

SOCIAL ENGINEERING ET CONTRE-MESURES

Comprendre les failles humaines pour mieux s'en prémunir

Code : SEC

Méthodes mobilisées : Cette formation est construite avec une alternance de cours théoriques et de cas pratiques afin de favoriser l'acquisition des savoirs du programme (cf. Ressources).

Modalités d'évaluation : les objectifs sont régulièrement évalués tout au long de la formation (30% d'exercices pratiques) et formalisés sous forme de grille d'évaluation des compétences en fin de module par le formateur.



Cette formation vise à sensibiliser les participants aux attaques par manipulation que peuvent mettre en place les attaquants. Les concepts clés du social engineering et les principales techniques de manipulation y seront abordés. Vous apprendrez à identifier les menaces et à adopter les bonnes pratiques afin d'éviter de vous faire manipuler.

PROGRAMME

JOUR 1

Introduction au social engineering

- Qu'est-ce que le social engineering ?
- Qui l'utilise et dans quel but ?
- Quels sont les risques liés au social engineering ?

Le modèle de communication

- Présentation
- Développer son modèle de communication

L'incitation

- Le principe
- Le but
- Préparer sa cible
- Comment être efficace
- Exemples courants d'incitations

L'imposture, ou comment devenir n'importe qui

- Le principe
- Les points clés pour réussir
- Exemples d'impostures réussies

L'importance de la psychologie

- Les différents modes de perception
- Les sens
- Le visuel
- L'auditif
- Le kinesthésique
- Les micro-expressions
- La programmation neuro-linguistique

Quelques techniques de SE

- La gestuelle
- L'ancrage
- L'imitation

La persuasion

- Le principe
- Les points clés
- Importance de l'influence
- La réciprocité
- L'obligation
- La concession
- L'attractivité
- L'autorité
- Le cadrage (framing)

Le social engineering appliqué au pentest

- Prise d'information
 - Présentation d'outils
 - Google dorks
 - Shodan
 - DNS
 - Réseaux sociaux et outils collaboratifs
- Choix de/des victimes
- Exploitation humaine
 - SET
 - Création d'une pièce jointe piégée

Prévention et réduction du risque

- Apprendre à identifier les attaques par manipulation
- Sensibilisation du personnel
- Politique d'accès physique
- Politique de mise à jour
- Les bonnes pratiques

**PROCHAINES
DATES**

28 févr. 2022,
10 mai 2022,
13 sept. 2022

**OBJECTIFS**

- Connaître les techniques d'ingénierie social et les moyens de s'en prémunir

**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Code : SEC

Durée : 1 jour

Prix : 850 € HT

Horaires : 9h30 - 17h30

Lieu : Levallois-Perret (92)

**PUBLIC VISÉ**

Toute personne désirant comprendre les attaques par manipulation.

**PRÉ-REQUIS**

Accessible à tous

**RESSOURCES**

- Support de cours
- 30% d'exercices pratiques
- 1 PC par personne / Internet
- Environnement Windows