

SURVEILLANCE DES GAB/ATM ET DES POINTS DE VENTE

PROTÉGER VOTRE BANQUE CONTRE LES FRAUDES ET INTRUSIONS

Les guichets automatiques bancaires (GAB) et les appareils de point de vente (PDV) sont désormais la cible d'attaques développées par des pirates informatiques qui installent à distance un programme malveillant contournant les pare-feux, les VPN, la segmentation de réseau et autres systèmes de défense. Ces attaques ciblent de plus en plus les GAB connectés au réseau, exposant ainsi les institutions financières à un risque considérable. Sécuriser les GAB et autres moyens de paiement n'est dorénavant plus un choix mais bien une nécessité pour les banques afin d'éviter de graves préjudices financiers et de réputation.

Hitachi Systems Security a développé un service de surveillance des GAB et PDV, élément de ses services gérés de sécurité, pour protéger les organisations contre toutes cyberattaques telles que l'hameçonnage (phishing), l'ingénierie sociale et les programmes malveillants. La surveillance des GAB et PDV permet aux analystes d'Hitachi Systems Security de surveiller/veiller à la sécurité de vos GAB et de votre réseau, améliorant ainsi votre posture de sécurité et protégeant votre organisation contre toutes attaques.

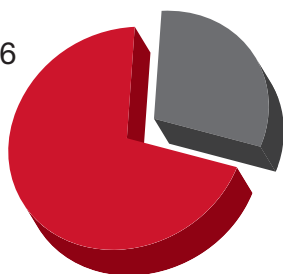
QU'EST-CE QUE LA SURVEILLANCE DES GAB?

La surveillance des GAB consiste en une technique de surveillance de cyber sécurité qui emploie des agents spécifiquement désignés et dédiés à la surveillance des GAB, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. La surveillance permanente de l'activité des GAB aide votre organisation à identifier les alertes de sécurité potentielles pouvant affecter vos clients GAB, vos serveurs applicatifs, ou bien encore votre infrastructure. De plus, en développant des scénarios de menace exhaustifs, les banques peuvent prioriser leur réponse aux incidents de sécurité et mieux identifier tout comportement suspicieux dans le but final de sécuriser leurs GAB et prévenir la survenance de toutes attaques.

IL EXISTE UN NOMBRE ALARMANT DE MENACES À LA SÉCURITÉ IMPLIQUANT TANT LES APPAREILS DE PDV QUE LES GAB.

Le nombre de cartes de débit trafiquées dans les lecteurs de cartes aux marchands et GAB américains ont augmenté de

70% en 2016



Source: *FICO*

Depuis début 2018, les distributeurs de billets GAB ont été la cible d'une nouvelle technique de fraude appelée « jackpotting ». Les attaques dites de jackpotting ont récemment fait la une aux États-Unis. En effet, des attaquants se sont connectés à des connexions externes de divers distributeurs de billets, déployant un programme malveillant forçant le retrait de grandes sommes d'argent.

VALEUR AJOUTÉE

Pour protéger les banques des intrusions et fraudes GAB, Hitachi Systems Security déploie un appareil de sécurité au sein de votre environnement qui est alimenté par notre plateforme ArkAngel. Le système ArkAngel est continuellement mis à jour avec les dernières informations en matière de menaces nouvelles et émergentes, lui permettant ainsi de détecter automatiquement les derniers types d'attaques les plus sophistiquées et ce, en temps réel. Notre équipe d'analystes de sécurité de l'information analysent alors les journaux générés à partir de vos GAB et appareils de PDV pour identifier les menaces et risques pesant sur le système ou le réseau.

Également, en se focalisant uniquement sur les menaces réelles pesant sur vos actifs critiques, Hitachi Systems Security responsabilise votre équipe de sécurité TI et lui fournit un plan d'action clair via notre plateforme de gestion de réponse aux incidents.

Surveillance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, de l'environnement GAB

Protection contre la fraude touchant les GAB et les PDV

Corrélation des journaux pour un compte-rendu et une réponse rapide pour faire face à l'incident

Visibilité en temps réel des cybermenaces

AVANTAGES

Le service de surveillance des GAB d'Hitachi Systems Security offre à votre organisation un plus grand niveau de protection pour vos environnements GAB et PDV. A partir de nos cinq centres d'opérations de sécurité à travers le monde, notre équipe surveille et analyse les journaux générés par votre réseau et vos systèmes GAB pour vous aider à :

- Prévenir toutes attaques contre vos GAB et PDV avant leur survenance
- Sécuriser vos GAB et autres modes de paiement
- Obtenir une visibilité des menaces affectant l'environnement GAB de votre banque en temps réel et ce, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Renforcer la posture de sécurité globale de votre banque
- Gérer les incidents de sécurité rapidement et efficacement
- Prévenir tout dommage financier et de réputation



La plateforme ArkAngel permet de transformer les données de sécurité en direct à partir de plusieurs sources exploitables. Protéger les actifs critiques. Surveiller la sécurité du réseau en un clin d'œil.

Hitachi Systems Security Inc.

955 boul. Michèle-Bohec, bureau 244, Blainville (Québec) J7C 5J6 Canada
Tél: +1 450-430-8166 Fax: +1 450-430-1858
www.hitachi-systems-security.com

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR D'AVANTAGE?

Regardez notre article sur ["ATM and POS Fraud: Preventing Bank Card Hacks"](#) (en anglais).

Consultez www.hitachi-systems-security.com.

