

RSA eFRAUDNETWORK

LE RÉFÉRENTIEL MONDIAL DE DONNÉES RELATIVES À LA FRAUDE AMÉLIORE LA DÉTECTION

UNE ÉTUDE DE CAS AUPRÈS D'UNE INSTITUTION FINANCIÈRE INTERNATIONALE A MONTRÉ LES FAITS SUIVANTS :

- Plus de 2,5 millions de dollars d'économies sur la fraude par trimestre résultaient du service eFraudNetwork à lui seul.*
- Le service eFraudNetwork avait un faible taux de faux positifs s'élevant à 0,4 %.**
- Le taux d'intervention était de seulement 0,12 % (transactions contestées ou refusées).

Le service RSA eFraudNetwork peut aider les organisations à identifier de manière proactive les adresses IP, les comptes mules, les appareils (y compris mobiles), les commerçants et autres indicateurs et schémas qui ont été impliqués dans des fraudes (ou des tentatives de fraude) dans plus de 150 pays. RSA eFraudNetwork est le premier et le plus grand réseau partagé interinstitutionnel, multiplateforme et international de fraudes en ligne. Existant depuis plusieurs années, il compte des milliers de contributeurs à travers le monde, notamment des institutions financières, des émetteurs de cartes de crédit et de débit, des sociétés du secteur des services de santé, des sociétés de télécommunication, des détaillants, des fournisseurs d'accès à Internet, des fournisseurs de services sans fil, des sociétés de haute technologie, des organismes publics et des organismes chargés de faire respecter la loi.

Le partage de la gestion intelligente de la fraude peut éviter la survenance de pertes en permettant aux organisations de lutter de manière proactive contre les cybercriminels connus. RSA surveille et suit les fraudes et tentatives de fraude sur un vaste réseau de clients, de fournisseurs d'accès à Internet et de contributeurs tiers. Lorsqu'une fraude est confirmée par l'une des organisations, les différents éléments de la transaction frauduleuse (tels que l'adresse IP, le numéro de compte bancaire international [IBAN] chiffré par un algorithme de hachage, les informations sur l'appareil, etc.) sont partagés sur le réseau eFraudNetwork. Bien plus qu'une liste noire d'adresses IP, les informations relatives à la gestion intelligente de la fraude du réseau eFraudNetwork sont continuellement mises à jour par les partenaires du réseau, les clients RSA Fraud and Risk Intelligence, ainsi que les analystes du RSA Anti-Fraud Command Center (AFCC).

Les renseignements du service eFraudNetwork proviennent non seulement de plusieurs sources, mais ils comprennent également de nombreux types d'éléments de données, tels que les adresses IP, les empreintes digitales des appareils, les cookies, les comptes mules, les identifiants d'appareils mobiles et bien plus encore. Ces éléments sont identifiés, évalués et notés en permanence en fonction de leur niveau de risque actualisé, afin de s'assurer que les informations du réseau eFraudNetwork sont exactes et précises.

Les algorithmes eFraudNetwork fixent des dates d'expiration et des scores de risque de manière dynamique pour tous ces éléments de données, en fonction des retours relatifs à la gestion des cas pour les fraudes confirmées (et fausses) : une fréquence et un processus itératif d'amélioration de l'authentification uniques. Cette méthode de notation intelligente basée sur le ratio et la fréquence entre fraudes et transactions authentiques, utilisant des algorithmes d'apprentissage automatique, améliore l'efficacité du service eFraudNetwork.

Le service eFraudNetwork constitue une source de données fiable : aucune donnée à caractère personnel n'est partagée et toutes les données sont nettoyées avant d'être ajoutées au référentiel.

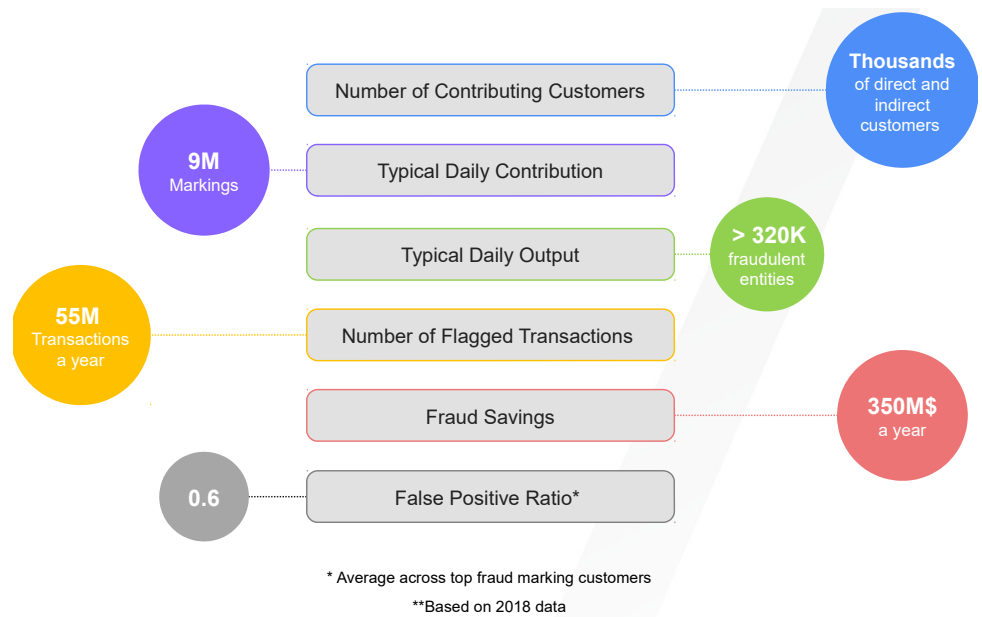
* Transactions frauduleuses qui incluaient un élément se trouvant sur le réseau eFraudNetwork

** Transactions qui incluaient un élément du réseau eFraudNetwork, mais qui ont finalement été marquées comme « confirmées authentiques »

« Le partenariat avec le service RSA eFraudNetwork a accéléré nos gains relatifs aux technologies antifraude et le développement d'une stratégie complète en matière de fraude. En effet, ce fut un tel succès que ce qui a débuté comme un projet unique s'est maintenant étendu à d'autres domaines de la banque et sera développé encore davantage. »

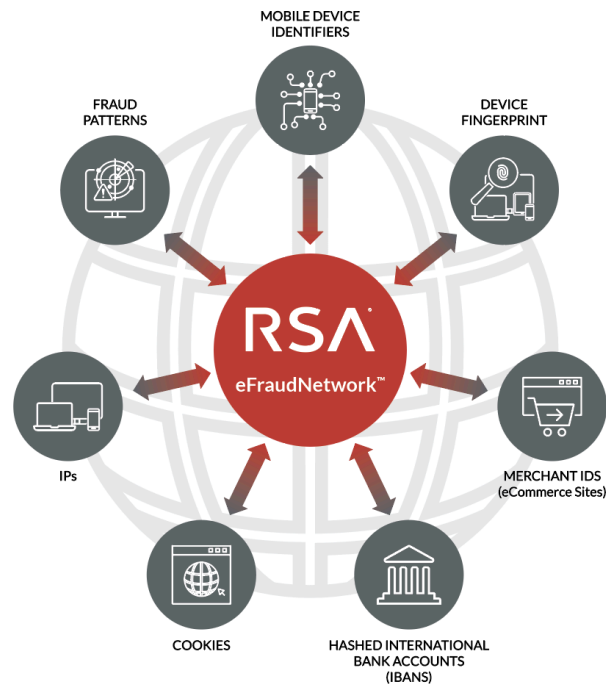
— Un responsable de la stratégie en matière de fraude

eFRAUDNETWORK EN CHIFFRES



- Des milliers de clients directs et indirects contribuent quotidiennement à la gestion intelligente des fraudes confirmées dans RSA eFraudNetwork.
- Des éléments frauduleux issus de 9 millions de transactions frauduleuses confirmées sont ajoutés chaque jour.
- Plus de 320 000 éléments sont fusionnés dans le flux quotidien, ce qui démontre l'importante corrélation des transactions frauduleuses entre les clients (les mêmes éléments frauduleux étant présents dans des transactions provenant de clients différents, cela indique bien que ces éléments sont effectivement liés à la fraude).
- Plus de 55 millions de transactions annuelles comportent des éléments qui ont été partagés sur le réseau eFraudNetwork.
- RSA eFraudNetwork a permis d'économiser 350 millions de dollars par an à la base de clients RSA Fraud and Risk Intelligence.
- Les clients RSA Adaptive Authentication for eCommerce bénéficient d'un taux de faux positifs moyen de seulement 0,6 % (transactions qui incluaient des éléments de eFraudNetwork, mais qui ont été marquées comme « confirmées authentiques »).

LA PUISSANCE DE LA GESTION INTELLIGENTE DE LA FRAUDE COLLECTIVE



La source de la puissance de l'écosystème eFraudNetwork réside dans sa capacité à capturer les éléments de données de fraudes qui se sont déjà produites, puis à rendre ces informations disponibles sur le réseau.

Les clients RSA Fraud and Risk Intelligence peuvent être automatiquement inscrits dans le réseau eFraudNetwork. Les flux directs sur les menaces de fraude en temps réel sont exploités par le moteur RSA Risk Engine, qui alimente les services RSA Adaptive Authentication, RSA Adaptive Authentication for eCommerce et RSA Transaction Monitoring. Lorsqu'un appareil, une adresse IP ou tout autre élément apparaissant dans le réseau eFraudNetwork comme frauduleux tente de réaliser une transaction ou une activité, cela aura un impact sur le score de risque global. En outre, les éléments eFraudNetwork peuvent être référencés directement dans la fonctionnalité Policy Manager des solutions respectives.

Des informations partagées et connectées procurent une meilleure sécurité que des environnements cloisonnés et déconnectés. Le service RSA eFraudNetwork permet aux clients de tirer parti des informations cumulatives de la gestion intelligente de la fraude glanées auprès d'une communauté de milliers d'organisations à travers le monde.

À PROPOS DE RSA

Les solutions RSA offrent aux organisations une approche unifiée de la gestion du risque numérique qui repose sur une visibilité intégrée, des informations automatisées et des actions coordonnées. Les solutions RSA sont conçues pour détecter et traiter efficacement les attaques avancées, gérer les contrôles d'accès des utilisateurs, et réduire les risques métiers, la fraude et la cybercriminalité. RSA protège des millions d'utilisateurs dans le monde entier et aide plus de 90 % des sociétés du classement Fortune 500 à prospérer et à s'adapter en permanence au changement transformationnel. Pour plus d'informations, accédez au site rsa.com/fr-fr/.