



## Kaspersky Fraud Prevention

# Передовая защита мобильного канала в режиме реального времени

## Новые сервисы привлекают мошенников

Популярность мобильных услуг привлекает злоумышленников, которые постоянно ищут новые способы мошенничества. Компании, которые заботятся о клиентах и предоставляют им все новые мобильные сервисы, находятся в зоне риска. Киберпреступники используют уязвимости в новом функционале, чтобы получить доступ к личным кабинетам клиентов.

## Полная оценка риска

Облачное решение, включающее в себя передовые технологии, основанные на машинном обучении, предоставляет комплексную защиту учетной записи, постоянно анализируя статистику и данные, поступающие из мобильного канала.

Kaspersky Fraud Prevention for Mobile предоставляет полную оценку риска, принимая во внимание устройство, учетную запись, поведение и окружение пользователя. Статистика из мобильного канала постоянно обрабатывается четырьмя ключевыми технологиями:

- Поведенческий анализ
- Поведенческая биометрия
- Анализ устройства и окружения
- Безагентное обнаружение вредоносных программ

Куда идет банкинг



- Мобильные устройства
- Компьютер
- Визит в отделение

Ответы представителей банков о том, какой тип банкинга будут предпочитать большинство их клиентов в течение ближайших трех лет

## Мобильный канал – будущее бизнеса

Мы спросили представителей финансовых организаций из разных стран об их бизнесе и о том, как они видят будущее дистанционного обслуживания. По их мнению, люди все охотнее пользуются мобильными услугами на смартфонах и планшетах. Уже сейчас таких клиентов – около половины, и их число будет расти. Современным компаниям нужно уделить особое внимание развитию и защите мобильного канала, чтобы обезопасить свой бизнес, сохранить лояльность клиентов и укрепить репутацию<sup>1</sup>.

# Надежная защита мобильного канала

Kaspersky Fraud Prevention for Mobile обеспечивает безопасность мобильного банкинга и не влияет на удобство использования мобильных сервисов. Благодаря интеграции с Kaspersky Fraud Prevention Cloud решение надежно защищает как устройства, так и учетные записи банковских клиентов.

Software Development Kit (SDK), внедренный в ваше приложение, блокирует атаки на мобильные устройства и предоставляет статистику в Kaspersky Fraud Prevention Cloud. Это обеспечивает полноценную защиту мобильного канала.

## Аутентификация на основе риска

Важная функциональная особенность решения — Аутентификация на основе риска (RBA), которая использует методы машинного обучения в сочетании с передовыми технологиями обнаружения угроз. RBA используется для оценки риска в момент логина. Это удобно для пользователей — таким образом снижается количество шагов аутентификации, а подозрительные действия обнаруживаются уже на ранней стадии.

### Как работает Аутентификация на основе риска (RBA)

Гео-локация	Вредоносное ПО	Рут	Контроль SIM	Репутация устройства	Поведенческая биометрия	Вердикт
+	+	+	+	+	+	Предоставить доступ
+	+	+	+	-	-	Необходима аутентификация
-	+	+	-	-	-	Заблокировать/ограничить доступ

Kaspersky Fraud Prevention for Mobile также включает в себя широкий спектр компонентов и инструментов безопасности, которые вы можете использовать внутри своего приложения.

- Анти-фишинг и защита от поддельных приложений
- Безопасное соединение
- Защита важных данных
- Защита от вредоносного ПО для финансовых систем
- Самозащита
- Контроль целостности

### Цифры и факты о Kaspersky Fraud Prevention for Mobile

Наивысший коэффициент обнаружения	«Лаборатория Касперского» обнаруживает около 310 000 новых образцов вредоносного ПО ежедневно, то есть четыре образца каждую секунду!
Знания об угрозах в онлайн-банкинге	В 2016 году наши решения заблокировали попытки запуска вредоносного ПО, способного украсть средства через дистанционное банковское обслуживание на 2 871 965 мобильных устройствах — это на 46%, чем в 2015 году.
Полномасштабная защита мобильного канала	Защита как устройства, так и учетной записи позволяет проактивно обнаруживать фрод в режиме реального времени, еще до совершения транзакции.
Обширный опыт защиты мобильных устройств	В 2004 году «Лаборатория Касперского» стала первой компанией в области информационной безопасности, выявившей вредоносное ПО для мобильных устройств — компьютерный червь Cabir. В 2016 году Лаборатория Касперского обнаружила 8 526 221 вредоносный дистрибутив, нацеленный на мобильные устройства, и заблокировала почти 40 миллионов атак на мобильные устройства.
Проактивная защита, удобный мониторинг	Сведения и вердикты, формирующиеся Kaspersky Fraud Prevention for Mobile, обогащают ваши внутренние системы мониторинга, повышают уровень обнаружения угроз и позволяют проактивно блокировать мошеннические действия.

Свяжитесь с нами, чтобы узнать больше: [kfp@kaspersky.com](mailto:kfp@kaspersky.com)

[www.kaspersky.ru](http://www.kaspersky.ru)

© 2020 АО «Лаборатория Касперского». Все права защищены. Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.