



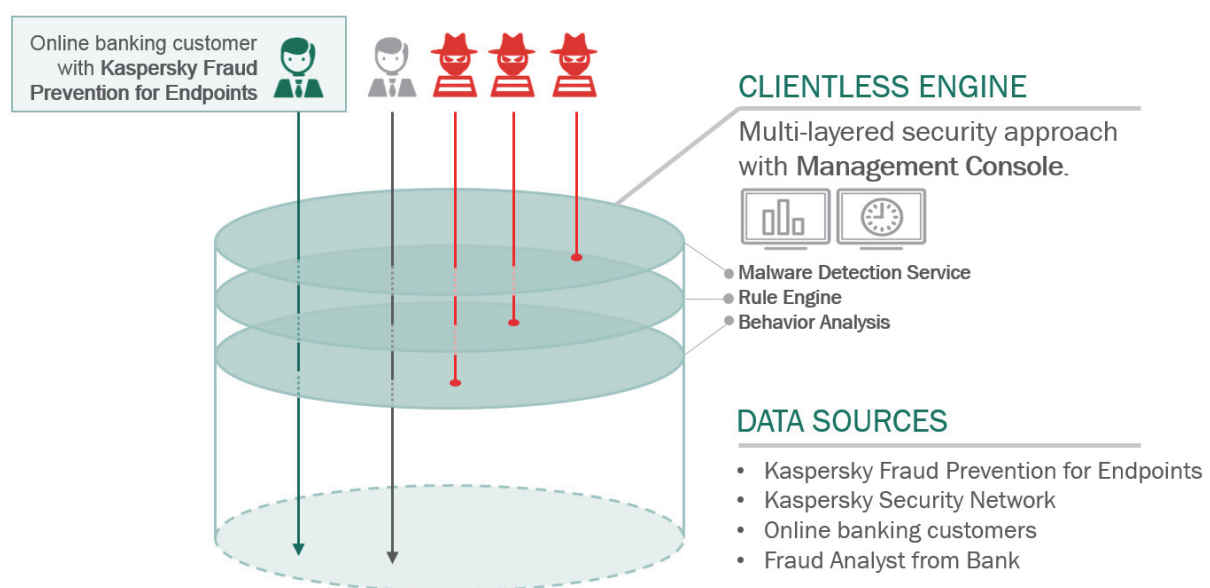
▶ **KASPERSKY FRAUD PREVENTION
CLIENTLESS ENGINE**

KASPERSKY FRAUD PREVENTION CLIENTLESS ENGINE

Obwohl Finanzinstitute fortlaufend in Sicherheitslösungen investieren, bleibt Betrug ein sehr reales und relevantes Problem. Banken betreiben einen enormen Aufwand, um ihre Infrastrukturen zu schützen. Cyberattacken auf der Bankseite sind für Betrüger sehr teuer und schwierig durchzuführen. Deshalb ziehen es Cyberkriminelle vor, die Endbenutzer der Bank sowie Zahlungssysteme anzugreifen, die unter Umständen nicht von einem so hohen Schutz profitieren. Die Situation wird durch die Tatsache erschwert, dass es schwierig für Banken ist, die Sicherheit ihrer Kunden zu kontrollieren, und sie sind nicht immer in der Lage, Endpoint-Schutz bereitzustellen.

Mit einem einzigen Angriff können Cyberkriminelle Tausende von Heimcomputern und mobilen Geräten infizieren. Angriffe dieser Größenordnung bringen natürlich Gewinn. Jeder Diebstahl kann Ihr Institut nicht nur Geld kosten, sondern auch den Ruf auf unermessliche Weise schädigen. Der Schutz vor betrügerischen Transaktionen ist eine zunehmend komplexe und beschwerliche Aufgabe. Es ist extrem schwierig für Finanzinstitute, mit der digitalen Welt und den fortlaufend neu entstehenden Bedrohungen Schritt zu halten. Ganz zu schweigen von der zunehmenden Anzahl an Geräten, die Kunden für das Online-Banking verwenden. Doch genau diese Aufgabe erhält jetzt strategische Priorität: der Schutz Ihrer Kunden und Ihres Unternehmens und die Sicherstellung der Compliance.

Kaspersky Lab hat eine dedizierte Lösung entwickelt, die Finanzinstituten wie Ihrem hilft, sich vor Online-Banking-Betrug zu schützen: Kaspersky Fraud Prevention. Diese Plattform ist dahingehend einzigartig, dass sie Ihre Kunden schützt, und zwar unabhängig davon, welche Kanäle sie für den Zugriff auf Ihre Dienste verwenden: PC, Mac oder mobile Geräte mit Android oder iOS. Auch wenn Sie keinen speziellen Endpoint-Schutz für alle Kunden bereitstellen können, müssen Sie für den Schutz auf Client- und Serverseite sorgen. Die bankseitige Komponente dieser Lösung ist die KFP Clientless Engine. Sie basiert auf einzigartigen Technologien, die betrügerische Transaktionen innerhalb der Bankeninfrastruktur erkennen. Mit dieser Lösung können Sie Ihre Kunden bei jedem Schritt ihrer Transaktion schützen.



Umfangreicher Schutz von Finanztransaktionen

Informationen, die vom Clientbanksystem und dessen Benutzern stammen, werden von der Malware-Erkennungskomponente der KFP Clientless Engine analysiert. Diese Komponente analysiert Webseiten-Inhalte, die auf Kundenseite angezeigt werden, und erkennt Malware-Aktivitäten. Sie ermöglicht den Schutz von Online-Banking-Transaktionen, die keinen besonderen Endpoint-Schutz (KFP for Endpoints oder andere Endpoint-Lösungen) vor Schadcode-Injektionen erfordern.

Versucht ein Cyberkrimineller, eine Transaktion im Namen eines Bankkunden durchzuführen, wird dieser Vorgang zusätzlich durch Regeln und Verhaltensanalysen blockiert, denen Bewertungsalgorithmen und heuristische Methoden zugrunde liegen. Die Regel-Engine wendet Regeln auf Ereignisse im Kundenkonto an.

Regeln können von Betrugsanalysten konfiguriert werden. Die Informationen aus verschiedenen Quellen werden in die Risiko-Engine eingespeist, die bestimmt, ob der Vorgang als legitim betrachtet werden kann. Handelt es sich um einen verdächtigen Vorgang, erhält der Betrugsanalyst eine Benachrichtigung und hat die Möglichkeit, die Ausführung des Vorgangs zu verhindern. Die Verhaltensanalyse – die dritte Komponente der KFP Clientless Engine – nutzt Informationen über die Mausbewegungen des Benutzers und speist diese ein, damit überprüft werden kann, ob diese mit dem Verlaufsprofil des Benutzers übereinstimmen. Die Ergebnisse der Verhaltensanalyse können für Anpassungen in der Regel-Engine verwendet werden.

Zusätzliche Informationen über Aktivitäten von Banking-Bedrohungen werden vom Kaspersky Security Network an die KFP Clientless Engine übertragen. Sie erhalten einen komplexen Überblick über die Bedrohungen, die für Online-Banking-Nutzer relevant sind. Das Kaspersky Security Network kombiniert folgende Funktionen: eine kontinuierliche weltweite Überwachung realer Bedrohungen, eine zentrale Analyse von Bedrohungen mithilfe wertvoller Experten- und Technologieressourcen von Kaspersky Lab sowie die sofortige Erstellung und Verteilung von Schutzmaßnahmen an KFP for Endpoints.

Eine weitere bankseitige Komponente ist die KFP-Verwaltungskonsole. Sie bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über die Effizienz der Online-Betrugsprävention, und Sie können sich darauf verlassen, dass die Online-Banking-Transaktionen Ihrer Kunden vollständig geschützt sind.

Vorteile

Die Kaspersky Fraud Prevention Clientless Engine bringt Ihrem Finanzinstitut erhebliche Vorteile:

- ▶ Schutz vor Betrug für alle Kunden, die Ihre Online-Banking-Dienstleistungen nutzen
- ▶ Bei Bedarf einfaches und schnelles Remote-Deployment von Sicherheitstools auf einem Kunden-Endpoint
- ▶ Verhaltensbasiertes System zur Identifizierung betrügerischer Transaktionen mit einer breiten Palette an umfangreichen Heuristiken
- ▶ Wissen aus der Cloud: Ihnen stehen mehr als 60 Millionen Kaspersky Security Network-Bedrohungssensoren rund um die Uhr zur Verfügung.
- ▶ Erhebliche Steigerung der Kundenzufriedenheit und Kundentreue; Ergänzung Ihrer Marke durch ein Sicherheitsgütesiegel
- ▶ Prävention kostspieliger, rufschädigender Sicherheitsvorfälle

Kaspersky Fraud Prevention Clientless Engine ist Teil der Kaspersky Fraud Prevention-Lösung, die über folgende weitere Komponenten verfügt:

- ▶ Clientseitige Komponente Kaspersky Fraud Prevention for Endpoints
- ▶ Kaspersky Fraud Prevention-Verwaltungskonsole
- ▶ Kaspersky Fraud Prevention Services (Professional, Intelligence, Education und Management Services)

Über Kaspersky Lab

Kaspersky Lab ist der weltweit größte Privatanbieter von Lösungen für den Schutz von Endpoints. Das Unternehmen rangiert unter den vier Top-Anbietern von Sicherheitslösungen für Endpoint-Benutzer. In seiner 16-jährigen Firmengeschichte hat Kaspersky Lab stets eine Vorreiterrolle bei der IT-Sicherheit gespielt und bietet großen Unternehmen, KMUs und Einzelverbrauchern wirksame digitale Lösungen für die Datensicherheit.

Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren:

- ▶ Kfp_hq@kaspersky.com
- ▶ www.kaspersky.com/fraudprevention