

Lookout App Defense

Proaktiver Schutz der Zugangs- und anderen Daten Ihrer Kunden auf Mobilgeräten

Überblick

Smartphone-Apps sind mittlerweile ein unverzichtbarer Bestandteil unseres täglichen Lebens. Wenn Verbraucher online sind, dann in 60 % aller Fälle per App, um beispielsweise einen Fahrdienst zu rufen, Einkäufe zu erledigen und ihren Kontostand einzusehen. Praktisch jedes Unternehmen möchte Kunden für sich gewinnen, indem es innovative Services per App bereitstellt.

Die zunehmenden Annehmlichkeiten durch die mobile Nutzung bedeuten jedoch auch zunehmende Risiken der Dateninfiltration. Böswillige Angreifer zielen nun vorwiegend auf Mobilgeräte ab, um Zugangs- und andere Kundendaten zu ihrem finanziellen Vorteil zu stehlen, indem sie ge jailbreakte Geräte, bösartige Apps und Trojaner für mobiles Banking einsetzen und sich so Zugang zu Kundenkonten verschaffen.

Um sich gegen Angriffe auf App-Daten zu schützen, wählen führende B2C-Firmen Lookout App Defense. Dies bietet umfassende Transparenz und erweiterte Sicherheit für das Spektrum mobiler Risiken.

So funktioniert es

App-Entwickler können die SDK-Bibliothek von Lookout App Defense ganz einfach während der App-Entwicklung nutzen, um der App die Leistungsstärke der Bedrohungsdaten aus der Lookout Security Cloud bereitzustellen und so Einzelpersonen und Unternehmen vor Datensicherheitsverletzungen bei Transaktionen zu schützen.

Unternehmen können auf die von Lookout App Defense generierte Sicherheitstelemetrie auf zwei Arten zugreifen und diese nutzen:

- Die Entwicklerkonsole von Lookout App Defense ist eine Web-App, über die Administratoren Transparenz bezüglich des Status von Sicherheitsereignissen auf einem Mobilgerät erhalten. Sie bietet außerdem konfigurierbare Risikobewertungen und Warnungen bei Sicherheitsereignissen.
- Die Lookout Event Feed API ist ein Raw Feed von Sicherheitsereignistelemetrie, die Unternehmen in SIEMs, Betrugsmanagementsysteme oder unternehmenseigene Backend-Services integrieren können.

Vorteile

Schnelle, reibungslose Implementierung

Da sich das App Defense SDK binnen Minuten in Apps für Kunden bereitstellen lässt, können Sie eine App absichern, ohne die Markteinführungszeit zu verlängern.

Skalierbare Sicherheit

Da Lookout bereits auf mehr als 150 Millionen Mobilgeräten im Einsatz ist, können Sie darauf vertrauen, dass die App-Sicherheit mit Ihrem Kundenstamm „mitwächst“.

Sofortiger Schutz vor Bedrohungen – ohne App-Updates

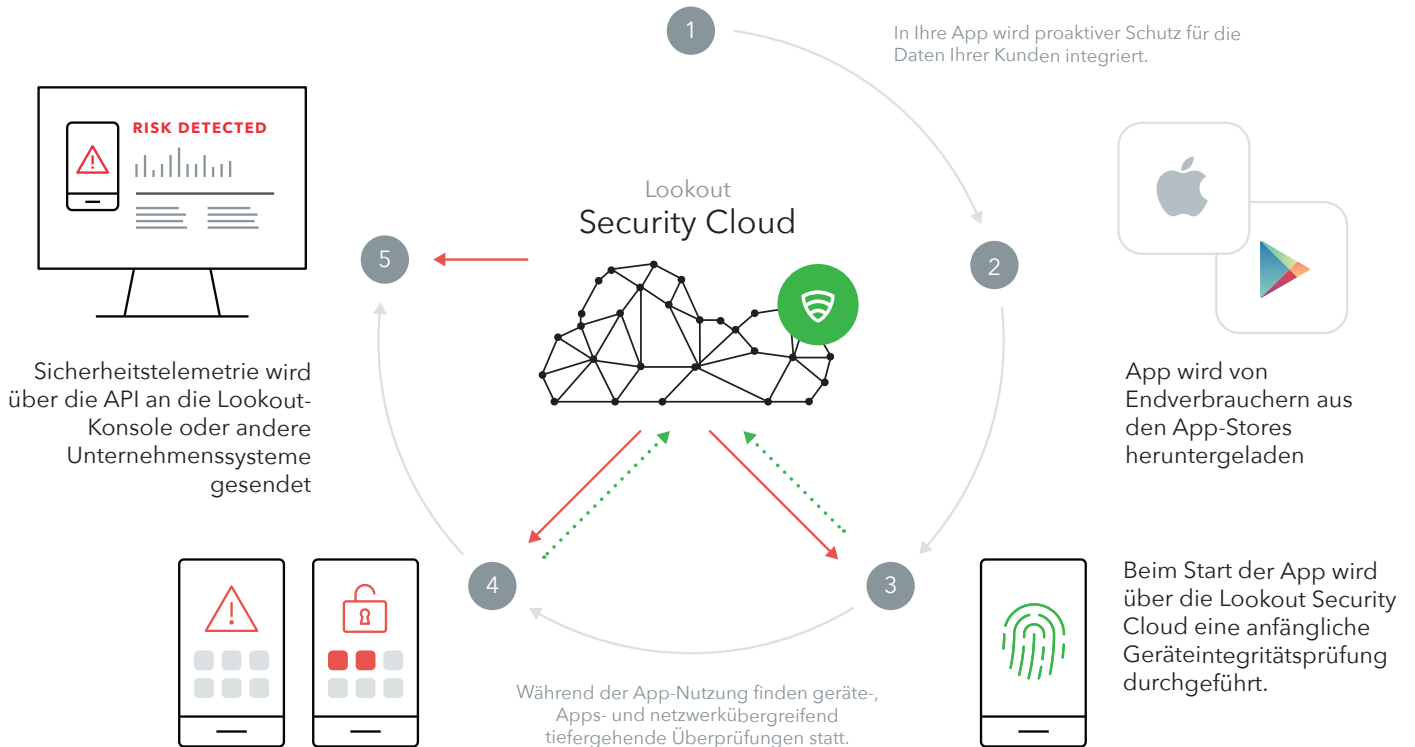
Dank unserer cloudoptimierten Architektur bietet Lookout auch ohne Versions-Update sofort Schutz vor neuen Bedrohungen. So wird das Thema Sicherheit sowohl für Entwickler als auch für Anwender zum Kinderspiel.

Schnellerer Schutz

Nur Lookout verfügt über einen so umfangreichen Datensatz, wie er für skalierbares maschinelles Lernen erforderlich ist. Damit erhalten Sie frühzeitig Einblick in neue Bedrohungen und können Ihre Kunden in Echtzeit schützen.



Fügen Sie Lookout App Defense SDK zu Ihrer App für Endverbraucher hinzu



Das Lookout-Prinzip

- Dank unserer globalen Ausrichtung und unserer Konzentration auf Mobilgeräte verfügt Lookout über einen der weltweit größten Datensätze zur mobilen Sicherheit. Lookout hat Sicherheitsdaten von über 150 Millionen Geräten weltweit sowie über 50 Millionen Apps erfasst. Täglich kommen bis zu 90.000 neue Apps hinzu.
- Dank dieses globalen Sensornetzwerks kann unsere Plattform Bedrohungen im Voraus erkennen. Wir setzen dafür maschinelle Intelligenz ein, um komplexe Muster zu identifizieren, die auf Risiken hindeuten. Diese Muster wären für menschliche Analysten nicht erkennbar.
- Die Mobilität hat eine neue Ära der Datenverarbeitung eingeläutet. Benötigt wird eine neue Generation von Sicherheitslösungen, die speziell für diese Plattform entwickelt wurden. Lookout spezialisiert sich bereits seit 2007 auf mobile Sicherheit und verfügt über das gebotene Expertenwissen in diesem Bereich.