



KASPERSKY FRAUD PREVENTION

**S'attaquer aux causes de la fraude
au lieu de soulager les symptômes**

Kaspersky Fraud Prevention

- Protège les systèmes bancaires mobiles et en ligne
- Évite les principaux scénarios d'attaque pour les clients
- Propose des options en marque blanche et d'autres options de personnalisation
- S'intègre facilement et sans aucun problème au réseau de la banque sans perturber les processus existants

Les services financiers en ligne de votre banque sont menacés. Des centaines de millions d'euros sont en jeu. Tout incident affectant votre banque vous coûte de l'argent, vous fait perdre du temps et nuit à la durabilité de vos relations avec vos clients fidèles. Les systèmes de sécurité du passé sont limités. Les personnes sont le maillon le plus faible de la chaîne de la sécurité et c'est seulement avec une protection proactive qu'il est possible d'éviter la catastrophe après une simple erreur.

Étude de cas : un récit authentique d'une cyber-attaque quotidienne

C'est le cauchemar des utilisateurs : consulter le solde en ligne et s'apercevoir qu'une partie des fonds s'est volatilisée sans laisser de trace. Ils accusent la banque, l'équipe chargée de la sécurité informatique mène son enquête, puis constate que l'utilisateur a été victime d'un acte de piratage.

Une jeune fille travaillait sur son ordinateur quand elle a reçu un e-mail provenant apparemment de sa banque. Ce message lui proposait une protection avancée pour son application bancaire mobile dès qu'elle aurait installé un nouveau certificat de sécurité. Tout cela semblait légitime et, naturellement, elle souhaitait protéger son smartphone. Mais quand elle a cliqué sur le lien, elle ne s'est même pas aperçu

que son ordinateur a silencieusement téléchargé une application malveillante à partir d'une fausse page de sa banque. Elle a saisi son numéro de téléphone portable quand il lui a été demandé.

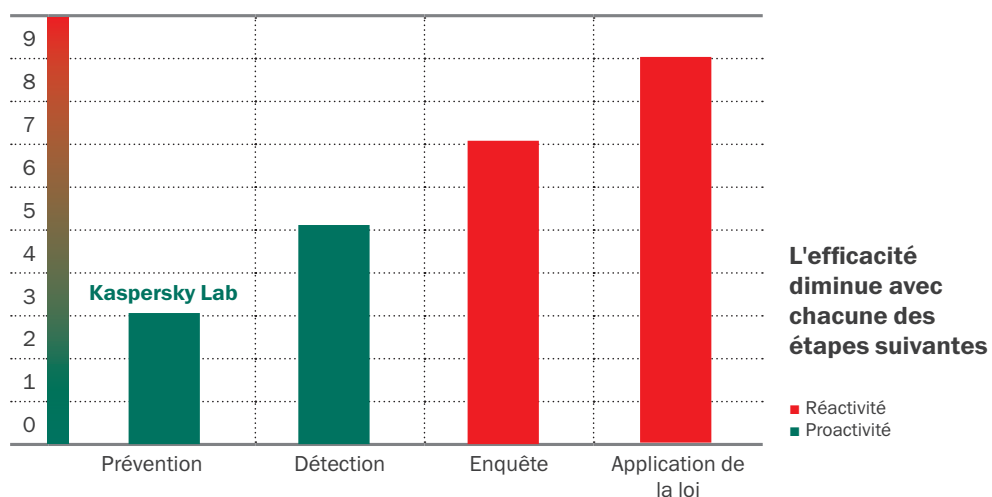
Elle a ensuite reçu un texto l'invitant à installer un code sur son téléphone. Le message affirmait qu'il s'agissait d'un nouveau certificat de sécurité pour son application bancaire, alors qu'il s'agissait en réalité d'un autre programme malveillant. Son ordinateur et son téléphone portable étant maintenant infectés, il est devenu facile de lui voler de l'argent. Les criminels ont récupéré ces données bancaires en ligne sur son ordinateur, se sont connectés et ont commencé à transférer des fonds. Le mot de passe transmis sur son téléphone a été intercepté par les pirates, qui ont ainsi pu confirmer la transaction et lui voler son argent !

La solution de Kaspersky Lab

Si Kaspersky Fraud Prevention for Endpoints avait été installé sur l'ordinateur de la jeune fille, le lien de phishing aurait été identifié et bloqué. Pour renforcer la sécurité, la technologie intégrée de suppression du programme malveillant aurait également éliminé tout code malveillant, quelle que soit sa source, avant qu'il ne puisse faire de dégât.

Si l'application mobile de la banque avait bénéficié de Kaspersky Fraud Prevention SDK, le programme malveillant aurait été détecté et détruit dès son téléchargement. Pour renforcer la sécurité, la solution aurait reconnu le texto de la banque et l'aurait placé dans un conteneur sécurisé.

Protection proactive : mieux vaut prévenir que guérir



Kaspersky Fraud Prevention ajoute une couche défensive essentielle à la protection existante de la banque contre la fraude. Il prend en charge ceux qui utilisent un ordinateur via Kaspersky Fraud Prevention for Windows et Kaspersky Fraud Prevention for Mac, tout en protégeant les clients qui préfèrent accéder à leurs comptes à partir d'un appareil mobile avec Kaspersky Fraud Prevention SDK.

Kaspersky Fraud Prevention fait bien plus que seulement réparer les dégâts causés par un incident de fraude, car il aide les entreprises à prendre des

Avantages pour votre banque

- Protection flexible : la solution de sécurité peut être **adaptée aux besoins spécifiques de votre entreprise** afin de protéger l'intégrité de votre expérience utilisateur.
- Économisez de l'argent : moins de cas de fraude, **ce sont moins de remboursements** des clients et **moins de temps consacré** par vos employés à examiner et résoudre les incidents.
- Protégez votre réputation : la confiance est vitale pour les banques et l'annonce de **fraudes de grande envergure peut nuire à vos précieuses relations commerciales**, même avec des clients qui n'ont pas été eux-mêmes affectés par la faille de sécurité.
- Facile à installer : le modèle de licence flexible **vaut pour toutes les plateformes** et la solution peut être utilisée avec les solutions de sécurité existantes de la banque.

mesures proactives pour stopper les criminels avant qu'ils n'agissent. La plateforme empêche activement les cyber-criminels de voler les données des utilisateurs, éliminant ainsi les causes des actes de fraude **avant qu'ils ne se produisent**.

La console de la solution permet également à l'équipe de lutte contre la fraude de la banque d'identifier les éléments d'un incident, y compris les données d'identification utilisées pour accéder au compte. Ces informations peuvent **décharger la banque** de toute responsabilité en cas de fraude, **ce qui réduit les frais** de remboursement et les paiements compensatoires.

La plate-forme Kaspersky Fraud Prevention repose sur les **technologies maison** de Kaspersky Lab pour protéger les banques et leurs clients contre tout l'arsenal des cyber-menaces :

- a. Protection contre le phishing** : à peine installée, l'application utilise la puissance du service cloud Kaspersky Security Network et de technologies heuristiques avancées pour vous défendre efficacement, même contre les toutes dernières campagnes de phishing.
- b. Protection contre les programmes malveillants visant les identifiants bancaires** : les cyber-criminels tentent de créer des programmes sophistiqués pour lancer des attaques lucratives contre les canaux bancaires en ligne, qu'il s'agisse de prendre le contrôle des comptes ou de pirater des transactions en cours. Kaspersky Fraud Prevention offre aux utilisateurs un environnement sécurisé lorsqu'ils se connectent à votre banque depuis leur ordinateur ou leur appareil mobile.
- c. Protection des connexions bancaires en ligne et mobiles** : Kaspersky Fraud Prevention sécurise la connexion de l'utilisateur au site bancaire, empêchant ainsi les attaques d'homme du milieu (attaque qui a pour but d'intercepter les communications entre deux parties, sans que ni l'une ni l'autre ne puisse se douter que le canal de communication entre elles a été compromis).
- d. Navigation sécurisée en permanence** : Kaspersky Fraud Prevention ouvre un navigateur sécurisé pour chaque session de banque en ligne. Le navigateur sécurisé empêche toute intrusion dans les processus du navigateur et protège les données de l'utilisateur contre les programmes malveillants, l'espionnage d'écran, l'enregistrement de frappe et le piratage de Presse-papiers.
- e. Auto-protection : les technologies utilisées assurent la protection des utilisateurs même lorsque les programmes malveillants attaquent la solution de sécurité elle-même.**
- f. Protection supplémentaire pour les services bancaires mobiles** : les technologies de protection des données protègent de toute indiscretion les communications de paiement ou SMS entre les utilisateurs et la banque. La détection des risques assure la protection des appareils mobiles contre les programmes malveillants et vulnérabilités susceptibles de compromettre les transactions.

Pourquoi avez-vous besoin d'une technologie de prévention de fraude supplémentaire ?

L'enquête 2014 sur les risques en matière de sécurité informatique a constaté que :

- **73 %** des entreprises tiennent compte de la **réputation d'une banque en matière de sécurité** pour **déterminer à qui confier** leurs comptes.
- **82 %** déclarent qu'elles envisageraient de **quitter** une banque ayant **subi une faille de sécurité des données**.

- **À peine 51 %** d'entre elles pensent que les établissements financiers prennent des mesures suffisantes pour **protéger les données sensibles**.

Même si votre banque dispose d'un certain niveau de protection contre la fraude, cela suffit-il vraiment à assurer la sécurité de votre entreprise et à préserver vos précieuses relations clients ?

Pourquoi choisir Kaspersky Lab ?

Kaspersky Lab, leader mondial de la protection contre les programmes malveillants, justifie de presque deux décennies d'expertise technologique et de lutte contre les cyber-menaces les plus sophistiquées. Les technologies de Kaspersky Lab protègent **plus de 400 millions de personnes dans le monde entier**, tandis que **270 000 sociétés** ont recours à nos solutions pour leur sécurité informatique. La société

porte dans son ADN une expertise unique lui permettant de déjouer les menaces financières en ligne de tout type. Et les utilisateurs de Kaspersky Lab ne sont pas les seuls à faire confiance à cette expertise : des testeurs indépendants comme [AV Test](#) et AV Comparatives confirment régulièrement la fiabilité et la puissance de cette protection.

Une recherche en interne pour une sécurité leader

Si Kaspersky Lab est l'un des leaders des technologies de cyber-sécurité, c'est grâce à la priorité accordée à la R&D interne. Un tiers des 3 000 employés de la société sont directement impliqués dans la création et le développement des meilleures solutions de sécurité possibles. Parmi eux, quelques 300 collaborateurs se concentrent sur la recherche des nouvelles cyber-menaces et l'élaboration de méthodes de protection toujours à la pointe. Notre recherche

montre qu'environ **325 000 nouveaux types de programmes malveillants** apparaissent chaque jour, beaucoup d'entre eux visant spécifiquement les banques et systèmes de paiement. Les résultats obtenus par Kaspersky Lab dans les essais spécialisés indépendants attestent sa position de leader dans l'identification et la neutralisation des cyber-menaces les plus récentes.

Au-delà de la technologie, la composante humaine

Nous ne protégeons pas seulement des transactions – nous protégeons les gens qui ont fait confiance à votre banque. Avec une immense base de plus de 80 millions d'utilisateurs partout dans le monde, tous connectés par notre infrastructure cloud Kaspersky Security Network, Kaspersky Lab peut produire rapidement des analyses

« big data » pour réagir en temps record à toute menace émergente. Nos technologies utilisent ces informations pour assurer la protection de millions de personnes, directement sur les appareils depuis lesquels elles accèdent à Internet.

Personnalisable et flexible

Nous savons que les utilisateurs finaux veulent une expérience en ligne simple et zéro stress. C'est pourquoi nos technologies de protection travaillent silencieusement et efficacement en arrière-plan, sans déranger l'utilisateur. Si certaines autres sociétés proposent des solutions « taille unique » sans aucune flexibilité, Kaspersky Fraud Prevention est une solution entièrement personnalisable grâce à notre système de marque blanche, qui permet aux banques d'incorporer l'expertise de Kaspersky Lab de façon parfaitement transparente dans leur propre interface Web.

La plateforme Kaspersky Fraud Prevention propose Kaspersky Fraud Prevention for Endpoint (pour protéger les systèmes Windows et Mac) et Kaspersky Fraud Prevention SDK (pour protéger les utilisateurs d'iOS, Android et Windows Phone). Ces solutions assurent une protection de pointe pour vos clients et permettent à votre banque d'économiser du temps et de l'argent tout en préservant sa réputation.

Pour en savoir plus, contactez-nous sur : kfp@kaspersky.fr
<http://www.kaspersky.fr/business-security/fraud-prevention>