

## **Tests de vulnérabilités sur le site web**

### Contexte :

Afin d'évaluer la sécurité actuelle du site web nous allons effectuer des audits de sécurité qui ont pour objectif de simuler les actions d'un attaquant malveillant pour identifier les vulnérabilités du site web. Ces tests permettent de détecter les faiblesses de sécurité qui pourraient être exploitées pour accéder à des données sensibles, prendre le contrôle du site ou causer des dommages. Les résultats de ces tests peuvent être utilisés pour élaborer et mettre en œuvre des mesures de sécurité pour protéger le site contre les attaques réelles.

### Méthode :

En sachant que ces tests peuvent causer des perturbations, limiter l'accès des utilisateurs au site mais également impacter l'infrastructure d'OVH, il est nécessaire d'avoir une autorisation écrite de leur part pour éviter tout problème juridique ou technique.

Le mail à envoyer à OVH doit contenir les informations suivantes :

- Adresses IP et noms de domaines ciblés
- Test qui vont être réalisés
- Dates auxquelles auront lieu les tests

Faire une demande : [https://help-beta.ovhcloud.com/csm?id=csm\\_get\\_help](https://help-beta.ovhcloud.com/csm?id=csm_get_help)

Voici un exemple de mail :

*Objet: Demande d'autorisation pour des tests de sécurité sur mon serveur*

*Mesdames, Messieurs,*

*Je suis actuellement propriétaire d'un serveur hébergé chez OVH et je souhaiterais effectuer des tests de sécurité pour vérifier la résistance de mon site web aux attaques.*

*Je suis conscient que ces tests peuvent causer des perturbations temporaires pour mon site web et pour les autres utilisateurs de vos services. C'est pourquoi je vous demande de bien vouloir m'accorder l'autorisation d'effectuer ces tests.*

*Voici les domaines et les IPs qui seront testés : savedatalife.com // 51.91.236.255. Les tests seront effectués par mes stagiaires de BTS et ils seront supervisés par moi-même.*

*Ils devraient être effectués sur la période du [date début - date fin].*

*Les tests que nous souhaitons effectuer sont :*

- *Test d'injection SQL*
- *Test de faille XSS (Cross-Site Scripting)*
- *Test d'analyse de la configuration, des bibliothèques et des frameworks*

*Je vous remercie par avance pour votre compréhension et votre coopération. Si vous avez des questions ou des préoccupations, n'hésitez pas à me contacter.*