

Certified Ethical Hacker v12

5 Días



El programa C|EH v12 lo ayuda a desarrollar experiencia en el mundo real en piratería ética a través del entorno de práctica de C|EH. C|EH Engage lo equipa con las habilidades para demostrar que tiene lo que se necesita para ser un gran hacker ético.

Sus objetivos de evaluación de seguridad se presentarán como una serie de banderas (preguntas que debe responder en el rango cibernético realizando actividades de piratería ética en la organización objetivo).

Como nuevos en C|EH v12, los estudiantes se embarcarán en su primer compromiso de piratería ética emulado. Este compromiso de 4 fases requiere que los estudiantes piensen críticamente y prueben el conocimiento y las habilidades adquiridas al capturar una serie de banderas en cada fase, demostrando la aplicación en vivo de habilidades y destrezas en un entorno libre de consecuencias a través del nuevo Cyber Range de EC-Council.

A medida que completa su capacitación y laboratorios prácticos, C|EH Engage le permite aplicar todo lo que ha aprendido en un compromiso de piratería ética simulada. Este compromiso de seguridad de 4 partes le brinda una experiencia real de compromiso de piratería ética de principio a fin contra una organización emulada. Usando nuestro rango de estilo de capturar la bandera, completará su compromiso respondiendo preguntas de "bandera" a medida que avanza.

FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4
Evaluación de vulnerabilidad	Ganando acceso	Explotación de aplicaciones web y perimetrales	Explotación móvil, IoT, OT
<ul style="list-style-type: none"> ✔ Impresión de pie y reconocimiento ✔ Exploración ✔ Enumeración ✔ Análisis de vulnerabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Hackeo del sistema ✔ Amenazas de malware ✔ Phishing ✔ Ingeniería social ✔ Negación de servicio 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Secuestro de sesión ✔ Evadiendo IDS ✔ cortafuegos ✔ Honeypots ✔ Hackear ✔ Servidores Web ✔ Hackear aplicaciones web ✔ Inyección SQL 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Hackear redes inalámbricas ✔ Hackear plataformas móviles ✔ Hackeo de IoT ✔ Piratería informática ✔ Computación en la nube ✔ Criptografía

Material Incluido:

- ✓ Material digital original del proveedor
- ✓ 1 **voucher** para presentar examen de certificación
- ✓ Instructor certificado
- ✓ **Guías de estudio** para presentar el examen.

A quien va dirigido:

- Auditor de seguridad de la información de nivel medio
- Auditora de Ciberseguridad
- Administrador de seguridad
- Administrador de seguridad de TI
- Analista de Ciberdefensa
- Analista de evaluación de vulnerabilidades
- Analista de advertencias
- Analista de seguridad de la información 1
- Analista de seguridad L1
- Administrador de seguridad de Infosec
- Analista de ciberseguridad nivel 1, nivel 2 y nivel 3
- Ingeniero de Seguridad de Redes
- Analista de seguridad SOC
- analista de seguridad
- Ingeniero de redes
- Consultor sénior de seguridad
- Gerente de Seguridad de la Información
- Analista sénior de SOC
- Arquitecto de soluciones
- Consultor de Ciberseguridad

Que aprenderás:

C|EH se divide en 20 módulos y se entrega a través de un plan de capacitación cuidadosamente seleccionado que generalmente se extiende a lo largo de 5 días. A medida que avanza en su capacitación, cada módulo ofrece amplios componentes prácticos de laboratorio que le permiten practicar las técnicas y los procedimientos que se enseñan en el programa en tiempo real en máquinas en vivo.

Laboratorios de hacking ético

Con más de 220 laboratorios prácticos, realizados en nuestro entorno de rango cibernético, tendrá la oportunidad de practicar cada objetivo de aprendizaje en el curso en máquinas en vivo y objetivos vulnerables. Precargado con más de 3500 herramientas de piratería y una variedad de sistemas operativos, obtendrá una exposición y una experiencia práctica sin precedentes con las herramientas de seguridad más comunes, las vulnerabilidades más recientes y los sistemas operativos ampliamente utilizados en el mercado. Nuestra gama es accesible desde la web, lo que le permite estudiar y practicar desde cualquier lugar con una conexión.

- Metodología única de aprendizaje, certificación, participación y competencia para aspirantes a ciberprofesionales
- Aprenda piratería ética en un entorno estructurado en 20 dominios
- Desarrolle habilidades con más de 220 laboratorios prácticos basados en desafíos con CyberQ™ Labs
- Gana experiencia con más de 500 técnicas de ataque únicas
- Aprenda herramientas y técnicas de piratería de grado comercial
- Engage: "Hackear" una organización real con C|EH® Elite para obtener experiencia
- Compita con piratas informáticos de todo el mundo como parte del programa Elite de C|EH®
- Obtenga la Credencial Más Reconocida en la Industria de Ciberseguridad: C|EH®

Temario:

- Módulo 01: Introducción al Hacking Ético
- Módulo 02: Huella y Reconocimiento
- Módulo 03: Escaneo de Redes
- Módulo 04: Enumeración
- Módulo 05: Análisis de Vulnerabilidad
- Módulo 06: Hackeo de sistemas
- Módulo 07: Amenazas de malware
- Módulo 08: Oler
- Módulo 09: Ingeniería Social
- Módulo 10: Denegación de servicio
- Módulo 11: Secuestro de sesión
- Módulo 12: Evadir IDS, Firewalls y Honeypots
- Módulo 13: Hackear servidores web
- Módulo 14: Hackeo de Aplicaciones Web
- Módulo 15: Inyección SQL
- Módulo 16: Hackear Redes Inalámbricas
- Módulo 17: Hackear Plataformas Móviles
- Módulo 18: Hackeo de IoT y OT
- Módulo 19: Computación en la nube
- Módulo 20: Criptografía

