

Hacking éthique et tests d'intrusion

Acquérez les compétences essentielles du hacking éthique et des tests d'intrusion.

Catégorie: Cybersécurité · Durée: 4 jours

POUR QUI ?

- Ingénieurs sécurité et administrateurs système
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Dans cette formation complète, vous acquerrez les connaissances et les compétences nécessaires pour mener des opérations de hacking éthique et des tests d'intrusion. À travers des exposés interactifs, des exercices pratiques et des scénarios réels, vous découvrirez les méthodologies, outils et techniques utilisés pour identifier les vulnérabilités et renforcer les défenses en cybersécurité. Une compréhension de base des réseaux et des systèmes informatiques est requise.

Prérequis

Compréhension de base des réseaux et des systèmes informatiques

Programme

- Introduction au hacking éthique
- Reconnaissance et footprinting
- Scan et énumération
- Compromission de systèmes et chevaux de Troie
- Sniffing et spoofing
- Attaques sur les réseaux sans fil
- Sécurité des applications web
- Tests d'intrusion sur les bases de données
- Contournement des réseaux et des pare-feu
- Analyse de malwares et rétro-ingénierie
- Ingénierie sociale et phishing
- Audit de sécurité des réseaux sans fil
- Techniques d'exploitation et de post-exploitation
- Mesures d'atténuation et contre-mesures
- Configuration sécurisée et durcissement

- Sécurité des applications mobiles
- Sécurité du cloud et virtualisation
- Sécurité de l'IoT
- Considérations juridiques et éthiques
- Évaluations pratiques et labs