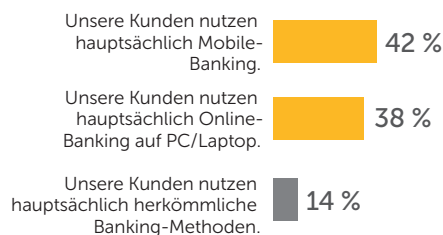




## Kaspersky Fraud Prevention

# Kaspersky Fraud Prevention for Mobile

## Mehr Wachstum für Ihre mobilen Plattformen dank erweitertem Echtzeitschutz vor Betrug



### Mobile Banking – die Zukunft des digitalen Bankings

Wir haben mit Vertretern von Finanzinstituten auf der ganzen Welt über ihre Unternehmen und ihre Zukunft gesprochen. Dabei hat sich gezeigt, dass eine bedeutende Anzahl ihrer Kunden zunehmend mobile Technologien nutzen. Durchschnittlich die Hälfte aller Bankkunden nutzt derzeit Mobile-Banking – eine Zahl, die künftig noch steigen wird. Banken müssen deshalb darauf vorbereitet sein, mehr mobile Benutzer zu schützen.<sup>1</sup>

Wahrscheinlichstes Szenario für die Nutzung von Kundenkonten in 3 Jahren

**Aber auch Betrüger planen für die Zukunft.** Auch sie haben die Zunahme mobiler Plattformen bemerkt und suchen ständig nach neuen Methoden, diese für Betrugsversuche auszunutzen. Und während Verbraucher nach immer besseren Services verlangen, die das Mobile-Banking noch komfortabler gestalten, bringt jeder neue Service potenziell neue Angriffsflächen für Betrüger mit sich.

Ein in Ihre mobile App integriertes Software Development Kit (SDK) gewährleistet einen effizienten Schutz vor gerätebasierten Angriffen und stellt Kaspersky Fraud Prevention Cloud Statistiken aus den mobilen Plattformen bereit.

**Kaspersky Fraud Prevention for Mobile umfasst auch Folgendes:**

- Schutz vor Phishing und gefälschten Apps
- Sichere Konnektivität
- Datenschutz
- Schutz vor Finanz-Malware
- Selbstschutz
- Integritätskontrolle

**Kaspersky Fraud Prevention for Mobile** sorgt für sichere Mobile-Banking-Services – ohne das Benutzererlebnis zu beeinträchtigen. Die Mobile-Lösung ist eng mit Kaspersky Fraud Prevention Cloud verbunden und bietet so sowohl auf Geräte- als auch auf Kontobasis umfassenden Schutz für Mobile Banking.

Diesen umfassenden Schutz erreicht die Cloud-Lösung durch erweiterte Technologien auf der Basis lernfähiger Systeme, die kontinuierlich Statistiken und Daten aus dem mobilen Vertriebskanal analysieren.

Kaspersky Fraud Prevention for Mobile stellt eine **allgemeine Risikobewertung** bereit, die Gerät, Konto, Verhalten und Umgebung berücksichtigt. Wichtige Technologien wie **Verhaltensanalyse, Verhaltensbiometrie, Geräte- und Umgebungsanalyse sowie Clientless Malware Detection** übernehmen die fortwährende Verarbeitung von anonymisierten Statistiken aus dem mobilen Vertriebskanal.

Die mit den erweiterten Technologien angewendeten **Methoden lernfähiger Systeme** ermöglichen eine **risikobasierte Authentifizierung (RBA)**. Diese wird eingesetzt, um das Risiko während einer Anmeldung mit dem Zweck zu bewerten, die Benutzerfreundlichkeit für legitime Benutzer zu verbessern, indem die Anzahl der Authentifizierungsschritte reduziert wird. Außerdem können riskante Anmeldeversuche frühzeitig erkannt werden.

### Beispiel einer risikobasierten Authentifizierung

| Geostandort | Malware | Root | SIM-Kontrolle | Gerätoreputation | Verhaltensbiometrie | Einschätzung                          |
|-------------|---------|------|---------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|
| +           | +       | +    | +             | +                | +                   | Grün: Zugriff erlaubt                 |
| +           | +       | +    | +             | -                | -                   | Gelb: Authentifizierung erforderlich  |
| -           | +       | +    | -             | -                | -                   | Rot: Zugriff blockiert/ eingeschränkt |

<sup>1</sup> Financial Survey Report 2017, Kaspersky Lab und B2B International.

# Warum sollten Sie sich für Kaspersky Fraud Prevention for Mobile entscheiden?

## Hervorragende Erkennungsraten

Die Qualität der von Ihnen verwendeten Erkennungstechnologien kann erhebliche Auswirkungen auf die Betrugsprävention und ihre Gewinne haben. Im Jahr 2017 beobachtet Kaspersky Lab **täglich mehr als 310 000 neue Malware-Proben**. Das sind nahezu vier neue Proben pro Sekunde.

## Erkennen der Online-Banking-Bedrohungen

2016 blockierten unsere Lösungen auf **2 871 965 Geräten** Versuche, Malware zu starten, deren Ziel es war, per Online-Banking Geld zu stehlen – 46 Prozent mehr als im Vorjahr.

## Mehr Flexibilität zur Anpassung an Ihre Mobile-Banking-App

Im Gegensatz zu anderen Lösungen im Bereich der Betrugsprävention beinhaltet Kaspersky Fraud Prevention for Mobile eine Reihe von Sicherheitskomponenten und -tools, die Sie in Ihrer App verwenden können.

## Umfassender Schutz mobiler Plattformen

Der Schutz auf Geräte- und Kontobasis ermöglicht eine schnelle Echtzeiterkennung von Betrug, noch bevor eine Transaktion durchgeführt wird.

## Wir zählen zu den Pionieren im Bereich mobile Sicherheit

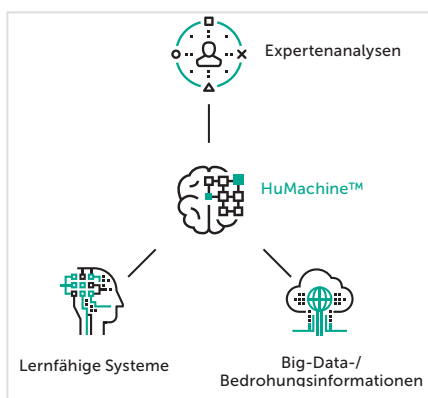
Mit dem Cabir-Wurm waren wir 2004 der erste Sicherheitsanbieter, dem es gelang, mobile Malware zu identifizieren. Seitdem haben wir den Vorsprung, den wir gegenüber anderen Sicherheitsunternehmen hatten, weiter ausgebaut.

2016 hat Kaspersky Lab **8 526 221** schädliche Installationspakete erkannt – dreimal mehr als im Vorjahr – und nahezu **40 Millionen Angriffe auf mobile Geräte** blockiert.

## Mehr Effektivität für Ihre Systeme

Die Daten aus Kaspersky Fraud Prevention for Mobile versorgen Ihre internen Überwachungssysteme und verbessern so die allgemeine Erkennungseffizienz und eröffnen neue Möglichkeiten der Betrugsprävention.

Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren: [kfp@kaspersky.com](mailto:kfp@kaspersky.com)



Informationen zur Internetsicherheit: <https://de.securelist.com/>

Informationen zu Partnern in Ihrer Nähe finden Sie hier:

[http://www.kaspersky.com/de/partner\\_finden](http://www.kaspersky.com/de/partner_finden)

[www.kaspersky.de](http://www.kaspersky.de)  
[#truecybersecurity](https://twitter.com/truecybersecurity)

© 2017 Kaspersky Labs GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Eingetragene Markenzeichen und Handelsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.