

EC Council Certified Security Analyst V10

Référence : ECSA

Niveau : Débutant

Durée : 5 jours (35h.)

Tarif: Nous contacter

Date: 16 Jul 2019

Contact: +225 22469017 / 74622582

Objectifs

La formation ECSA vous apporte une réelle expérience pratique de tests d'intrusion.

Ce nouveau cours ECSAv10 présente un plan de cours mis à jour et une méthodologie de pentest étape par étape, largement et globalement reconnue par le marché. Cela va permettre aux stagiaires d'augmenter leurs compétences en apprenant de nouvelles techniques à travers challenges et labs.

A l'inverse d'autres programmes de formation pentest, le cours ECSA présente un ensemble de méthodologies complètes et diverses pouvant répondre aux prérequis des différents marchés. C'est un cours interactif, exhaustif, basés sur des normes, se dispensant en 5 jours qui permettra aux stagiaires d'apprendre à mener des vrais pentest professionnels.

Ce cours fait partie de la « VAPT Track » d'EC-Council (Vulnerability Assessment Penetration Testing). C'est un cours de niveau "Professionnel", avec le CEH étant le cours principal et le LPT étant la certification « Master ».

Grâce à cette formation et aux moyens utilisés (Support de cours Officiel, CD et DVD d'outils, Support Linux et Windows, Coupon d'examen ECSA fourni) vous serez préparé pour:

- Apporter une méthodologie de pentest étape par étape
- Apprendre à mener de vrais pentests professionnels

Public

Ce cours s'adresse particulièrement aux administrateurs de serveur réseau, administrateurs pare-feu, analystes sécurité de l'information, administrateurs système, professionnels d'évaluation des risques.

Pré-requis

Pour suivre ce cours dans de bonnes conditions, les stagiaires doivent posséder une expérience des systèmes d'exploitation Windows et/ ou UNIX/LINUX, ainsi que des connaissances en réseau et TCP/IP. La certification CEH est également vivement recommandée.

Certification ECSAEC-Council Certified Security Analyst v10

À partir du premier jour de la formation, le stagiaire aura 60 jours pour soumettre un rapport mais bénéficiera d'un accès aux iLabs de 30 jours. Une fois le rapport validé par EC-Council (sous 7 jours), le stagiaire recevra le voucher d'examen sur l'e-mail qu'il aura renseigné le premier jour de la formation. A partir de la réception du voucher, il disposera de 3 mois pour passer l'examen depuis le lieu de son choix grâce à la surveillance de l'examen en ligne. Il devra alors disposer d'une webcam et d'une bonne connexion à internet.

- Titre de l'examen : ECSAv10
- Format de l'examen: QCM
- Nombre de questions: 150
- Score requis : 70%
- Langue: anglais

Contenu du cours

Modules étudiés durant la formation

Introduction to Penetration Testing and Methodologies
Penetration Testing Scoping and Engagement Methodology
Open Source Intelligence (OSINT) Methodology
Social Engineering Penetration Testing Methodology
Network Penetration Testing Methodology- External
Network Penetration Testing Methodology- Internal
Network Penetration Testing Methodology- Perimeter Devices
Web Application Penetration Testing Methodology
Database Penetration Testing Methodology
Wireless Penetration Testing Methodology
Cloud Penetration Testing Methodology
Report Writing and Post Testing Actions

Modules en auto-apprentissage

Penetration Testing Essential Concepts
Password Cracking Penetration Testing
Denial-of-Service Penetration Testing
Stolen Laptop, PDAs and Cell Phones Penetration Testing
Source Code Penetration Testing

Physical Security Penetration Testing
Surveillance Camera Penetration Testing
VoIP Penetration Testing
VPN Penetration Testing
Virtual Machine Penetration Testing
War Dialing
Virus and Trojan Detection
Log Management Penetration Testing
File Integrity Checking
Telecommunication and Broadband Communication Penetration Testing
Email Security Penetration Testing
Security Patches Penetration Testing
Data Leakage Penetration Testing
SAP Penetration Testing
Standards and Compliance
Information System Security Principles
Information System Incident Handling and Response
Information System Auditing and Certification

Travaux pratiques

Ce cours est composé à 80% de théorie et 20% de mise en pratique.

Cette formation de 5 jours est dispensée par un CEI – Certified EC-Council Instructor.