

CPENT

Certified Penetration Testing Professional

CERTIFIED PENETRATION TESTING PROFESSIONAL

Hackers Are Here. Where Are You?...

DESCRIPTION DU COURS

Le programme CPENT vous apprend à réaliser un pen-test efficace dans un environnement de réseau d'entreprise qui doit être attaqué, exploité, contourné et défendu.

Si vous n'avez travaillé que dans des réseaux classiques, le programme CPENT vous apprendra à passer à la vitesse supérieure en vous montrant comment tester les systèmes IoT, les systèmes OT, comment écrire vos propres exploits, construire vos propres outils, réaliser des exploitations binaires avancées, double-pivoter pour accéder à des réseaux cachés, et aussi personnaliser les scripts/exploits pour pénétrer dans les segments les plus intimes du réseau.

Le cœur du programme CPENT consiste à vous aider à maîtriser vos compétences en pen-testing, en les mettant en pratique sur nos cyber ranges. Les gammes CPENT ont été conçues pour être dynamiques afin de vous offrir un programme de formation en situation réelle, de sorte que, tout comme les cibles et la technologie continuent à évoluer dans les réseaux en direct, les ranges d'entraînement et d'examen du CPENT imiteront cette réalité alors que notre équipe d'ingénieurs continuera à ajouter des cibles et des défenses tout au long de la durée de vie du cours CPENT.

PLAN DE COURS

1. Introduction to Penetration Testing and Methodologies
2. Penetration Testing Scoping and Engagement
3. Open Source Intelligence (OSINT)
4. Social Engineering Penetration Testing
5. Network Penetration Testing Methodology - External
6. Network Penetration Testing Methodology - Internal
7. Network Penetration Testing - Perimeter Devices
8. Web Application Penetration Testing
9. Wireless Penetration Testing Methodology
10. IOT Penetration Testing
11. OT/SCADA Penetration Testing
12. Cloud Penetration Testing
13. Binary Analysis and Exploitation
14. Report Writing and Post Testing Actions

PROFIL DES STAGIAIRES

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...

CERTIFICATION

Le CPENT est un examen pratique entièrement en ligne et surveillé à distance.

L'examen est divisé en deux examens pratiques de 12 heures chacun. Vous avez la possibilité de choisir entre deux examens de 12 heures ou un examen de 24 heures.

Les candidats qui obtiennent un score supérieur à 70 % obtiendront la certification CPENT. Les candidats qui obtiennent un score supérieur à 90 % obtiennent la prestigieuse certification LPT (Master) !

DUREE DU COURS

5 jours (9h00 -17h00)

Titre de l'examen
Certified Penetration Tester

Nombre de questions
10 + Report Writing

Score requis
70% (CPENT)
90% (LPT Master)

Durée de l'examen
1 session de 24h
ou
2 sessions de 12h

Disponibilité
RPS & CyberQ



EC-Council