

Executive

Executive Leadership

VULNERABILITY
ASSESSMENT &
PEN TESTINGNETWORK
DEFENSEINCIDENT
HANDLING &
RESPONSEAPPLICATION
SECURITY

Specializations

Industrial Control System &
Supervisory Control and
Data Acquisition

ICS/SCADA

IOT



DevSecOps



Pen Testing



Web App Hacking



Ethical Hacking



Threat Intelligence



Cloud Security



SOC Analyst



Disaster Recovery



Incident Response



Digital Forensics



Blockchain



JAVA



.NET



Core

Ethical Hacking



Network Defense

Cyber
Technician

Cyber Technician

Cyber
Essentials

E|HE

Ethical Hacking
Essentials

N|DE

Network Defense
Essentials

D|FE

Digital Forensic
Essentials

C|SE

Cloud Security
Essentials

D|SE

DevSecOps
Essentials

I|SE

IoT Security
Essentials

S|CE

SOC
Essentials

T|IE

Threat Intelligence
Essentials

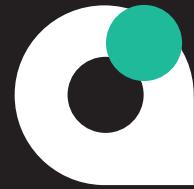
Secure User



advancelearning

Cybersecurity

Learning Track



Secure User



Esta certificación es un excelente complemento a la oferta educativa en el ámbito de seguridad y redes. La certificación CSCU verifica los conocimientos del candidato y habilidades para proteger sus activos de información. El candidato es presentado a diversas Amenazas de seguridad informática y de red como el robo de identidad, el fraude con tarjetas de crédito, el online Estafas bancarias, phishing, virus y puertas traseras, correos electrónicos, engaños, delincuentes sexuales acechando Online, pérdida de información confidencial, ataques de hacking e ingeniería social.



Cyber Technician



CCT es un programa de ciberseguridad de nivel inicial diseñado por los creadores de la Programa de hacker ético certificado para responder a la necesidad y demanda global de Técnicos en ciberseguridad. CCT desarrolla habilidades fundamentales multidisciplinares de ciberseguridad en toda la defensa de redes, Hacking ético, forense digital y operaciones de seguridad para impulsar una ciberseguridad carrera.



Ethical Hacking



Un hacker ético certificado es un profesional cualificado que entiende y sabe cómo detectar debilidades y vulnerabilidades en los sistemas objetivo y utiliza los mismos conocimientos y herramientas que un hacker malicioso, pero de manera legal y legítima para evaluar la postura de seguridad de un sistema objetivo. La credencial de Certified Ethical Hacker certifica a las personas en la disciplina específica de seguridad de red llamada Ethical Hacking desde una perspectiva neutral respecto al proveedor.



Ethical Hacking



El C|EH Practical es un examen riguroso de seis horas que requiere demostrar el Aplicación de técnicas de hacking ético como la identificación de vectores de amenaza y redes escaneo, detección de sistemas operativos, análisis de vulnerabilidades, hackeo de sistemas, hackeo de aplicaciones web, etc. Resuelve un desafío de auditoría de seguridad. Este es el siguiente paso después de que hayas obtenido la muy reconocida Certificación Ética Certificación de hacker.



Web App Hacking



Ahora, con tantas vulnerabilidades publicadas, es importante aprender a defender y proteger tus aplicaciones web. Las protecciones tradicionales como los cortafuegos por sí solas no protegen las aplicaciones web. Los defensores necesitan un conocimiento profundo de los riesgos de seguridad más críticos para aplicaciones web como el Top 10 de OWASP. ¿Y qué mejor manera de aprender a familiarizarte y defenderte que atacando?



Pen Testing



La filosofía clave detrás del CPENT es sencilla: un tester de penetración es como tan bueno como sus habilidades; por eso te instamos a ir más allá de Kali Linux y más allá de las herramientas. Te instamos a ir más allá y explorar los vastos horizontes de pruebas de penetración que diferencian a los grandes de los buenos. Por lo tanto, el conocimiento, las habilidades y Las habilidades que aprendas en el programa CPENT te permitirán desafiar tanto a los tipos de redes como a los que no Solo una o dos especialidades. Lo que hace diferente al CPENT es el requisito de mostrar habilidades En múltiples disciplinas, obligando al candidato a "pensar rápido".



Network Defense



El programa de certificación Certified Network Defender (CND) se centra en crear redes Administradores formados en protección, detección y respuesta a las amenazas en La cadena. Los administradores de red suelen estar familiarizados con los componentes de red, tráfico, rendimiento y utilización, topología de la red, ubicación de cada sistema, Política de seguridad, etc. Un CND obtendrá la comprensión fundamental del constructo verdadero de transferencia de datos, tecnologías de red, tecnologías de software para que el Entiende cómo funcionan las redes, entiende qué software está automatizando y cómo Analiza el material del tema.



SOC Analyst



CSA es un programa de formación y acreditación que ayuda al candidato a adquirir habilidades técnicas de tendencia y demandadas mediante la instrucción de algunos de los formadores más experimentados del sector. El programa se centra en crear nuevas oportunidades profesionales mediante un conocimiento extenso y meticuloso con capacidades de nivel mejoradas para contribuir dinámicamente a un equipo SOC



Cloud Security



El curso está especialmente seleccionado por profesionales de la seguridad en la nube en colaboración con reconocidos expertos en la materia para ofrecer una combinación de conceptos de seguridad en la nube neutrales y específicos para cada uno. El concepto de proveedor neutral se centra en las prácticas, tecnología, marcos y principios de seguridad en la nube. En cambio, el aspecto específico del proveedor ayuda a dotar a las personas de habilidades prácticas para configurar plataformas concretas como AWS, Azure y GCP, entre otras. Esto ofrece a los candidatos una combinación equilibrada tanto de habilidades teóricas como prácticas.



Threat Intelligence



Analista Certificado en Inteligencia de Amenazas (CTIA) está diseñado y desarrollado en colaboración con expertos en ciberseguridad e inteligencia de amenazas de todo el mundo para ayudar a las organizaciones a identificar y mitigar riesgos empresariales convirtiendo amenazas internas y externas desconocidas en amenazas conocidas. Es un programa integral de nivel especializado que enseña un enfoque estructurado para construir inteligencia de amenazas eficaz.



ICS/SCADA



A medida que continúa el rápido crecimiento de la interconectividad entre sistemas (es decir, Internet de las Cosas, Internet Industrial), los sistemas ICS y SCADA son ahora accesibles y se convierten en objetivos prioritarios para los hackers. Los ciberdelincuentes ya han desarrollado amenazas de malware que pueden interrumpir la Tecnología Operativa (OT) industrial. Debido al posible impacto de un ataque en la seguridad física de comunidades, empleados o clientes, la seguridad de ICS/SCADA es una prioridad aún mayor que los sistemas informáticos tradicionales.



Digital Forensics



La investigación forense de hacking informático es el proceso de detectar ataques informáticos y extraer correctamente pruebas para informar del delito y realizar auditorías que prevengan futuros atentados. El crimen informático en el mundo cibernético actual está en aumento. Las técnicas de Investigación Informática están siendo utilizadas por la policía, el gobierno y entidades corporativas en todo el mundo, y muchas de ellas recurren al EC-Council para nuestro Programa de Certificación CHFI para Investigadores Forenses de Hacking Informático. Seguridad informática e investigaciones informáticas están cambiando los términos.



Incident Response



Gestor de incidentes es un término utilizado para describir las actividades de una organización para identificar, analizar y corregir riesgos y evitar que se repitan en el futuro. Estos incidentes dentro de una organización estructurada suelen ser gestionados por un Equipo de Respuesta a Incidentes (IRT) o un Equipo de Gestión de Incidentes (IMT). Estos equipos suelen ser designados de antemano o durante el evento y se les pone al mando de la organización mientras se resuelve el incidente, para conservar los procesos de negocio.



Disaster Recovery



La recuperación ante desastres es el proceso, las políticas y los procedimientos relacionados con la preparación para la recuperación o continuación de la infraestructura tecnológica crítica para una organización tras un desastre natural o inducido por el ser humano. La recuperación ante desastres es un subconjunto de la continuidad del negocio. Mientras que la continuidad del negocio implica planificar para mantener todos los aspectos de un negocio funcionando en medio de eventos disruptivos, la recuperación ante desastres se centra en los sistemas de TI o tecnología que apoyan las funciones empresariales.



DevSecOps



ECDE es un programa práctico y dirigido por un instructor de certificación DevSecOps que ayuda a los profesionales a adquirir conocimientos y habilidades esenciales en el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones e infraestructuras seguras. Este curso se combina con conocimientos teóricos y la implementación práctica de DevSecOps en entornos locales y nativos en la nube (AWS y Azure).



Blockchain



El curso consiste en proporcionar a los ingenieros una comprensión profunda de la tecnología blockchain, recordando su impacto y aplicaciones para el negocio y el dinero. Los estudiantes aprenderán sobre criptografía, minería criptográfica, registro cuántico, ejecución de proyectos blockchain y Ethereum, entre otros temas. Este curso está destinado a programadores informáticos, ingenieros de software, diseñadores, jefes de proyecto, supervisores de redes y otros expertos en innovación interesados en coordinar modelos y aplicaciones blockchain en sus asociaciones.



.NET



La certificación CASE es un título perfecto para ingenieros de seguridad de aplicaciones, analistas, testers y cualquier persona con experiencia en cualquier fase de SDLC. Tener este título demuestra la capacidad de construir aplicaciones seguras lo suficientemente robustas para afrontar el desafiante entorno operativo actual, centrándose no solo en la codificación segura, sino en mucho más.



La certificación CASE .Net está destinada a ingenieros de software responsables de diseñar, construir y desplegar aplicaciones web seguras con el framework .NET.

JAVA



La certificación CASE es un título perfecto para ingenieros de seguridad de aplicaciones, analistas, testers y cualquier persona con experiencia en cualquier fase de SDLC. Tener este título demuestra la capacidad de construir aplicaciones seguras lo suficientemente robustas para afrontar el desafiante entorno operativo actual, centrándose no solo en la codificación segura, sino en mucho más.



La certificación CASE Java está destinada a ingenieros de software responsables de diseñar, construir y desplegar aplicaciones web seguras con Java.

Executive Leadership



El programa CISO Certificado (CCISO) es el primero de su tipo en formación y certificación destinado a formar ejecutivos de seguridad de la información de alto nivel. El CCISO no se centra únicamente en el conocimiento técnico, sino en la aplicación de los principios de gestión de la seguridad de la información desde el punto de vista de la dirección ejecutiva. El programa fue desarrollado por CISOs en activo para CISOs actuales y aspirantes.

