Sécurité Technique

Préparation Offensive Security Experienced Penetration Tester (OSEP)

Vous allez apprendre à

La préparation à la certification Offensive Security Experienced Penetration Tester (OSEP) vous permettra d'acquérir des compétences avancées en tests d'intrusion ciblés sur des environnements complexes et sécurisés. Vous apprendrez à exploiter des vulnérabilités dans des réseaux, des applications et des systèmes à travers des techniques d'attaque sophistiquées, y compris l'escalade de privilèges, le contournement des mécanismes de défense et l'exploitation post-exploitation. Ce parcours mettra l'accent sur l'analyse approfondie, la créativité et la persévérance nécessaires pour simuler des attaques réelles et élaborer des stratégies efficaces de pénétration, renforçant ainsi votre expertise en sécurité offensive au plus haut niveau.

Public visé

- Professionnels de la cybersécurité souhaitant approfondir leurs compétences en tests d'intrusion avancés.
- Pentesters expérimentés désirant se spécialiser dans l'évasion des défenses et les attaques furtives.
- Membres d'équipes Red Team cherchant à renforcer leurs techniques d'attaque.

Les objectifs de la formation

- Maîtriser les techniques avancées de tests d'intrusion contre des systèmes durcis.
- Apprendre à contourner les mécanismes de défense tels que les antivirus, les listes blanches d'applications et les filtres réseau.
- Développer des compétences en post-exploitation sur des environnements Windows et Linux.
- Acquérir une expertise en exploitation d'Active Directory et en mouvements latéraux au sein d'un réseau.

Les prérequis de la formation

- Avoir suivi la formation Offensive Security Certified Professional (OSCP) ou posséder une expérience équivalente en tests d'intrusion.
- Maîtrise de l'environnement Kali Linux.
- Connaissances solides en réseaux et systèmes d'exploitation

Programme de la formation

- Théorie des systèmes d'exploitation et de la programmation.
- Exécution de code côté client avec Office.
- Exécution de code côté client avec JScript.
- Injection et migration de processus.
- Introduction à l'évasion des antivirus.
- Évasion avancée des antivirus.
- Listes blanches d'applications.
- Contournement des filtres réseau.
- Post-exploitation sur Linux.
- Post-exploitation sur Windows.