

Certified Hacking Forensic Investigator

Descrición

As tecnoloxías dixitais están a cambiar a maneira de facer negocios. Así como as organizacións rapidamente aceptan as tecnoloxías dixitais como as nubes, big data, IoT e outros, o contexto de investigación dixital é máis relevante. O crecente número de ataques cibernéticos e crimes cambiou o rol de investigadores forenses de ADN a Dixitais.

CHFIv9, a última versión do programa foi deseñada por profesionais expertos no manexo de evidencias dentro de investigacións de cibercrimenes. Foi desenvolvido por un panel de investigadores expertos en problemas a investigacións e por profesionais da industria, establecéronse os estándares para as mellores prácticas en investigacións dixitais. Ademais, tamén está dedicado a aumentar o nivel de coñecemento, comprensión e habilidades en ciberseguridad e Investigación.

CHFIv9 presenta unha perspectiva detalladamente metodolóxica respecto das investigacións forenses e análises de evidencias dixitais. Prové as habilidades necesarias para a identificación de Pegadas dixitais e a recompilación de evidencia en caso de persecución penal. A certificación fortifica o nivel de aplicación de coñecementos de quen estea interesado na integridade das redes e investigacións dixitais.

Obxectivos

O obxectivo da formación é axudarlle a dominar a metodoloxía dun Hacker Forensic Investigator. Os asistentes, unha vez superado o exame correspondente, lograrán obter unha das certificacións de maior interese global: CHFI - Computer Hacking Forensic Investigator.

Ao finalizar este curso, os estudantes serán capaces

de:

- Realizar resposta a incidentes e forenses
- Realizar recompilacións de evidencia electrónica
- Realizar adquisicións forenses dixitais
- Realizar bit- stream Imaging / adquisición dos medios dixitais confiscados durante o proceso de investigación
- Examinar e analizar texto, gráficos, multimedia e imaxes dixitais
- Levar a cabo exames exhaustivos das unidades de disco duro do computador e outros medios de almacenamento de datos electrónicos
- Recuperar información e datos electrónicos de discos duros de computadoras e outros dispositivos de almacenamento de datos
- Seguir estritos datos e procedementos de manexo de probas
- Manter a pista de auditoría (é dicir, a cadea de custodia) e a integridade da evidencia
- Facer traballos de exame técnico, análise e notificación de probas baseadas en computadoras
- Preparar e manter os expedientes
- Utilizar ferramentas forenses e métodos de investigación para atopar datos electrónicos, incluíndo historia de uso da internet, documentos de procesamento de textos, imaxes e outros arquivos
- Reunir información volátil e non volátil de Windows, MAC e Linux

- Recuperar arquivos e particións eliminados en Windows, Mac VOS X e Linux
- Realizar procuras de palabras clave incluíndo o uso de palabras ou frases de destino
- Investigar eventos para evidenciar ameazas ou ataques internos
- Apoiar a xeración de informes de incidentes e outras garantías
- Investigar e analizar todas as actividades de resposta relacionadas con incidentes cibernéticos
- Planificar, coordinar e dirixir as actividades de recuperación e as tarefas de análises de incidentes

Exame incluído:

CHFI 312-49 Certified Hacking Forensic Investigator

Dirixido a

O curso CHFI está destinado a todas as persoas interesadas en investigacións forenses dixitais, avogados/as, consultores/as legais, corpos oficiais: oficiais de policía, axentes federais, defensa e milicia, detectives e investigadores/as, responsables de incidentes e membros de equipo; xerentes de seguridade da información, defensores/as de redes; profesionais, directores/as e xerentes IT; enxeñeiros/as en sistemas e redes, analistas e consultores/as de seguridade.

É necesario ter a capacidade de ler textos técnicos en inglés.

Perfil do docente

Certified Hacking Forensic Investigator

O noso equipo de formación son persoas con máis de 5 anos de experiencia en áreas de alta especialización técnica nos ámbitos de aplicación. Dispoñen das certificacións oficiais do fabricante (neste caso EC Council) para impartir estes cursos.

DURACIÓN	48 horas
PROGRAMA	Programación 2018/19
MATRÍCULA	Gratuíta
METODOLOXÍA	Presencial
TIPO	CURSO
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	CCHFI 312-49 Certified Hacking Forensic Investigator
BENEFICIOS	
HORARIO	De luns a xoves de 16:30 a 20:30 horas.
PERIODO INSCRICIÓN	09/05/2019 - 23/05/2019
PROBA DE SELECCIÓN	28/05/2019, 17:00
PERIODO DOCENCIA	10/06/2019 - 27/06/2019
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
Nº PRAZAS	16 (Mínimo 10)

Temario

Módulo 01: A informática forense no mundo actual

Módulo 02: Proceso de investigación na informática forense

Módulo 03: Entendendo os Discos Duros e o Sistema de Ficheiros

Módulo 04: Adquisición e duplicación de datos

Módulo 05: Defensa contra técnicas anti-forense

Módulo 06: Análise forense do Sistema Operativo

Módulo 07: Forense de rede

Módulo 08: Investigación de ataques web

Módulo 09: Forense de Base de datos

Módulo 10: Forense en Cloud

Módulo 11: Forense de Malware

Módulo 12: Investigación de ataques por email

Módulo 13: Forense en dispositivos móbiles

Módulo 14: Redacción e presentación de informes forenses