EduGroupe
Accompagner pour réussir

Préparation à la certification CEH v13 (Certified Ethical Hacker)

Référence : **SECCEH** Durée : **5 jours (35 heures)** Certification : **CEH**

Connaissances préalables

- Avoir des connaissances de TCP/IP, Linux et Windows Server

Profil des stagiaires

- Responsables Sécurité, Auditeurs, Professionnels de la sécurité, Administrateurs de site, Toute personne concernée par la stabilité des systèmes d'information

Objectifs

- Maîtriser une méthodologie de piratage éthique qui pourra être utilisée lors d'un test d'intrusion
- Maîtriser les compétences de piratage éthique
- Être préparé(e) à l'examen Certified Ethical Hacker

Certification préparée

Certified Ethical Hacker (version ANSI). L'examen est un QCM de 125 questions et dure 4 heures. Il n'est disponible qu'en anglais. Pour réussir la certification il faut obtenir 78% minimum de bonnes réponses dans le set de questions faciles et 70% dans le set de questions difficile. Pour maintenir la certification, il faudra obtenir 120 crédits dans les 3 ans avec un minimum de 20 points chaque année

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Sécurité offensive

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Introduction to Ethical Hacking

-

2. Footprinting and Reconnaissance

-

3. Scanning Networks

-

4. Enumeration

-

5. Vulnerability Analysis

-

6. System Hacking

-

7. Malware Threats

-

8. Sniffing

-

9. Social Engineering

-

10. Denial-of-Service

-

11. Session Hijacking

-

12. Evading IDS, Firewalls, and Honeypots

-

13. Hacking Web Servers

-

14. Hacking Web Applications

-

15. SQL Injection

-

16. Hacking Wireless Networks

-

17. Hacking Mobile Platforms

-

18. IoT and OT hacking

-

19. Cloud Computing

-

20. Cryptography

-

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.