



FC9CS17

Nous
consulter

2 jour(s)



Mise en œuvre d'audit de sécurité et de tests d'intrusions

OBJECTIFS

- Identifier et mesurer les enjeux de l'activité d'audit.
- Déployer les audits de sécurité (et tests d'intrusion) dans les projets et les intégrer dans le cycle de vie des services.
- Mettre en œuvre et expérimenter la démarche d'audit et de tests d'intrusion.

PROGRAMME

Introduction à la théorie de l'audit

- Finalité, constats, référentiels
- Méthodes et vocabulaire

Présentation des différents types d'audits informatiques

Détails des principes et méthodes de l'audit sécurité et des tests d'intrusions

Mise en œuvre des connaissances acquises par des exercices papier

Travaux pratiques

- Pratique de l'audit et des tests d'intrusion
- Mise en œuvre de « l'attaque » de machines virtuelles pédagogiques à travers différents types de vulnérabilités (de type réseau, web ou système)

DATES ET LIEUX

Nous contacter pour les sessions à venir

PUBLIC / PREREQUIS

Toute personne qui travaille déjà dans l'informatique, les réseaux ou la sécurité sur des activités dans lesquelles le lien avec les audits est courant, et qui n'est pas nécessairement un auditeur.

Les participants doivent disposer des bases en système informatiques (notamment Linux) et réseaux informatiques. Une maîtrise des fondamentaux de la ligne de commande sous Linux est recommandée pour la partie travaux pratiques.

COORDINATEURS

Ludovic ESCHARD

Avec huit ans d'expérience en audit, il est responsable du pôle audits de l'entité d'ingénierie des réseaux et services d'Orange France. En plus de gérer des audits dans un périmètre très varié (IT et réseaux), il est chargé du management et de la montée en compétences des auditeurs juniors. Il anime, depuis sept ans, des cours sur la sécurité en école d'ingénieurs.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours théoriques et travaux pratiques sur des machines virtuelles.