

HUGUES THIEBEAULD

*Fondateur et Directeur
d'eshard*



hugues.thiebeauld@eshard.com



09 72 53 04 64



Ancien directeur de laboratoire sécurité chez UL (Underwriters Laboratory, poste basé au Royaume Uni) en charge de l'évaluation sécuritaire des systèmes de paiement, Hugues Thiébeauld a dirigé une activité de 50 personnes réparties sur trois équipes à Basingstoke (Royaume-Uni), à Marseille (France) et à Singapour. L'activité principale couvrait les évaluations de sécurité des produits bancaires (cartes, solutions mobiles HCE) pour de nombreux organismes financiers, tels que VISA, MasterCard, American Express ou Discover. Hugues a créé l'activité d'évaluation de sécurité des solutions HCE pour de nouveaux programmes tels que VISA Ready ou MasterCard CAST pour des solutions basées sur le cloud.

Hugues Thiebeauld possède une expertise intensive et pratique (plus de 15 ans) dans les techniques d'attaque des systèmes embarqués et les protections correspondantes, y compris la cryptographie side-channel, l'injection de fautes ou les attaques logiques. Hugues a rassemblé cette expérience en créant le laboratoire de sécurité et en tant qu'expert principal dans Oberthur Technologies.

Les principaux domaines d'expertise sont la cryptographie side-channel, les méthodologies d'évaluation de la sécurité, l'audit de sécurité, les techniques d'injection de fautes.

eshard est une entreprise de technologie, experte en sécurité des objets embarqués, tels que les applications mobiles, les smartphones, les objets connectés et tous les éléments embarqués dans ces objets. Nous développons des logiciels qui ont pour but de faciliter la bonne validation de la sécurité dans les logiciels embarqués.

Le programme esDynamic est une plateforme d'expertise et de collaboration dans la cryptographie et de reverse engineering. Développé sous forme de web application, cette plateforme est vendue sous forme de licence ou de service cloud. Nos clients l'apprécient pour mener des analyses sur leurs produits et pour la bonne transmission du savoir-faire et de l'état de l'art.

Le second programme, esChecker, est un service fourni en mode SaaS. Il ambitionne de s'imposer comme un standard. Il permet de résoudre le problème de la validation sécuritaire dans un secteur qui nécessite un time to market et un coût mesuré. Ce programme s'adresse d'abord à l'industrie du paiement et se diversifiera dans d'autres segments, comme l'IoT ou l'automobile.

Sa mission est de s'inscrire comme un facilitateur pour améliorer la gestion de risque dans les industries qui ont besoin de sécurité dans les objets connectés.



EN CHIFFRES

50%+

en R&D

13

brevets
déposés

1,8M€

de chiffre
d'affaires

13

personnes
salariées

6M€

de CA prévu
pour 2020