

# **KASPERSKY FRAUD PREVENTION – SCHUTZ MOBILER BANKING-APPS**

Die mobile App hat zu einem fundamentalen Wandel im Bankgeschäft geführt. Eine neue Generation von Benutzern zieht es mittlerweile vor, genau wie viele andere Aspekte des täglichen Lebens auch ihre Bankgeschäfte über eine große Bandbreite unterschiedlicher mobiler Endgeräte abzuwickeln.

Je selbstverständlicher das mobile Banking im Alltag wird, umso mehr Gefahren und Risiken entstehen dadurch. Online-Betrüger haben sich nicht lange bitten lassen, um die Schwachstellen von Millionen neuer, oft unzureichend gesicherter mobiler Endpoints auszunutzen, die die Schnittstellen für Geschäfte mit Banken wie der Ihren darstellen.

Zu den gängigsten Angriffsmethoden zählen u. a.:

- **Kennwortumleitung bei der Zwei-Faktor-Authentifizierung** – Abfangen von SMS-Nachrichten mit Einmalkennwörtern
- **Gefälschte Banking-Apps (Phishing) und Eingabedialoge** – Simulieren des Dateneingabefensters Ihrer Banking-App, um an die persönlichen Daten und Zugangsdaten zu gelangen und diese dann entweder weiterzuverkaufen oder selbst zu nutzen
- **Finanz-Malware** – Infiltrationen mit Banking- oder SMS-Trojanern
- **Bedrohungen für Verbindungen und Webbrowser** – Einschließlich Man-in-the-Middle-Angriffen und Spoofing

Und obwohl das Verhalten des Benutzers, etwa durch das Herunterladen von unerwünschten Apps und der Nutzung von nicht gesicherten WLANs, Hackern oft in die Hände spielt, ist es am Ende die Bank, welche die finanziellen Konsequenzen zu tragen hat.

## Kann man mobiles Banking absichern, ohne dass die Servicequalität Ihrer Kunden leidet?

Kaspersky Lab hat auch hierfür eine Lösung.



Das Kaspersky Fraud Prevention SDK schützt mobile Banking-Transaktionen durch:

- **Schaffung einer malware-freien, sicheren Umgebung** für Ihre Banking-App
- **Schutz der Datenverbindung zwischen Kunde und Bank** vor SMS-Abfangmethoden und Datenlecks
- **Identifizierung und Blockierung selbst hoch entwickelter Cyberbedrohungen**, darunter auch Finanz-Malware und gefälschte Apps, die Benutzer zur Preisgabe von Zugangsdaten verleiten sollen
- **Bereitstellung einer zuverlässigen Sicherheitslösung**, die das Benutzererlebnis Ihrer Kunden nicht beeinträchtigt

Eine sichere Umgebung gibt Ihnen die Möglichkeit, die Funktionalität Ihrer Mobile-Banking-App zu erweitern und so die Benutzererfahrung Ihrer Kunden zu verbessern. Außerdem schützen Sie Ihre Bank und Ihre Kunden.

Kaspersky Lab ist einer der weltweit am schnellsten expandierenden IT-Sicherheitsanbieter und der weltweit größte Privatanbieter von Sicherheitslösungen. Das Unternehmen rangiert unter den vier führenden Anbietern von IT-Sicherheitslösungen weltweit (IDC, 2014). Seit seiner Gründung im Jahr 1997 hat Kaspersky Lab stets eine Vorreiterrolle bei der IT-Sicherheit gespielt und bietet großen Unternehmen, KMUs und Einzelverbrauchern wirksame digitale Lösungen. Kaspersky Lab ist ein internationales Unternehmen, das in fast 200 Ländern und Regionen weltweit tätig ist und bei über 400 Millionen Benutzern für Schutz sorgt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.kaspersky.de](http://www.kaspersky.de).

Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren: [KFP@kaspersky.com](mailto:KFP@kaspersky.com)  
<http://www.kaspersky.com/de/business-security/fraud-prevention>