



▶ **ONLINE- UND MOBILE-BANKING:
MINIMIERUNG DER RISIKEN**

MIT KASPERSKY FRAUD PREVENTION

ONLINE- UND MOBILE-BANKING: MINIMIERUNG DER RISIKEN

MIT KASPERSKY FRAUD PREVENTION

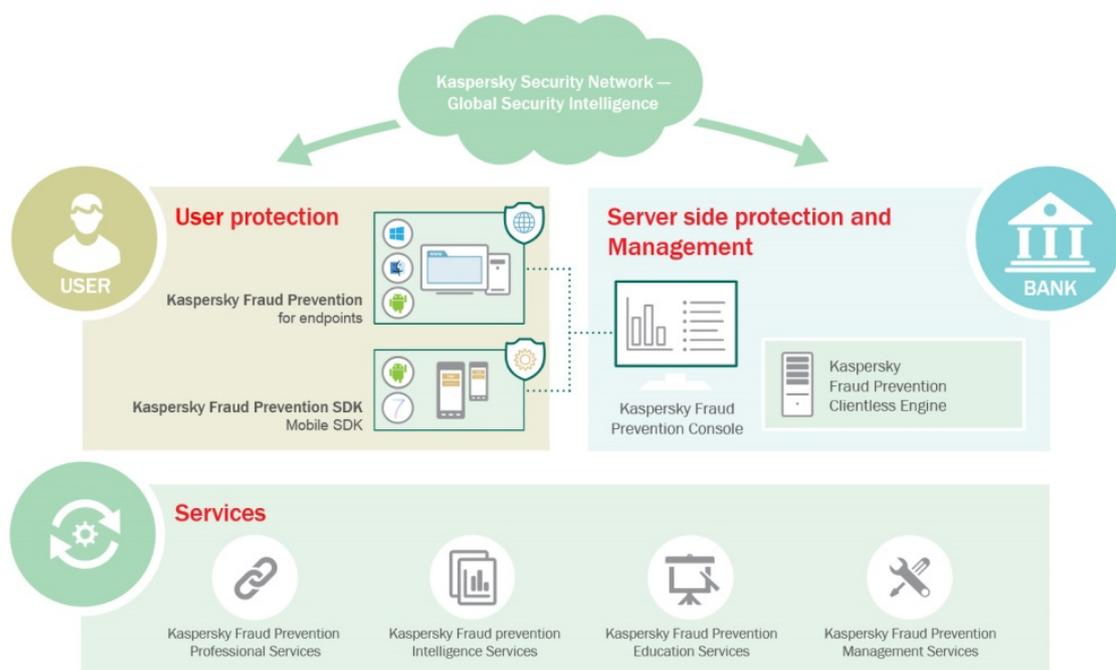
Finanzbetrug ist ein ernstes Risiko, das zu Schäden führt, wenn es nicht richtig angegangen wird. Dieses Risiko wird Jahr für Jahr komplexer. Organisierte kriminelle Banden nutzen immer ausgeklügeltere Techniken, um Finanztransaktionen zu kompromittieren und Geld zu stehlen.

Diese Angriffe erfolgen in mehreren Stufen. Einige dieser Stufen wie Malware-Infektionen und Social Engineering-Betrugsmaschinen finden auf Clientseite statt. Andere, z. B. betrügerische Transaktionen und unautorisierte Geldabhebungen, erfolgen auf der Seite des Diensts, z. B. innerhalb der Infrastruktur eines Unternehmens.

Es ist offensichtlich, dass diesen Cyberbedrohungen aufgrund ihrer Komplexität nur schwer beizukommen ist. Eine effektive Bekämpfung ist nur mit umfangreichen, mehrschichtigen Ansätzen möglich, denen hochentwickelte Schutztechnologien und einzigartiges aktuelles Wissen anerkannter Sicherheitsexperten zugrunde liegen.

Vor noch nicht allzu langer Zeit war es nahezu unmöglich, diesen Risiken auf breiter Front zu begegnen. Es standen einfach keine Tools zur Verfügung, die in der Lage waren, Online-Banking-Kunden zu schützen. Standard-Banking-Maßnahmen (wie z. B. die Multifaktorauthentifizierung) oder Anti-Malware-Lösungen reichen nicht aus, weil sie nicht alle Vorgänge schützen, die bei der Nutzung von Online-Finanzdiensten durchgeführt werden. Bei Finanztransaktionen ist es zudem unerlässlich, jeden Schritt des mobilen und Online-Banking-Prozesses zu schützen.

Es gibt viele effektive Systeme zur Betrugsbekämpfung, die von Banken weltweit eingesetzt werden. Doch diese Maßnahmen alleine reichen nicht aus, wenn Unternehmen einen fragmentierten Ansatz verfolgen und nur serverseitige bzw. nur clientseitige Lösungen zur Betrugsbekämpfung einsetzen. Ein akzeptables Maß an Schutz ist nur sichergestellt, wenn Sie eine mehrstufige Sicherheitslösung einsetzen, die intelligente Informationen aus verschiedenen Quellen der Online-Transaktionskette verwendet.



Kaspersky Lab erforscht und entwickelt seit mehr als 16 Jahren Technologien für einen effizienten Schutz vor allen Arten von Cyberbedrohungen, einschließlich solcher, die den Finanzsektor bedrohen. Auf dieser Erfahrung basiert die umfassende Kaspersky Fraud Prevention-Plattform, die hochgradig anpassbar sowie einfach zu bedienen ist und Risiken bei Online- und mobilen Finanztransaktionen aufdeckt und bekämpft.

Diese Plattform schützt Kunden von Finanzinstituten unabhängig von der Art des Geräts, das sie für den Zugriff auf diese Dienste verwenden (PC, Laptop, Smartphone oder Tablet). Die Plattform verfügt zudem über eine bankseitige Softwarekomponente, die Malware entdeckt und abnormale Verhaltensmuster in einzelnen Kundentransaktionen automatisch erkennt. Die Clientless Engine kann sogar betrügerische Transaktionen verhindern, wenn Kaspersky Fraud Prevention for Endpoints nicht installiert ist.

Neben unseren innovativen Sicherheitstechnologien der Kaspersky Fraud Prevention-Plattform bieten wir auch Schulungs- und Informationsdienstleistungen an. Dabei greifen wir auf unseren einzigartigen Erfahrungsschatz in den Bereichen Erkennung und Prävention von finanziellem Betrug zurück.

Branchenführende Technologien für Endpoints zur Betrugsprävention und zur Blockierung von Online-Banking-Bedrohungen

Finanzinstitute verwenden in der Regel Sicherheitstechniken wie die Mehrfaktor-Authentifizierung. Diese Lösungen halten Cyberkriminelle unter Umständen nicht davon ab, weiter gestohlenen Geld zu investieren, um neue Sicherheitstechnologien zu umgehen und nach neuen Angriffsmethoden zu suchen.

Mit anderen Worten: CVV2, Einmalkennwörter und Token reichen nicht mehr aus, um das Abfangen von Daten bei Kundentransaktionen sicher zu verhindern. Es ist aber möglich, diese Maßnahmen durch zusätzliche Sicherheitstools zu ergänzen, die jeden Versuch, Online-Banking-Zugangsdaten abzufangen, schwieriger machen, unabhängig davon, welche Ressourcen Cyberkriminellen zur Verfügung stehen.

Kaspersky Fraud Prevention for Endpoints ist eine benutzerfreundliche und gleichzeitig höchst effektive Lösung, die erstklassigen, mehrstufigen Schutz für alle wichtigen Softwareplattformen wie Windows, Android, Mac und iOS bietet. Diese Lösung kann mit umfangreichen mobilen SDK-Technologien kombiniert und auf Anfrage an die individuellen Anforderungen von Finanzinstituten angepasst werden.

Die Kaspersky Fraud Prevention-Lösung profitiert vom Zugriff auf das Kaspersky Security Network. Dies ist ein fortschrittliches globales Sicherheitsinformationsnetzwerk mit 60 Millionen Nutzern weltweit.

Das Kaspersky Security Network erkennt schnell neue Bedrohungen, unabhängig von ihrem Entstehungsort. Ihre Kunden profitieren also vom Schutz vor den neuesten Bedrohungen.

Kaspersky Fraud Prevention hat die einzigartige Fähigkeit, Ihre Kunden zu schützen. Dabei spielt es überhaupt keine Rolle, ob sie über Online- oder mobile Kanäle auf Ihre Dienste zugreifen.

Einfache und leistungsstarke Sicherheits-, Überwachungs- und Verwaltungstools

Die Clientless Engine, d. h. die bankseitige Komponente, ist die Serverseite dieser Lösung. Sie basiert auf einzigartigen Technologien, die darauf ausgelegt sind, betrügerische Transaktionen zu erkennen. Die Lösung besteht aus drei Hauptkomponenten: Malware-Erkennungsdienst, Verhaltensanalyse und Regeln, die Informationen aus verschiedenen Quellen analysieren. Informationen, die vom Clientbanksystem und dessen Benutzerinformationen stammen, werden von der Malware-Erkennungskomponente der KFP Clientless Engine analysiert.

Versucht ein Cyberkrimineller, eine Zahlungstransaktion im Namen eines Bankkunden durchzuführen, wird dieser Vorgang zusätzlich durch Regeln und Verhaltensanalysen blockiert, denen regelbasierte Bewertungsalgorithmen und heuristische Methoden zugrunde liegen.

Die Kaspersky Clientless Engine schützt also alle Online- und mobilen Kunden, die auf Ihre Banking-Dienste zugreifen, vor Betrug, ohne dass ihre Benutzererfahrung beeinträchtigt wird oder sie einen Endpoint-Schutz installieren müssen.

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

Eine Gesamtlösung für Ihr Institut: das Kaspersky Fraud Prevention Services-Portfolio

Die Cyberattacken auf Banken von heute sind besonders ausgeklügelt, und zielgerichtete Angriffe müssen analysiert und untersucht werden. Kaspersky Lab ist ein weltweit führender Anbieter von Malware-Analysen und Vorfallsuntersuchungen und Experte für die Erkennung und Bekämpfung von Bedrohungen wie Gauss, einer Cyberbedrohung, die für die Überwachung von Online-Banking-Konten entwickelt wurde. Gauss stiehlt detaillierte Informationen zu den infizierten PCs, einschließlich Browserverlauf, Cookies, Kennwörtern und Systemkonfigurationen. Gauss ist auch in der Lage, Zugangsdaten für verschiedene Online-Banking-Systeme und Zahlungsmethoden und vieles mehr zu stehlen.

Daher bietet Kaspersky Fraud Prevention eine Kombination aus Sicherheitsmodulen und Sicherheitsdienstleistungen an. Diese ermöglichen Ihnen tiefgreifenden Schutz und können auf Ihre individuellen Sicherheitsanforderungen zugeschnitten werden:

- ▶ **Intelligence Services:** Sie erhalten einmal pro Monat angepasste Berichte mit allen Neuigkeiten zu neuen Finanzbedrohungen, Analysen zur wichtigsten Banking-Malware mit detaillierten Diagrammen zu Datenschwankungen, globalen Indikatoren für Online-Banking-Bedrohungen und vierteljährliche Detailberichte.
- ▶ **Education Services:** Schulungen zur Cybersicherheit durch die Experten von Kaspersky Lab. Zielgruppe sind die Personen, die für das Deployment von Kaspersky Fraud Prevention-Software und -Sicherheitslösungen zuständig sind und sich tagtäglich für die Bekämpfung von Cyberkriminellen einsetzen.
- ▶ **Professional Services:** Dedizierte Vorfallsuntersuchungen und Forensiken, die von einem Team aus Kaspersky-Experten durchgeführt werden.
- ▶ **Security Account Manager:** Dedizierter Kontakt zu den Kaspersky-Experten und Ihr zentraler Ansprechpartner. Seine Verfügbarkeit richtet sich nach Ihren individuellen Organisationsanforderungen.

Vorteile

Hauptvorteile von Kaspersky Fraud Prevention:

- ▶ Schutz Ihres Unternehmensrufs
- ▶ Unterstützung bei der Einhaltung von Compliance- und rechtlichen Vorschriften
- ▶ Erhebliche Steigerung der Kundenzufriedenheit und Kundentreue, was zu einem Wettbewerbsvorteil führt
- ▶ Nutzung der globalen Kaspersky-Sicherheitsinformationen und -technologien sowie des tiefgreifenden Know-hows im Bereich Sicherheit
- ▶ Schnellere Einführung margenstarker und kundenbindender Dienstleistungen wie Online-Banking, Mobile Banking und Bezahlung per Rechnung
- ▶ Ergänzung der Marke eines Finanzinstituts durch ein „Sicherheitsgütesiegel“

Dank dieses mehrschichtigen Sicherheitsansatzes von Kaspersky Fraud Prevention profitiert Ihr Finanzinstitut vom fortschrittlichsten Bedrohungsinformationsnetzwerk der Welt.

Führende Plätze in unabhängigen Tests:

- ▶ AV-TEST Innovation Award 2013
- ▶ MRG Effitas-Bericht zur Online-Banking- und Endpoint-Sicherheit
- ▶ MRG Effitas Online Banking/Browser Security
- ▶ Testbericht zu Bedrohungen bei Online-Zahlungen von matousec.com

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