Vitae

CURSO

Hacking sobre Active Directory

18 Horas | 15, 16, 17, 18, 29 y 30 de Abril de 2024

El Lado Humano De La Tecnología

Introducción

La seguridad informática (y ethical hacking), es el área de la informática que se enfoca en la protección de la infraestructura informática y todo lo relacionado con ésta. Para ello existen una serie de estándares, protocolos, métodos, reglas, herramientas y leyes concebidas para minimizar los posibles riesgos a la infraestructura o a la información.

Este Curso esta personalizado a las necesidades del cliente y se verá la seguridad en los entornos Linux y Windows, pero más en profundidad en los entornos Windows.

Se grabarán las sesiones para poder consultarlas de forma ilimitada una vez finalizado el curso.

Requisitos :

Los alumnos deben tener VirtualBox instalado y las siguientes máquinas virtuales antes de comenzar la formación:

- ✓ Última versión de Kali Linux. Se recomienda descargar el fichero OVA que se encuentra disponible en la página oficial: https://www.kali.org/get-kali/#kali-virtual-machines

- ✓ Instalación de Windows Server 2022 con Active Directory configurado:
  https://www.microsoft.com/es-es/evalcenter/download-windows-server-2022

Temario

- Módulo 1
  - Definición de conceptos básicos: Pentesting y Hacking ético.
  - Definición de conceptos básicos: Red Team.
  - Metodología de un Pentest.
  - Metodología de un Red Team.
  - Etapas de reconocimiento del objetivo.
  - Técnicas de ingeniería social.
  - Enumeración del objetivo.
  - Detección de vulnerabilidades y clasificación.

- Módulo 2
  - Conceptos básicos sobre Active Directory y ciberseguridad.
  - Enumeración del entorno usando técnicas manuales y automáticas.
  - Detección de malas configuraciones y explotación inicial.
  - Enumeración de servicios comunes en los controladores de dominio: LDAP, WINRM, SMB, KERBEROS, etc.
  - Herramientas para la detección de vulnerabilidades en entornos AD.

- Módulo 3
  - Acceso inicial, explotación de vulnerabilidades en AD.
  - Explotación del servicio Kerberos y generación de golden tickets.
  - Enumeración local sobre estaciones de trabajo y dominios.
  - Uso de herramientas de post-explotación orientadas a la elevación de privilegios.
  - Uso de herramientas de post-explotación orientadas a la persistencia.
  - Herramientas Command and Control sobre sistemas Windows.

Información del curso

Duración
18 horas lectivas

Modalidad
Aula Virtual con clases en directo y acceso a las sesiones grabadas para su consulta.

Fechas
15, 16, 17, 18, 29 y 30 de Abril de 2024

Horarios
De 16:00 a 19:00 h

Dónde
Aula Virtual de Vitae

Formador

Daniel Echeverri

Ingeniero de Sistemas y master en Software Librey Formador e investigador de seguridad informática y hacking.

Conocido por el nick de "Adastra" y sus intervenciones como ponente en múltiples eventos en España y otros países de América Latina.

Autor del blog thehackerway.com y de los libros “Python para Pentesters”, “Hacking con Python” y “Deep web - Privacidad y anonimato en TOR, I2P y Freenet” publicados por la editorial 0xWORD, así como el libro "25 Técnicas aplicadas a campañas de Red Team y Hacking" de edición propia.

En su trayectoria profesional ha desempeñado desde hace más de 18 años hasta la fecha, actividades de desarrollo y arquitectura de software, administración de servidores, pentesting, hardening de sistemas y formaciones tanto para organizaciones públicas como

privadas como Accenture, Ibermática, Plexus, BBVA, Policía nacional, Ejercito de Tierra, Renta4, Mutua Madrileña, Ineco etc…

Condiciones económicas

Tarifa Por Asistente
270€ (Bonificable por la FUNDAE hasta 234€)

Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa u organización
240€ (Bonificable por la FUNDAE hasta 234€)

Forma de Pago:
Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura
Se añadirá el 21 % de IVA

Inscripción:
vitae@vitaedigital.com
Tlf : 986 47 21 01
637 82 02 57