Webinar Gratuito

Wireshark

Alonso Eduardo Caballero Quezada

Instructor y Consultor en Hacking Ético, Informática Forense & GNU/Linux

Sitio Web: http://www.ReYDeS.com

e-mail: ReYDeS@gmail.com

Jueves 5 de Octubre del 2017

Presentación

Alonso Eduardo Caballero Quezada es 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 y Cybersecurity Management.

Ha sido Instructor en el OWASP LATAM Tour Lima Perú y expositor en el 0x11 OWASP Perú Chapter Meeting, además de Conferencista e Intructor en PERUHACK. Cuenta con más de catorce años de experiencia y desde hace diez años labora como Consultor e Instructor Independiente en las áreas de Hacking Ético e Informática Forense. Perteneció por muchos años al grupo internacional de Seguridad RareGaZz y al Grupo Peruano PeruSEC. Ha dictado cursos presenciales y virtuales en Ecuador, España, Bolivia y Perú, presentándose también constantemente en exposiciones enfocadas a Hacking Ético, Informática Forense, GNU/Linux.

@Alonso_ReYDeS www.facebook.com/alonsoreydes

pe.linkedin.com/in/alonsocaballeroquezada/

Wireshark

Wireshark es un analizador para paquetes de red. Un analizador para paquetes red intentará capturar los paquetes de la red, e intentará mostrar los datos del paquete tan detalladamente como sea posible.

Se podría pensar en un analizador para paquetes de red como un dispositivo de medición utilizado para examinar aquello suscitándose dentro del cable de red, así como un voltímetro es utilizado por un electrónico para examinar aquello suscitándose dentro de un cable eléctrico (pero a nivel superior, de hecho).

En el pasado, tales herramientas eran ya sea muy costosas, propietarias, o ambas cosas. Sin embargo, con el advenimiento de Wireshark, todo esto cambió.

Wireshark es quizá uno de los mejores analizadores para paquetes disponibles actualmente.

* https://www.wireshark.org

Wireshark (Cont.)

Wireshark es utilizados por diferentes personas:

- Administradores de red lo utilizan para solucionar problemas de red.
- Ingenieros de seguridad en redes lo utilizan para examinar problemas de seguridad.
- Desarrolladores lo utilizan para depurar implementaciones de protocolos.
- Las personas lo utilizan para aprender sobre lo interno de los protocolos de red.

Wireshark no proporciona lo siguiente:

- Wireshark no es un sistema para la detección de intrusiones. Podría no advertir cuando alguien haga cosas extrañas en la red, Wireshark podría ayudar a averiguar aquello lo cual realmente está ocurriendo.
- Wireshark no manipulará cosas en la red, podría únicamente “medir” cosas desde este. Wireshark no envía paquetes sobre la red o hace otras cosas activas. (excepto para resoluciones de nombres).

Características de Wireshark

Las siguientes son algunas de las diversas características proporcionadas por Wireshark:

- Disponible para Windows y GNU/Linux.
- Captura en vivo de paquetes desde una interfaz de red.
- Abrir archivos conteniendo datos de paquetes capturados con tcpdump/WinDump, Wireshark, y otros programas para la captura de paquetes.
- Importar paquetes desde archivos de texto conteniendo volcados hexadecimales de paquetes de datos.
- Mostrar paquetes con una información muy detallada del protocolo.
- Guardar paquetes de datos capturados.
- Exportar algunos o todos los paquetes en diferentes formatos para la captura de archivos.
- Filtrar paquetes sobre diversos criterios.
- Busca paquetes sobre diversos criterios.
- Colorear la visualización de paquetes basado en filtros.
- Crear diversas estadísticas.
- Y mucho mas.

Curso Virtual de Hacking Ético

Curso Virtual de Hacking Ético 2017

Domingos 8, 15, 22 y 29 de Octubre del 2017. De 9:00 am a 12:15 pm (UTC -05:00)

Este curso virtual ha sido dictado a participantes residentes en los siguientes países:

Presentación:

En la actualidad se requieren profesionales quienes sean responsables de encontrar y entender las vulnerabilidades en las organizaciones, además de trabajar diligentemente para mitigarlas antes de ser aprovechadas por los atacantes maliciosos. Este curso abarca las herramientas, técnicas y metodologías para realizar adecuadamente proyectos de hacking ético o pruebas de penetración de principio a fin. Todas las organizaciones necesitan personal experimentado quienes puedan encontrar vulnerabilidades, y este curso proporciona los conocimientos ideales.

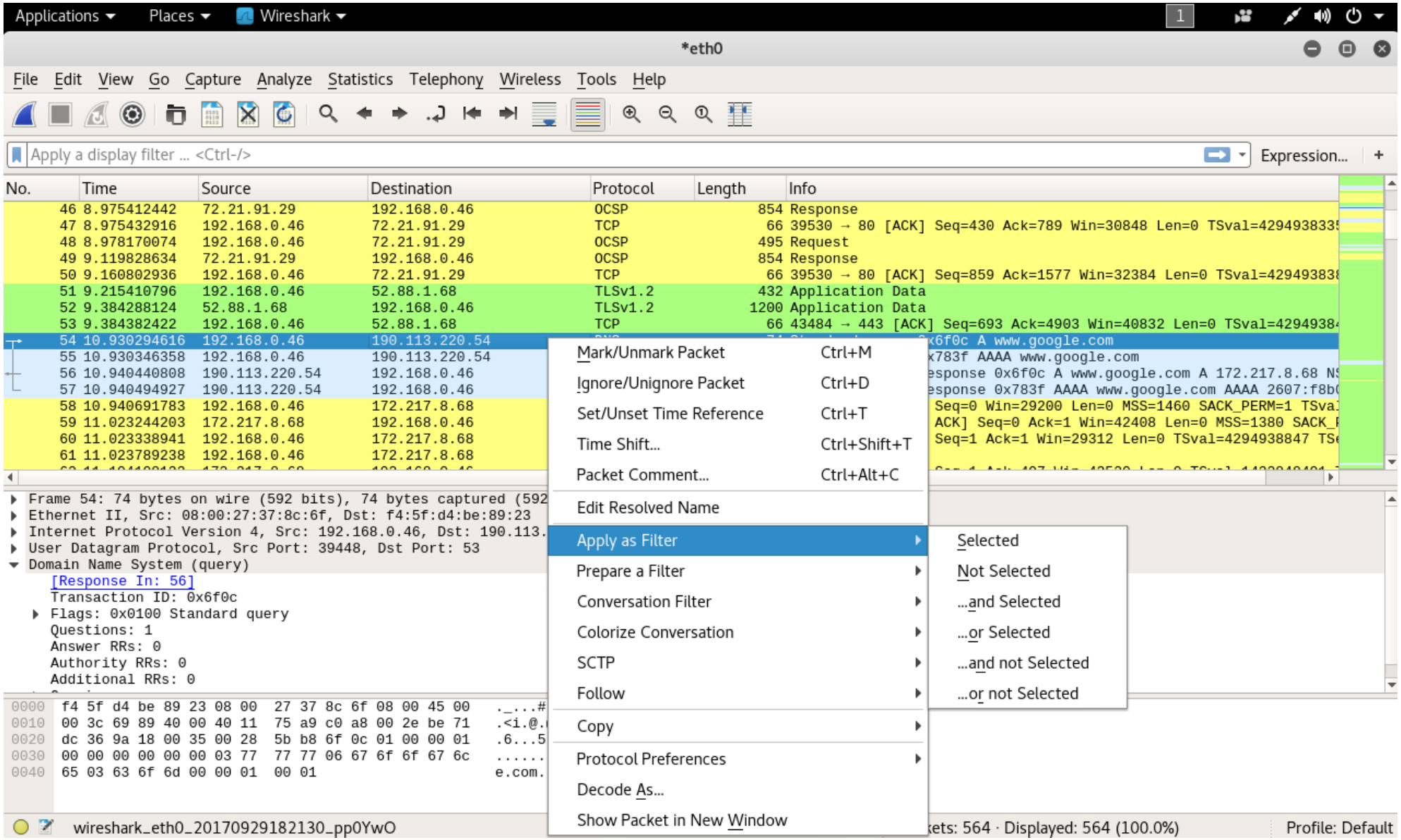
Objetivos:

Este curso enseña a los participantes a realizar un reconocimiento detallado, aprendiendo sobre la infraestructura del objetivo mediante búsquedas en blogs, motores de búsqueda, redes sociales y otros sitios de Internet. Se escanean las redes objetivo utilizando las mejores herramientas disponibles, proporcionando las opciones y configuraciones óptimas para realizar los escaneos. Luego se exploran diversos métodos de explotación para ganar acceso hacia los sistemas objetivo y medir el riesgo real para la organización. Después se realizan acciones de post-explotación. Todo realizado en un laboratorio de pruebas controlado donde se desarrollan los ataques.

Alonso Eduardo Caballero Quezada es EXIN Ethical Hacking Foundation Certificate, LPIC-1 Linux Administrator, LPI Linux Essentials Certificate, IT Masters Certificate of Achievement en Network Security Administrator, Hacking Countermeasures, Cisco CCNA Security, Information Security Incident Handling, Digital Forensics y Cybersecurity Management. Ha sido Instructor en el OWASP LATAM Tour Lima, Perú y Conferencista en PERUHACK. Cuenta con más de trece años de experiencia en el área y desde hace nueve años labora como Consultor e Instructor Independiente en las áreas de Hacking Ético & Informática Forense. Perteneció por muchos años al grupo internacional de Seguridad RareGaZz y al Grupo Peruano de Seguridad PeruSEC. Ha dictado cursos presenciales y virtuales en Ecuador, España, Bolivia y Perú, presentándose también constantemente en exposiciones enfocadas a Hacking Ético, Informática Forense, GNU/Linux y Software Libre. Su correo electrónico es ReYDeS@gmail.com y su página personal está en: http://www.ReYDeS.com.

Más Información: http://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_Etico
E-mail: **caballero.alonso@gmail.com** / Sitio Web: http://www.reydes.com

Demostraciones



Cursos Virtuales Disponibles en Video

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

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

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

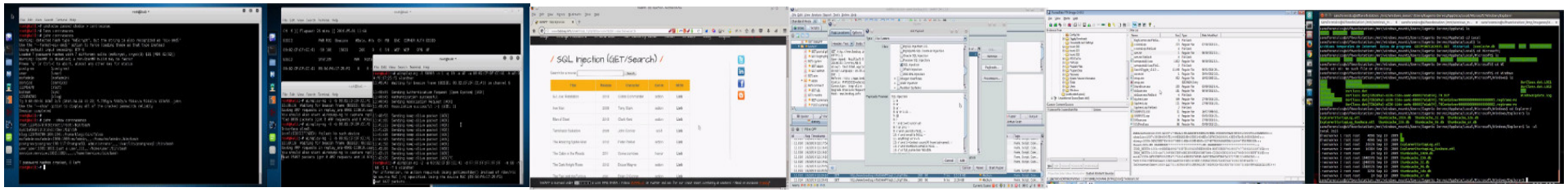
Curso Virtual Fundamentos de Hacking Ético
http://www.reydes.com/d/?q=Curso_Fundamentos_de_Hacking_Etico

Curso Virtual Fundamentos de Hacking Web
http://www.reydes.com/d/?q=Curso_Fundamentos_de_Hacking_Web

Curso Virtual Fundamentos de Forense Digital
http://www.reydes.com/d/?q=Curso_Fundamentos_de_Forense_Digital

Y todos los cursos virtuales:

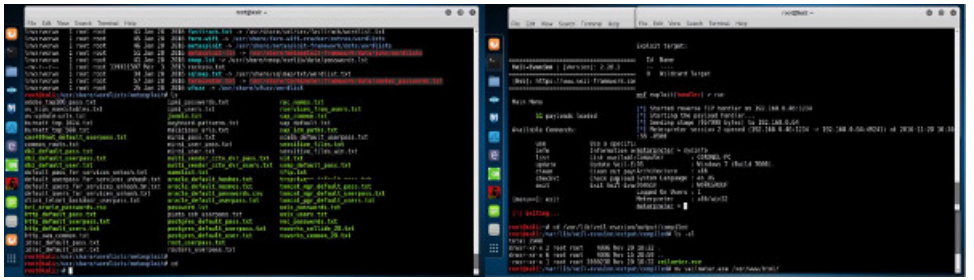
http://www.reydes.com/d/?q=cursos



Más Contenidos

Videos de 36 Webinars Gratuitos

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



Diapositivas utilizadas en los Webinars Gratuitos.

http://www.reydes.com/d/?q=node/3

Artículos y documentos publicados

http://www.reydes.com/d/?q=node/2

Mi Blog sobre temas de mi interés.

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

Webinar Gratuito

Wireshark

Alonso Eduardo Caballero Quezada

Instructor y Consultor en Hacking Ético, Informática Forense & GNU/Linux

Sitio Web: http://www.ReYDeS.com

e-mail: ReYDeS@gmail.com

Jueves 5 de Octubre del 2017