

Sujet de stage - Sécurisation d'une solution industrielle

Entreprise

[FraudBuster](#) est l'une des entreprises leader dans le domaine de l'anti-fraude téléphonique. Elle innove dans sa façon d'analyser les appels, détecter les fraudes et protéger en temps réelles réseaux d'opérateurs téléphoniques.

Ses solutions d'anti-fraude sont déployées en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique.

Descriptif du sujet de stage

Mission

La mission sera de sécuriser une solution industrielle qui sera largement déployée à l'étranger. Plusieurs axes seront abordés :

- Faire l'état des lieux des besoins en sécurité, des points de vulnérabilité.
- Chiffrement des fichiers sensibles.
- Offuscation de divers scripts.
- Mettre en place un système de licence avec expiration.
- Lier la licence à une empreinte hardware.
- Mettre en place un document unique regroupant les best-practices à suivre pour maintenir le niveau de sécurisation de la solution.

Livrables

- Fournir une documentation de référence contenant :
 - Les différentes failles qui pourraient être exploitées, leurs incidences et comment y remédier.
 - Ce qui a d'ores et déjà été sécurisé, et comment.
 - Des best-practices à suivre.
- Des tests fonctionnels pour garantir le niveau de sécurité en intégration continue (jenkins).

Profil

Pour mener à bien cette mission, FraudBuster recherche un profil ayant les compétences suivantes :

- Linux.
- Sécurité.
- Langage C.
- À l'écoute et autonome.

Conditions

Convention

Une convention de stage sera rédigée et signée conjointement.

Lieu

Sur place, à Marseille (1er arrondissement).

Période

6 mois.

Rémunération

A définir.