Webinar Gratuito

Construir Paquetes con Scapy

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 Enero del 2017

Presentación

Alonso Eduardo Caballero Quezada es EXIN Ethical Hacking Foundation Certificate, 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 del año 2014 y expositor en el 0x11 OWASP Perú Chapter Meeting 2016, además de Conferencista en PERUHACK 2014 e Instructor en PERUHACK2016NOT. 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 & 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

@Alonso_ReYDeS www.facebook.com/alonsoreydes

pe.linkedin.com/in/alonsocaballeroquezada/

Scapy

Scapy es poderoso programa interactivo para la manipulación de paquetes.

Es capaz de falsificar o decodificar paquetes de un amplio número de protocolos, enviarlos sobre el cable, capturarlos, coincidir peticiones y respuestas, además de diversas opciones.

Puede fácilmente manejar la mayoría de tareas clásicas como escaneos, trazados de rutas, pruebas, pruebas unitarias, descubrimiento o ataques de red (puede reemplazar a hping, 85% de nmap, arpspoof, arp-sk, arping, tcpdump, ethereal, p0f, etc.).

También puede realiza muy bien muchas de otras tareas específicas, las cuales no pueden ser manejadas por otras herramientas, como enviar tramas no válidas, inyectar tramas propias 802.11, combinar técnicas (VLAN hopping+ARP cache poisoning, VOIP decoding on WEP encrypted channel, etc).

* http://www.secdev.org/projects/scapy/

Diferencias de Scapy

Con la mayoría de las otras herramientas, algunas veces no se puede elaborar lo requerido, el cual sea diferente a lo imagino por el autor. Estas herramientas han sido construidas con un objetivo específico, y no se pueden desviar mucho de su propósito. Es decir, cada vez se tenga una nueva necesidad, se deberá construir una nueva herramienta.

Scapy intenta solucionar estos problemas, permitiendo elaborar exactamente los paquetes requeridos. Scapy tiene un modelo flexible el cual intenta evitar limites arbitrarios. Se es libre de colocar cualquier valor requerido en cualquier campo, y apilarlo como se desee.

Después de una prueba (escaneo, traza de ruta, etc.), Scapy siempre brinda los paquetes completamente decodificados desde la prueba, antes de cualquier interpretación. Esto significa, se puede probar una vez e interpretar varias veces, consultar por una traza de ruta y mirar en el relleno por ejemplo.

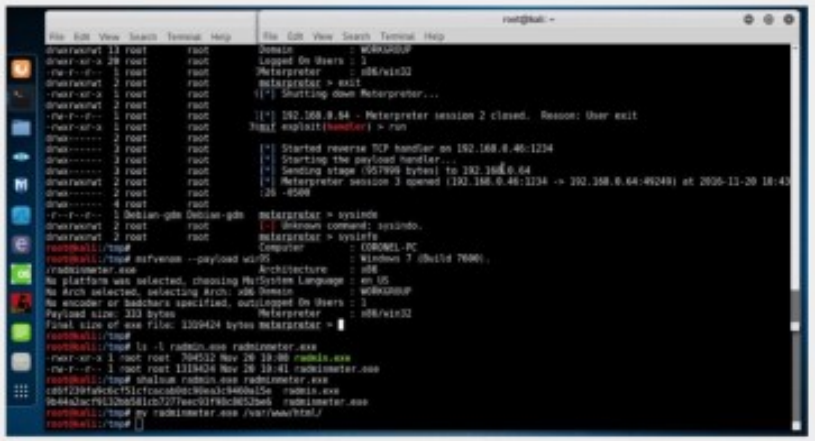
* http://www.secdev.org/projects/scapy/doc/usage.html#interactive-tutorial

Curso Virtual Fundamentos de Hacking Ético

.

Fundamentos de Hacking Ético

Curso Virtual - 2017



Único Curso del Año 2017

Fechas

Domingos 8, 15, 22 y 29 de Enero del 2017

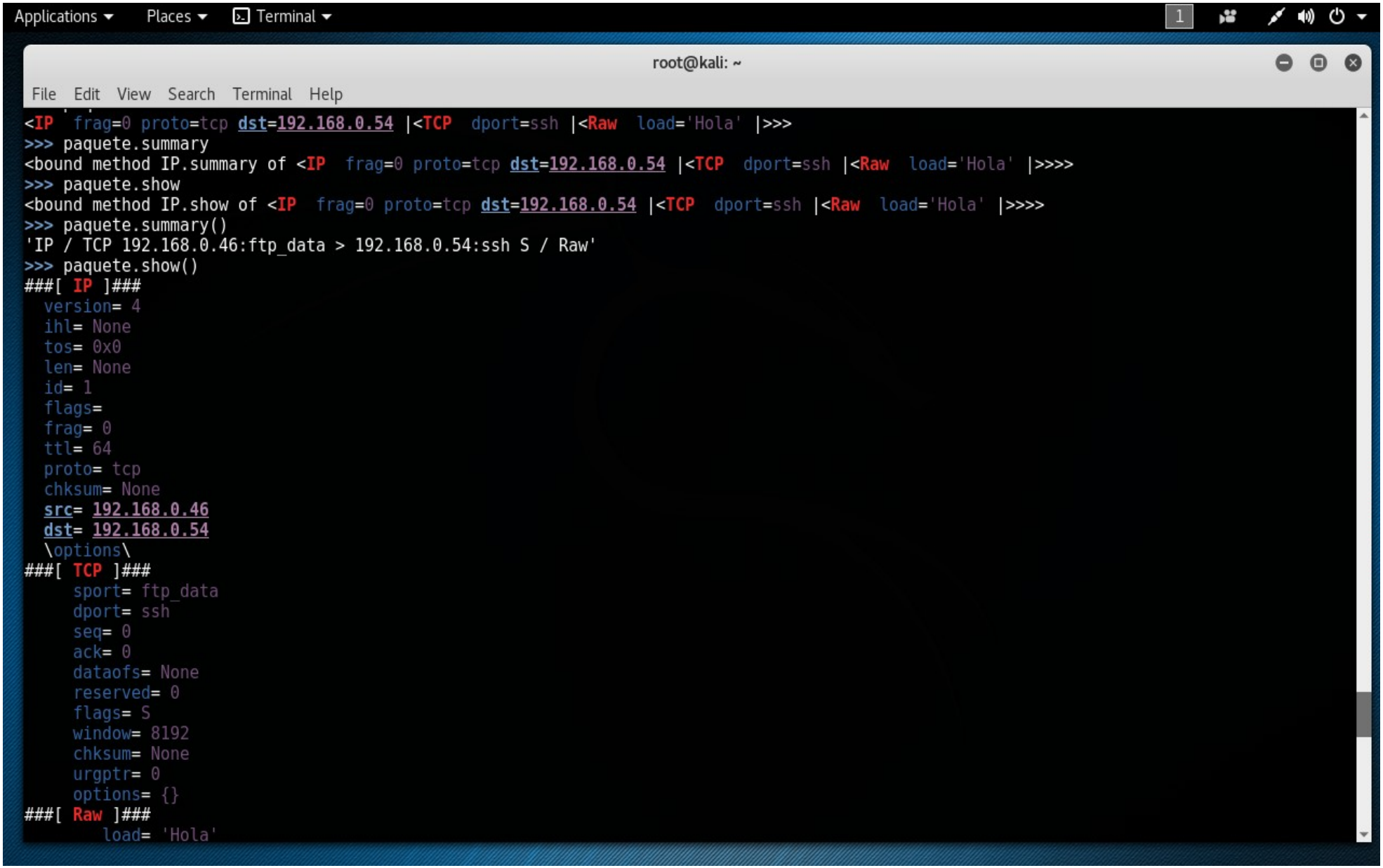
Horario:

De 9:00 am a 12:15 pm (UTC -05:00)

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

Más Información: http://www.reydes.com/d/?q=Curso_Fundamentos_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

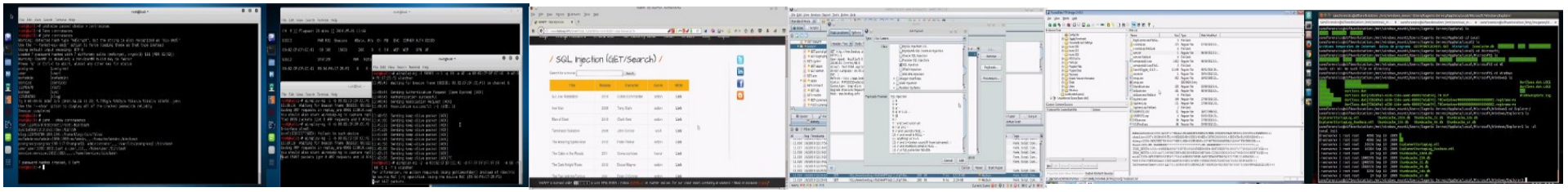
http://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_Aplicaciones_Web

Curso Virtual de Informática Forense

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

Y todos los cursos virtuales:

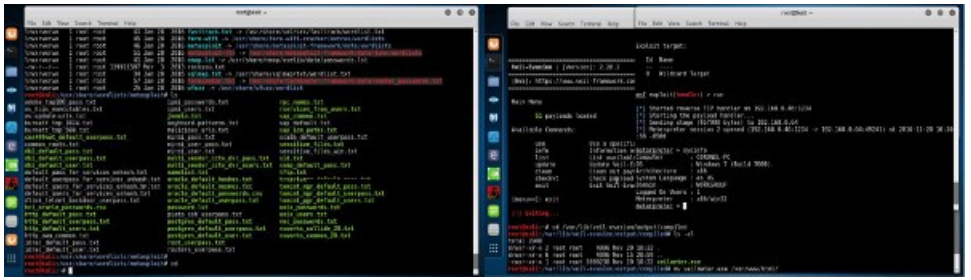
http://www.reydes.com/d/?q=cursos



Más Contenidos

Videos de 31 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

Construir Paquetes con Scapy

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 Enero del 2017