

## Thèmes 2 - Chapitre 3 - TD 1



[Exercice 1](#)

[Exercice 2](#)

[Exercice 3](#)

[Exercice 4](#)

[Exercice 5](#)

**La problématique :** Suite d'une défiguration du site de MaBanque, nous allons devoir analyser la sécurité du site et tester et comparer des solutions d'audit de sécurité web.

## Exercice 1

**Objectifs de la veille technologique** -> Surveiller les outils et méthodes d'audit de sécurité des sites web, comparer leur fonctionnalités, identifier les bonnes pratiques pour protéger l'identité numérique.

| Sources d'informations | Crédibilité de l'auteur | Fiabilité de la source | Objectivité de l'information | Exactitude de l'information | Pertinence de l'information |
|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| OWASP                  | 4                       | 4                      | 4                            | 4                           | 4                           |
| SANS Institute         | 4                       | 4                      | 4                            | 4                           | 4                           |
| Security Week          | 3                       | 3                      | 3                            | 3                           | 4                           |
| Github                 | 3                       | 3                      | 4                            | 3                           | 4                           |
| Reddit                 | 2                       | 2                      | 3                            | 2                           | 4                           |
| Nmap                   | 4                       | 4                      | 4                            | 4                           | 4                           |

## Exercice 2

Création d'un dispositif de veille technologique sur les outils d'audits de sécurité de sites Web

|                | Outil de collecte de l'information       | Outil de traitement de l'information | Outil de curation de l'information | Outil de partage des résultats   |
|----------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Nom de l'outil | Feedly                                   | Notion                               | Wakelet                            | Microsoft Team                   |
| Avantages      | automatisation de la collecte de données | Organisation visuelle                | Valorisation de l'information      | Diffusion rapide                 |
| Inconvénients  | Risque de surcharge d'informations       | Temps de mise en place               | Intervention de l'Homme nécessaire | Besoin d'une organisation claire |

## Exercice 3

Nous pouvons citer :

- Nuclei qui permet un scanning complet rapide et basé sur des templates, cela permet donc une détection plus facile des vulnérabilités connues.
- Nikto qui permet de scanner des serveurs web qui teste les fichiers dangereux et les versions obsolètes
- OWASP qui permet de scanner la sécurité des applications
- SSL Labs qui permet une analyse approfondie de la configuration SSL/TLS d'un serveur

## Exercice 4

| Critères d'analyse            | Google Safe Browsing | URLVoid | Sucuri SiteCheck |
|-------------------------------|----------------------|---------|------------------|
| <b>Malware</b>                | Oui                  | Oui     | Oui              |
| <b>Spam</b>                   | Oui                  | Oui     | Oui              |
| <b>Blacklistage</b>           | Oui                  | Oui     | Oui              |
| <b>Facilité d'utilisation</b> | Très facile          | Moyen   | Facile           |

## Exercice 5

**Objet :** Note informative sur les solutions de vérification d'intégrité du site M@Banque

Madame Schmitt,

À la suite de l'incident de défiguration du site M@Banque, nous avons testé plusieurs outils d'audit de sécurité pour garantir l'intégrité de notre site et rassurer nos clients.

Parmi les solutions testées, Google Safe Browsing et Sucuri SiteCheck se sont révélés efficaces pour détecter les malwares, le spam et le blacklistage. Nous recommandons notamment Sucuri pour sa facilité d'utilisation et ses rapports détaillés.

Il est essentiel de communiquer auprès de nos clients sur l'utilisation de ces outils pour qu'ils puissent eux-mêmes vérifier la sécurité du site.

Je reste à votre disposition pour tout renseignement.

Cordialement.

### **Conclusion :**

Ce TPm' a permis de voir différents moyens permettant d'assurer une meilleure sécurité grâce à l'utilisation d'audit de sécurité.