oportunidades para las investigaciones, debido a la gran cantidad de información útil.

La meta es conocer como utilizar la gran cantidad de técnicas, herramientas, y servicios para obtener información desde fuentes en línea.

Evolución de OSINT

OSINT se refiere a toda la información públicamente disponible. Un termino relativo fue utilizado para describir el acto de capturar inteligencia a través de fuentes públicamente disponibles. El departamento de defensa de los EEUU define OSINT como:

"Inteligencia la cual se produce desde información públicamente disponible, siendo recolectada, explotada, y diseminada de una manera oportuna hacia una audiencia adecuada, para el propósito de solucionar requerimientos específicos de inteligencia"

Las fuentes OSINT se distinguen de otras, pues deben ser legalmente factibles de ser accedidas, sin romper ningún derecho de copia o leyes. Esta es por lo cual se considera "públicamente disponible". Esto hace OSINT sea aplicado hacia los más diversos ámbitos, no únicamente la seguridad.

Categorías de Información OSINT

Datos de fuente abierta (OSD)

Datos genéricos proviniendo desde fuentes primarias. Ejemplos; imágenes de satélite, datos sobre llamadas telefónicas y metadatos, conjuntos de datos, datos de encuestas, fotografías, grabaciones de audio y video en eventos.

Información de fuente abierta (OSINF)

Datos genéricos los cuales se han filtrado primero para cumplir un criterio o necesidad específica; estos datos pueden también ser llamados una fuente secundaria. Ejemplos; libros sobre un tema específico, artículos, disertaciones, trabajos artísticos, y entrevistas.

Categorías de Información OSINT

Inteligencia de fuente abierta (OSINT)

Incluye la información descubierta, filtrada, y designada para cumplir una necesidad o propósito específico. Puede ser utilizada directamente en cualquier contexto de inteligencia. OSINT puede ser definida “ligeramente” como el resultado del procesamiento de material desde fuente abierta.

OSINT validado (OSINT-V)

Es un OSINT con un grado de certeza; los datos deben ser confirmados (verificados), utilizando fuentes no OSINT, o desde fuentes OSINT con alta reputación. Esto es esencial, pues alguien puede esparcir información OSINT inexacta, con el propósito de engañar un análisis OSINT.

Tipos de OSINT

- Internet, lo cual incluye: foros, blogs, redes sociales, videos. Registros whois de nombres de dominios, archivos digitales y metadatos, recursos de la darkweb, datos de localización geográfica, direcciones IP, motores de búsqueda, y cualquier elemento factible de ser encontrado en línea
- Medios masivos tradicionales; televisión, radio, periódicos, libros, revistas
- Publicaciones especializadas, publicaciones académicas, disertaciones, conferencias, perfiles de empresas, reportes anuales, noticias de compañías, perfiles de empleados, y hojas de vida (CV)
- Fotos y videos incluyendo metadatos
- Información geoespacial; mapas, y productos comerciales de imágenes

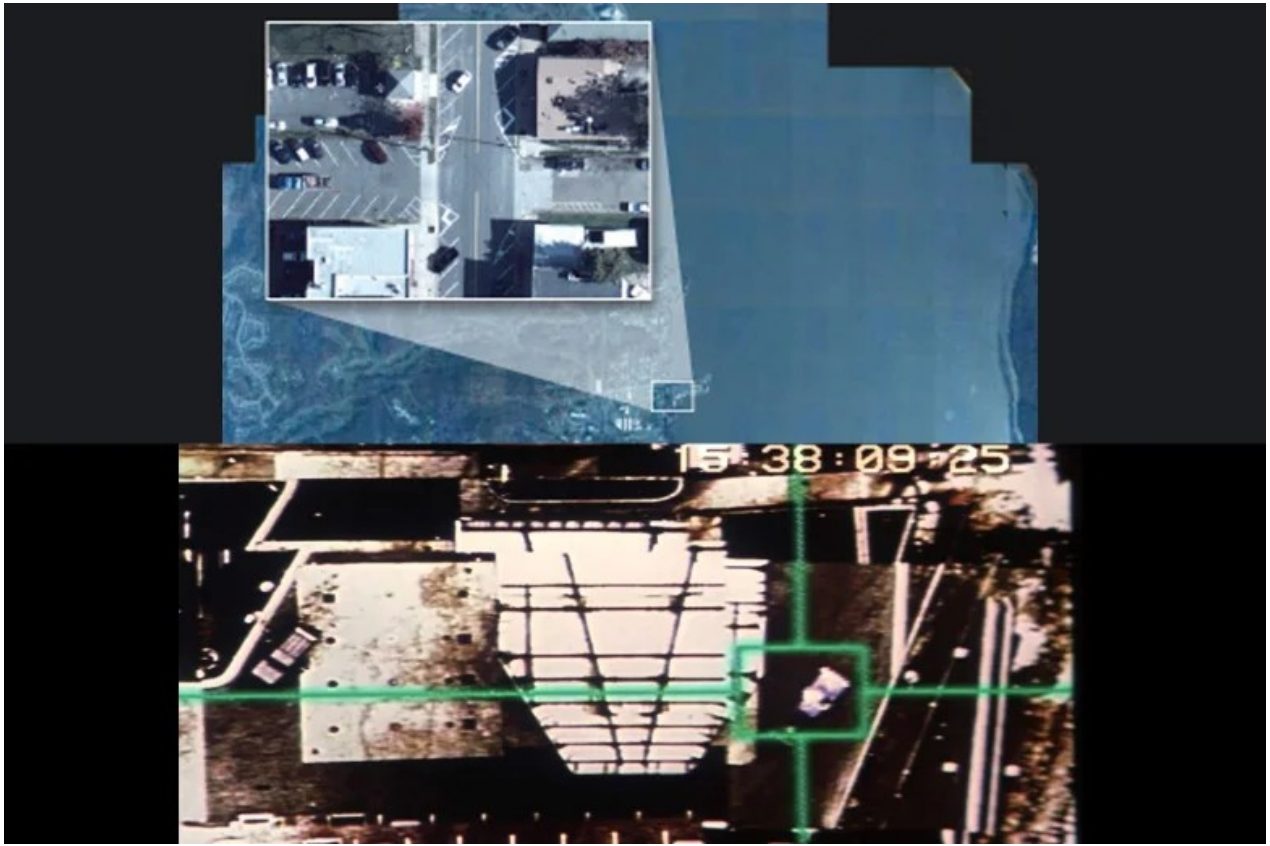
Partes Interesadas en OSINT

- Gobierno
- Agencias de las fuerzas legales
- Corporaciones de negocios
- Profesionales en pruebas de penetración y hacking ético
- Criminales cibernéticos
- Personas conscientes sobre la privacidad
- Organizaciones terroristas

Beneficios de OSINT

- Menor riesgo
- Efectivo en costo
- Facilidad de acceso
- Problemas legales
- Apoyo a los investigadores financieros
- Luchar contra la falsificación en línea
- Mantener la seguridad nacional y estabilidad política

Demostración



Cursos Virtuales Disponibles Video

Curso Virtual de Hacking Ético
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_Etico

Curso Virtual de Hacking Aplicaciones Web
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_Aplicaciones_Web

Curso Virtual de Informática Forense
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Informatica_Forense

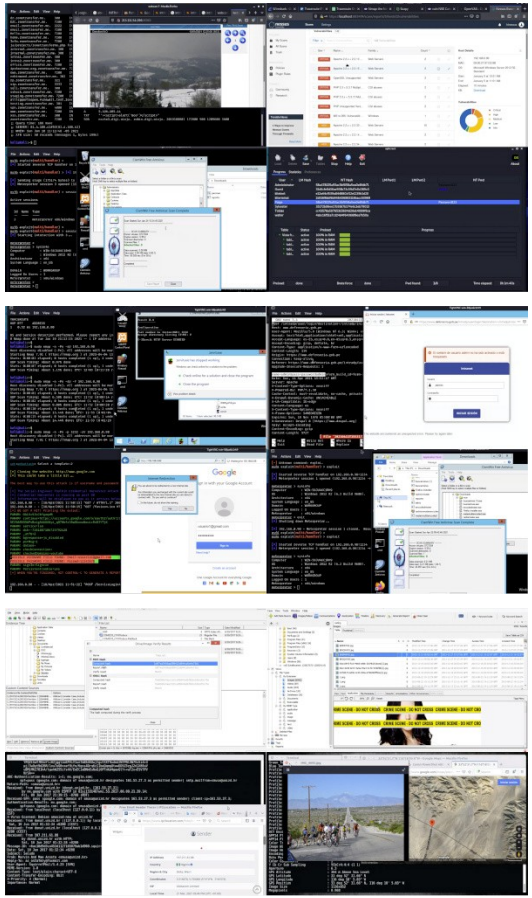
Curso Virtual Hacking con Kali Linux
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_con_Kali_Linux

Curso Virtual OSINT - Open Source Intelligence
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_OSINT

Curso Virtual Forense de Redes
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_Forense_de_Redes

Y todos los cursos virtuales:

https://www.reydes.com/d/?q=cursos



Más Contenidos

Videos de 70 webinars gratuitos

https://www.reydes.com/d/?q=videos

Diapositivas de los webinars gratuitos

https://www.reydes.com/d/?q=eventos

Artículos y documentos publicados

https://www.reydes.com/d/?q=documentos

Blog sobre temas de mi interés

https://www.reydes.com/d/?q=blog/1

OSINT
Inteligencia de Fuente Abierta

Alonso Eduardo Caballero Quezada

Instructor y Consultor en Hacking Ético & Forense Digital

Sitio Web: https://www.reydes.com -:-: e-mail: reydes@gmail.com

Miércoles 6 de Octubre del 2021