PACA
Axe 2 : STRATEGIE, MANAGEMENT ET ORGANISATION

Module n°13 : Simuler une attaque/défense pour les services informatiques hospitaliers [ASCENT FORMATION]

Contexte

Les professionnels des services informatiques sont au coeur de la cybersécurité d'un établissement et seront les premiers sollicités en cas d'attaque. Si beaucoup est déjà fait sur le travail de renforcement de la sécurité des systèmes, il faut également être en mesure de réagir ou d'agir efficacement lorsque les systèmes sont interrompus. A l'instar des entraînements à la sécurité incendie, la sécurité des SI doit aussi appréhender la gestion de crise lorsque le risque survient.

Objectifs

- Appréhender les méthodes d'attaques et prévoir les mécanismes de défenses adaptés
- Mettre en place les premières actions pour limiter les dégâts
- Informer / dialoguer efficacement avec la Direction
- Solliciter les bons acteurs extérieurs
- Faciliter le fonctionnement de l'établissement en mode dégradé
- Spécifier les procédures de gestion de crise et de communication
- Assurer et anticiper la reprise

Renseignements complémentaires

Pour plus d'informations :

- Audrey DAVID - 04.91.17.71.28 - a.david@anfh.fr *Pour toutes demandes d'inscription, merci de vous rapprocher du service formation ou service RH de votre établissement*

Programme

JOUR 1 : Compréhension des mécanismes d'attaques *Répartition travaux pratiques : 70% / 30%*

- Reconnaissance
- Découverte de vulnérabilités
- Écriture/Exploit de failles

- Exfiltration
- Couverture des traces

JOUR 2 : Simulation réelle *Répartition travaux pratiques : 90% / 10%*

- Mise en pratique : avec un laboratoire comprenant un Système d'Information virtualise (comprenant des serveurs, site web, système de messagerie, partage de fichiers, imprimantes, routeurs, postes de travail avec des OS reprenant ceux de l'environnement actuel du centre hospitalier...). Le but étant de mettre en pratique en situation « réelle » une phase d'attaque et une phase défense en simultanée permettant d'activer ainsi les différents Protocoles. Division en deux groupes : attaquants & défenseurs, inversement

Public

Professionnel des SI, Équipe SSI, Administrateur

Exercice
2026

Code de formation
2.12

Nature
AFR

Organisé par
ASCENT FORMATION / CRISALYDE / DEMETER SANTE

Durée
14 heures

Typologie
Formation continue ou Développement des connaissances et des compétences