

Travaux pratiques : Recherches sur les failles de sécurité PII, PHI et PCI

Objectifs

Dans le cadre de ces travaux pratiques, vous allez analyser les failles de sécurité liées aux informations PII, PHI et PCI en faisant des recherches sur Internet et en enregistrant les résultats de vos recherches.

Contexte/scénario

Les informations personnelles, notamment les données médicales et financières, sont compromises à la fois par la négligence humaine et par des attaques informatiques sophistiquées. Ces données compromises, que les entreprises mettent souvent des mois à détecter, peuvent affecter des millions de personnes.

En tant que professionnel de l'informatique, vous devez connaître tous les types d'attaques et de vulnérabilités et les mesures à prendre pour les éviter.

Ressources requises

- Ordinateur ou terminal mobile avec accès Internet

Instructions

Dans cette partie des travaux pratiques, vous apprendrez à rechercher et à décrire trois failles de sécurité qui se sont produites récemment. Indiquez au moins une faille de sécurité liée aux informations PCI et une autre liée aux informations PHI. Procédez comme suit :

- a. Ouvrez le navigateur web de votre choix et accédez au moteur de recherche souhaité, par exemple Google.com.

Quels termes clés utiliseriez-vous pour rechercher les failles de sécurité récentes ?

Saisissez vos réponses ici

- b. Parcourez les résultats et recherchez les failles de sécurité les plus significatives survenues au cours des 5 dernières années.
- c. Sélectionnez trois types de failles à documenter dans ces travaux pratiques.
- d. Décrivez-les en détail. Répondez aux questions suivantes :
 - 1) Quel était le nom de l'entreprise ?
 - 2) Quelle était la cible de l'attaque ?
 - 3) Qui a été touché ?
 - 4) Comment l'attaque a-t-elle eu lieu ? Décrivez en détail ce qui s'est passé.
 - 5) Quelle est votre source d'informations ? Indiquez l'URL.
 - 6) Quelles mesures l'entreprise aurait-elle pu prendre pour éviter cette faille de sécurité ?

Faillle 1 :

Saisissez vos réponses ici

Faillle 2 :

Saisissez vos réponses ici

Faillle 3 :

Saisissez vos réponses ici