

Fundamentos de Hacking Web

Domingos 18 y 25 de Junio del 2023. De 9:00 am a 12:00 pm (UTC -05:00)

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



Presentación

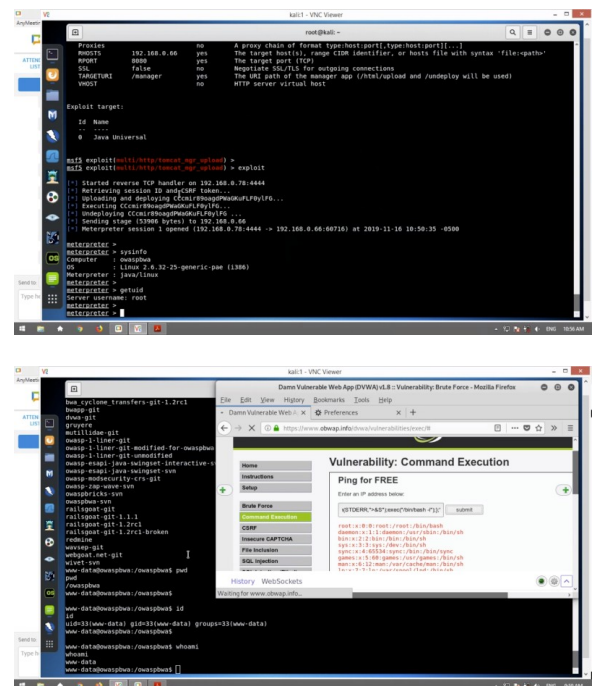
En la actualidad todos nosotros confiamos en las aplicaciones web para realizar diversas tareas diarias, ya sea en el trabajo, en casa, o para diversión; siendo posible accederlas numerosas veces al día desde; utilizando laptops, computadoras, tablets, teléfonos inteligentes, y otros dispositivos. Estas aplicaciones web son utilizadas para realizar compras, transacciones bancarias, pagos de cuentas, interactuar a través de redes sociales, y muchos otros propósitos. El problema con las aplicaciones web es no ser tan seguras como se piensa, y la mayoría de las veces los ataques utilizados para ganar acceso son relativamente sencillos y simples. De hecho cualquiera puede utilizar herramientas de hacking para realizar ataques devastadores.

Objetivos

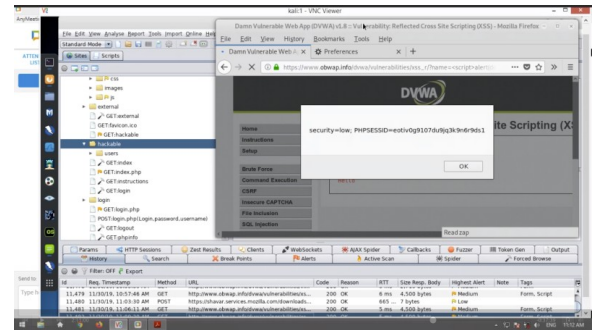
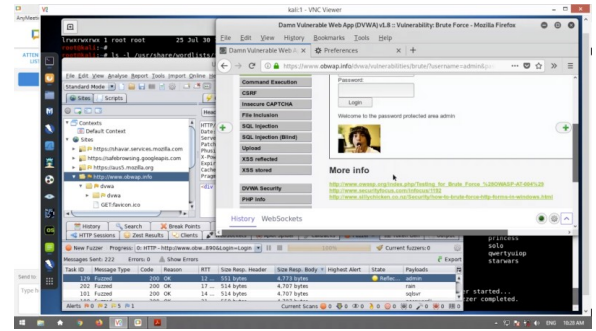
Este curso enseña a los participantes como realizar evaluaciones de seguridad contra aplicaciones web, de tal manera se pueda también prevenir los ataques. Se abarca la teoría, herramientas, y tecnologías utilizadas para identificar y explotar las vulnerabilidades web más frecuentes y dañinas presentes en las aplicaciones web. Esto significa tener la capacidad de obtener información sensible desde una base de datos, evadir una página de autenticación, o realizar la suplantación de usuarios. Se aprenderá sobre la selección del objetivo a evaluar, como realizar los ataques, cuales herramientas son necesarias, y como utilizarlas adecuadamente.

Temario

- Fundamentos del Hacking Web
- ¿Qué es una Aplicación Web?
- Servidores Web y HTTP
- Metodologías Existentes
- Vulnerabilidades Web Comunes
- Hacking a Servidores Web
- Reconocimiento
- Escaneo de Puertos
- Escaneo de Vulnerabilidades
- Explotación
- Mantener el Acceso
- Reconocimiento de la Aplicación Web
- Escaneo de la Aplicación Web
- Explotación con Inyección
- Vulnerabilidades de Inyección SQL
- Ataques de Inyección SQL
- Vulnerabilidades de Inyección de Comandos
- Ataques de Inyección de Comandos
- Shells Web



- Autenticación Inadecuada
- Recorrido de Ruta
- Vulnerabilidades de Autenticación y Sesión
- Vulnerabilidades de Recorrido de Ruta
- Ataques por Fuerza Bruta contra la Autenticación
- Ataques de Sesión
- Ataques de Recorrido de Ruta
- Hacking a Usuarios Web
- Vulnerabilidades Cross Site Scripting
- Vulnerabilidades Cross Site Request Forgery
- Vulnerabilidades Técnicas de Ingeniería Social
- Reconocimiento, Escaneo y Explotación del Usuario Web
- Ataques XSS Reflejados y Almacenados
- Ataques CSRF
- Framework de Ataque
- Medidas Correctivas
- Arreglos en el Servidor Web
- Arreglos en la Aplicación Web
- Arreglos para el Usuario Web



Material

Todos los participantes al Curso Virtual Fundamentos de Hacking Web tendrán la posibilidad de descargar los videos de cada sesión, un día después de impartida la misma.

- **Kali Linux**
Enlace de Descarga: <https://www.kali.org/downloads/>
- **OWASP Broken Web Applications Project**
Enlace de Descarga: <https://sourceforge.net/projects/owaspbwa/files/>
- **Metasploitable 2**
Enlace de Descarga: <https://sourceforge.net/projects/metasploitable/files/>

Fechas y Horario

El Curso Virtual Fundamentos de Hacking Web tiene una duración total de seis (6) horas, las cuales se dividen en dos (2) sesiones de tres (3) horas cada una.

- **Fechas:**
Domingos 18 y 25 de Junio del 2023
- **Horario:**
De 9:00 am a 12:00 pm (UTC -05:00). 6 horas en total.

[*] El Curso se dicta sin ningún requisito mínimo en el número de participantes.

Inversión y Forma de Pago



Acceso a las sesiones en vivo, todos los videos y material:

S/. 175 Soles o \$ 55 Dólares

Acceso a las sesiones en vivo, todos los videos, material, aula virtual por 30 días, evaluaciones, certificado de participación o certificado de aprobación.

S/. 260 Soles o \$ 80 Dólares

El pago del curso se realiza mediante alguno de los siguientes mecanismos:

Residentes en Perú	Residentes en Otros Países
<p>Deposito bancario o transferencia interbancaria en la siguiente cuenta:</p> <p></p> <p>ScotiaBank Cuenta de Ahorros en Soles: 324-0003164 A nombre de: Alonso Eduardo Caballero Quezada CCI: 009-324-203240003164-58</p>	<p>Pago a través de PayPal. O también transferencia de dinero mediante Western Union y MoneyGram</p> <p></p> <p>Escriba por favor un mensaje de correo electrónico a caballero.alonso@gmail.com para proporcionarle los datos pertinente para realizar el pago.</p>

Confirmado el pago se enviará al correo electrónico del participante, los datos necesarios para conectarse hacia la plataforma, además de toda la información pertinente para su participación en el curso

El curso se realiza utilizando el sistema para video conferencias de nombre Anymeeting. El cual proporciona transmisión de audio y video HD en alta calidad, tanto para el instructor y los participantes, entre otras características ideales para el dictado de cursos virtuales o en línea.



Más Información

Para obtener más información sobre este curso virtual, tiene a su disposición los siguientes mecanismos de contacto.

Correo electrónico: caballero.alonso@gmail.com

Teléfono: +51 949 304 030

Sitio Web: <https://www.reydes.com>

Instructor



Alonso Eduardo Caballero Quezada. 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, Cybersecurity Management, Cyber Warfare and Terrorism, Enterprise Cyber Security Fundamentals, Phishing Countermeasures, Pen Testing, Ransomware Techniques, Basic Technology Certificate Autopsy Basics and Hands On, ICSI Certified Network Security Specialist (CNSS), OPEN-SEC Ethical Hacker (OSEH), Codered Certificate of Achievement: Digital Forensics Essentials (DFE) y Ethical Hacking Essentials (EHE). He sido instructor, expositor y conferencista en el OWASP LATAM Tour, OWASP Perú Chapter Meeting, OWASP LATAM at Home, PERUHACK, PERUHACKNOT, 8.8 Lucky Perú, Ekoparty University Talks Perú. Cuento con más de diecisiete años de experiencia en el área y desde hace trece años laboro como consultor e instructor independiente en las áreas de Hacking Ético & Forense Digital. Pertencí por muchos años al grupo internacional RareGaZz y grupo Peruano PeruSEC. He dictado cursos para España, Ecuador, México, Bolivia y Perú, presentándome también en exposiciones enfocadas a Hacking Ético, Forense Digital, GNU/Linux y Software Libre.