



Étude de cas Code Defender

Une compagnie aérienne du top 5 mondial protège les données de ses clients contre les violations côté client

Cette compagnie aérienne, qui figure dans le top 5 mondial, est l'une des plus grandes compagnies aériennes au monde. Elle propose des services de transport de passagers et de fret vers plus de 200 destinations en Asie, en Amérique du Nord, en Australie, en Europe et en Afrique.

Problème

Cette compagnie aérienne internationale a utilisé des bibliothèques open source et du code tiers pour construire son site web. L'équipe de sécurité manquait de visibilité sur le comportement du code côté client. Il était donc difficile de détecter et de corriger les vulnérabilités des scripts, qui pouvaient être exploitées pour mener des attaques de type "digital skimming" et "Magecart" qui capturaient les numéros de cartes de crédit des utilisateurs, les codes CVV et d'autres informations sensibles.

La compagnie aérienne avait vu de nombreuses attaques Magecart très médiatisées, y compris une attaque en 2018 sur British Airways qui a entraîné **le vol des données de carte de crédit de quelque 380 000 utilisateurs et plus de 20 millions de dollars d'amendes pour non-conformité réglementaire**. Cette compagnie aérienne savait qu'elle avait besoin d'une solution pour se protéger et protéger ses clients.

Solution

La compagnie aérienne avait besoin d'une solution de sécurité côté client en temps réel, capable de détecter les risques dans le code de première, troisième et n-partie de son site. Elle a réalisé que l'analyse statique seule serait inefficace pour trouver et arrêter les attaques côté client, et qu'une solution de politique de sécurité du contenu (CSP) serait trop complexe à gérer.

Après avoir évalué plusieurs solutions, la compagnie aérienne a choisi [HUMAN Code Defender](#) pour protéger son site Web contre l'écroulement numérique, le détournement de formulaires et les attaques Magecart, et pour aider à assurer la conformité de la confidentialité des données. Plusieurs facteurs ont influencé leur décision :



SURVEILLANCE DES SCRIPTS 24/7/365



REMÉDIATION COMPLÈTE CÔTÉ CLIENT



FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT ET D'INTÉGRATION



APPRENTISSAGE BASÉ SUR LE COMPORTEMENT



AUCUN IMPACT SUR L'EXPÉRIENCE DE L'UTILISATEUR



DES INFORMATIONS EXPLOITABLES

Résultats

Code Defender a aidé la compagnie aérienne à protéger les données de ses clients en fournissant une protection continue contre les attaques côté client. Cela a permis d'obtenir plusieurs avantages clés :

- Réduction du risque d'exposition et de vol de données non autorisées
- Protection de la réputation de la marque et de la confiance des consommateurs
- Permet d'éviter les pénalités et les poursuites judiciaires en garantissant la conformité avec les réglementations sur la confidentialité des données, notamment RGPD, PCI-DSS, CCPA et CPRA.
- Améliore l'efficacité opérationnelle en éliminant l'analyse manuelle des scripts de sites web
- Encourage l'innovation en faisant de la sécurité un élément facilitateur - et non un goulot d'étranglement - dans son processus de développement d'applications.

“La solution s'autofinance en réduisant notre risque de violation de données côté client et en nous aidant à éviter les amendes et l'impact négatif sur la réputation de notre marque.”

– RSSI, compagnie aérienne du top 5 mondial

À propos de HUMAN

HUMAN est une entreprise de cybersécurité qui protège plus de 500 clients contre les attaques de robots sophistiqués, la fraude et l'abus de compte numérique. Nous tirons parti d'une défense moderne - visibilité Internet, effet réseau et interruptions - pour permettre à nos clients d'augmenter le retour sur investissement et la confiance tout en réduisant les frictions avec les utilisateurs finaux, la contamination des données et l'exposition cybersécurité. Aujourd'hui, nous vérifions l'humanité de plus de 15 000 milliards d'interactions par semaine dans les domaines de la publicité, du marketing, du commerce électronique, gouvernemental, de l'éducation et de la sécurité des entreprises, ce qui nous permet de gagner contre les cybercriminels. Protégez votre entreprise numérique avec HUMAN. Pour savoir qui est réel, visitez www.humansecurity.com.