

Audit de sécurité et tests d'intrusion : PenTest

L'audit de sécurité est aujourd'hui un moyen permettant d'établir à un instant t une vision de la sécurité d'un système d'information. Le périmètre, les limites légales et la déontologie d'un audit de sécurité sont des éléments à prendre en compte et ils permettent de réaliser un rapport d'audit efficace et de qualité.

Compétences visées

- Concevoir et réaliser un audit de sécurité
- Analyser et synthétiser les résultats d'un audit de sécurité

Objectifs pédagogiques

- Définir un audit de sécurité
- Mettre en œuvre un audit de sécurité
- Rédiger un rapport d'audit

Public

Responsable informatique, administrateurs système & réseau, consultant, manager du SI, RSSI, DPO, auditeur

Prérequis

Avoir des connaissances en administration système et réseau est nécessaire.

Programme

Définir un audit de sécurité et sa mise en place

- Lister les différents types d'audit
- Identifier la réglementation associée
- Définir les responsabilités de l'auditeur
- Mettre en place les précautions appropriées
- Faire preuve de déontologie

Définir le PenTest

- Décrire le PenTest et son cycle de vie
- Identifier les différents types d'attaquants
- Lister les méthodes d'audits : boîte noire, boîte blanche, boîte grise
- Identifier les avantages et les limites du Pen Test
- Décrire les cas particuliers comme le déni de service ou l'ingénierie sociale

Préparer son audit

- Définir les objectifs de l'audit
- Concevoir le déroulement de l'audit
- Ecrire le cahier des charges de l'audit et le faire valider par l'audit
- Obtenir les habilitations nécessaires

Réaliser son audit

- Documenter son audit
- Récolter les preuves des résultats

Rédiger le rapport d'audit

- Identifier les éléments indispensables d'un rapport d'audit
- Rédiger la synthèse générale et la synthèse technique
- Mettre en forme les informations collectées
- Réaliser une appréciation du risque
- Donner des recommandations de sécurité

Transmettre le rapport

- Identifier la méthode de transmission de rapport
- Faire valider les résultats de l'audit par l'audit

Workshop

- Utiliser Metasploitable pour mener un Pentest de A à Z
- Rédiger un rapport d'audit

Durée

5 jours - 35 heures

Prix inter

3500 €HT

Prochaines dates

17 au 21 septembre 2018

22 au 26 octobre 2018

3 au 7 décembre 2018

Méthodes pédagogiques

12 participants maximum. Alternance d'apports théoriques et pratiques. Support de cours et documents d'application remis en fin de formation.

Validations des acquis

Quizz final et évaluation de la formation.

Formateur

Formateur expert dans les audits de sécurité.

Après cette formation, vous pouvez suivre les formations Surveiller, détecter et répondre aux incidents, S'initier à l'analyse inforensique.