



▶ **МОБИЛЬНЫЙ И ОНЛАЙН-БАНКИНГ  
ЗАЩИТА ОТ РИСКОВ**

**KASPERSKY FRAUD PREVENTION**

# МОБИЛЬНЫЙ И ОНЛАЙН-БАНКИНГ: ЗАЩИТА ОТ РИСКОВ

## KASPERSKY FRAUD PREVENTION

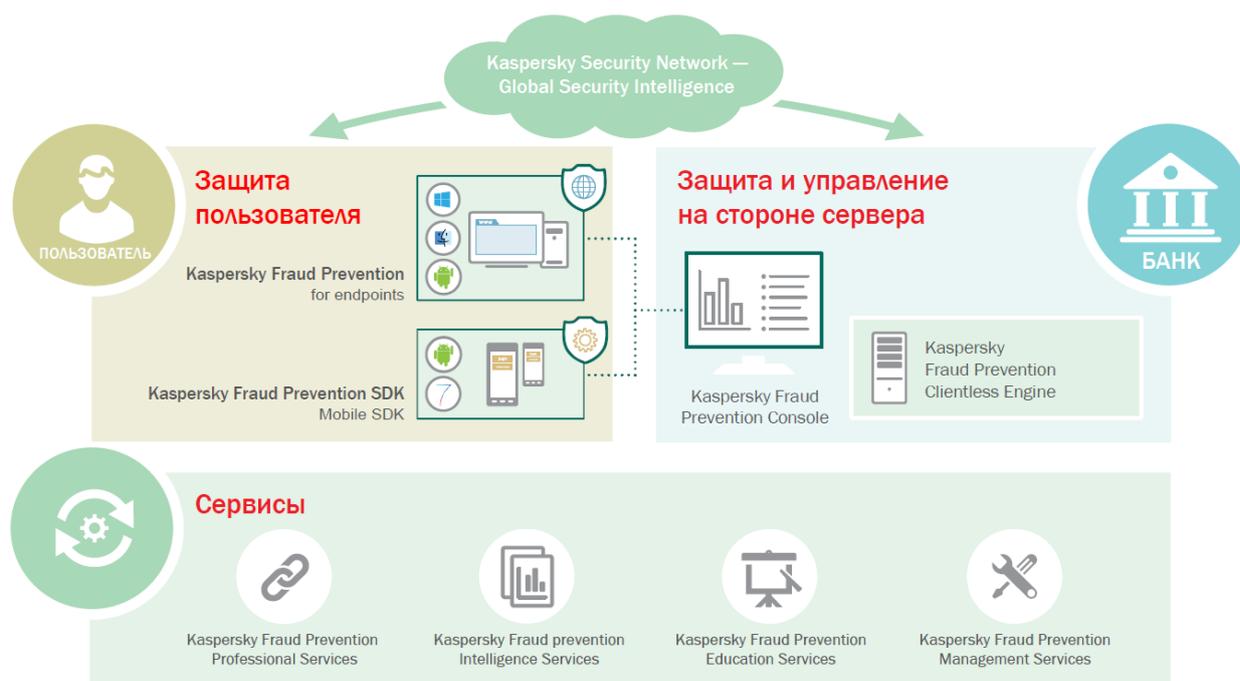
Финансовое мошенничество – это серьезная угроза, которая может иметь разрушительные последствия, если не принять вовремя меры. С каждым годом эта угроза становится все более сложной, поскольку организованные киберпреступные группировки применяют все более изощренные методы для перехвата финансовых транзакций и кражи денег пользователей.

Атаки проводятся в несколько этапов. Некоторые из этих этапов, такие как заражение вредоносным ПО или обман пользователей с применением методов социальной инженерии, происходят на стороне клиента, тогда как другие – например, мошеннические транзакции или снятие средств со счетов без согласия их владельцев – совершаются на стороне сервиса, т.е. в рамках инфраструктуры финансовой организации.

Очевидно, что учитывая сложность этих кибератак, борьба с ними требует комплексного многоуровневого подхода с использованием передовых защитных технологий и самых актуальных данных, собираемых и анализируемых опытными экспертами в области информационной безопасности.

До недавнего времени полностью взять под контроль эти риски было практически невозможно. Необходимых инструментов для защиты клиентов финансовых онлайн-сервисов просто не существовало. Стандартных мер, применяемых банками, таких как многофакторная аутентификация, а также внедрения антивирусных решений недостаточно, поскольку они не обеспечивают безопасное проведение всех типов операций, осуществляемых пользователями финансовых онлайн-сервисов. А для мобильного и онлайн-банкинга безопасность любой операции – вопрос первостепенной важности.

В распоряжении банков всего мира имеется ряд эффективных систем для противодействия мошенничеству. Однако они не позволяют добиться желаемого результата в случае фрагментированного подхода – когда финансовая организация устанавливает решение для защиты от мошенничества только на стороне сервера или только на стороне клиента. Чтобы обеспечить действительно высокий уровень защиты, требуется многоуровневое решение, которое обеспечивает безопасность каждого этапа онлайн-



транзакции, основываясь на детальных сведениях о проводимой операции.

«Лаборатория Касперского» уже более 16 лет занимается исследованиями и разработкой технологий для обеспечения эффективной защиты от всех типов киберугроз, в том числе нацеленных на банковский сектор. Используя этот опыт, компания создала Kaspersky Fraud Prevention – гибкую и удобную в использовании комплексную технологическую платформу для защиты от мошенничества при проведении онлайн- и мобильных финансовых транзакций.

Kaspersky Fraud Prevention защищает клиентов финансовых организаций независимо от типа устройств, используемых ими для доступа к онлайн-сервису, будь то компьютеры, ноутбуки, смартфоны или планшеты. Платформа также включает в себя ПО, устанавливаемое на стороне банка и позволяющее обнаруживать вредоносное ПО и проверять транзакции каждого клиента на наличие признаков подозрительной активности. Даже если на клиентском устройстве не установлено защитное решение Kaspersky Fraud Prevention for Endpoints, компонент Clientless Engine не позволяет провести мошенническую транзакцию.

Помимо инновационных защитных технологий, входящих в состав платформы Kaspersky Fraud Prevention, мы предлагаем образовательные и аналитические услуги, реализуемые на основе нашего уникального опыта в области выявления и предотвращения финансового мошенничества, а также минимизации его последствий.

## Ведущее решение для защиты клиентских устройств от интернет-мошенничества при проведении финансовых транзакций

Финансовые организации повсеместно используют защитные технологии, в частности многофакторную аутентификацию. Однако это не останавливает киберпреступников, которые вкладывают украденные у пользователей средства в поиск новых способов обхода защиты и создание новых методов проведения атак.

Другими словами, код CVV2, одноразовые пароли и токены больше не гарантируют защиту клиентских транзакций от перехвата. Однако эти методы можно сочетать с дополнительными мерами защиты, значительно затрудняющими получение клиентских учетных данных киберпреступниками – независимо от того, какими ресурсами они располагают.

Kaspersky Fraud Prevention for Endpoints – это удобное и эффективное решение мирового класса, обеспечивающее многоуровневую защиту для пользователей основных платформ: Windows, Android, Mac и iOS. Прибавьте к этому полный набор защитных технологий в составе Kaspersky Fraud Prevention SDK, позволяющий создать решение для мобильных устройств, полностью отвечающее потребностям вашей финансовой организации.

В своей работе Kaspersky Fraud Prevention использует данные облачного сервиса Kaspersky Security Network – глобальной сети безопасности, получающей сведения от 60 миллионов пользователей по всему миру.

Kaspersky Security Network оперативно обнаруживает новые угрозы, откуда бы они ни исходили, что позволяет надежно защитить ваших клиентов от таких угроз.

Kaspersky Fraud Prevention – это уникальная возможность обеспечить безопасность ваших клиентов независимо от того, используют ли они онлайн- или мобильные сервисы вашей компании.

## Надежная и удобная в использовании защита, средства мониторинга и управления

На стороне банка устанавливается Clientless Engine – серверная составляющая решения, созданная на базе уникальных технологий обнаружения мошеннических транзакций. В состав Clientless Engine входят компоненты Malware Detection Service, Behavioural Analysis и Rules, применяемые для анализа

информации, поступающей из различных источников. Антивирусный компонент Malware Detection проверяет все данные, передаваемые в рамках системы клиент-банк в ходе транзакций.

Кроме того, в случае попытки киберпреступников произвести платежную операцию от имени клиента банка, компоненты Rules и Behavioural Analysis блокируют транзакцию с помощью алгоритмов выявления подозрительных операций, основанных на системе правил, а также эвристических методов.

Таким образом, Clientless Engine от «Лаборатории Касперского» обеспечивает защиту от мошенничества всех мобильных и онлайн-клиентов, пользующихся вашими банковскими сервисами, не влияя на удобство работы пользователей с приложением для онлайн-банкинга и без необходимости установки защиты на устройства пользователей.

Еще одна составляющая решения, устанавливаемая на стороне банка, – консоль KFP Management Console, которая предоставляет исчерпывающую информацию о попытках онлайн-мошенничества и действиях по его предотвращению.

## Всесторонняя защита вашей организации с помощью сервисов Kaspersky Fraud Prevention

Современные киберпреступники используют для целевых атак на банки все более изощренные методы, и каждую такую атаку необходимо тщательно расследовать. «Лаборатория Касперского» является одним из мировых лидеров в области анализа вредоносного ПО и расследования инцидентов информационной безопасности. На нашем счету обнаружение и нейтрализация таких угроз, как Gauss – вредоносная программа, предназначенная для мониторинга учетных записей в системах онлайн-банкинга. Gauss собирает подробные сведения о зараженных компьютерах: данные о посещенных пользователем веб-страницах, cookie-файлы, пароли, системные настройки. Он также способен похищать учетные данные для доступа к различным системам онлайн-банкинга, информацию о способах оплаты и многое другое.

Kaspersky Fraud Prevention предлагает сочетание программных модулей и сервисов для обеспечения всесторонней защиты, которое позволяет легко адаптировать решение к вашим требованиям.

- ▶ **Intelligence Services** – это ежемесячные отчеты, содержащие данные, актуальные для вашей организации, в том числе самую свежую информацию о финансовых угрозах, описания важнейших банковских угроз с графиками уровня их активности, глобальные индикаторы банковских интернет-угроз, а также ежеквартальные аналитические отчеты.
- ▶ **Education Services** – это обучающие тренинги по кибербезопасности, организуемые с целью помочь вашей компании в развертывании платформы Kaspersky Fraud Prevention. Тренинги проводят эксперты «Лаборатории Касперского», имеющие богатый опыт борьбы с финансовыми киберугрозами.
- ▶ **Professional Services** – это расследование инцидентов и анализ вредоносного ПО, проводимые командой экспертов «Лаборатории Касперского» по запросу вашей компании.
- ▶ **Security Account Manager** – это выделенный специалист «Лаборатории Касперского», отвечающий за организацию экспертной поддержки вашей компании в удобное для вас время.

## Основные преимущества Kaspersky Fraud Prevention

- ▶ Защита деловой репутации вашего банка
- ▶ Помощь в выполнении законодательных и нормативных требований
- ▶ Дополнительное конкурентное преимущество за счет повышения уровня удовлетворенности и лояльности ваших клиентов
- ▶ Доступ к глобальной системе сбора сведений об угрозах и экспертизе «Лаборатории Касперского»
- ▶ Повышение популярности высокорентабельных сервисов, повышающих лояльность клиентов, таких как онлайн-банкинг, мобильный банкинг и оплата счетов
- ▶ Привязка к бренду – ваш бренд ассоциируется у клиентов с безопасным банкингом

Таким образом, многоуровневый подход к защите, лежащий в основе Kaspersky Fraud Prevention, позволяет вашей финансовой организации использовать все преимущества передовой современной системы сбора сведений об угрозах.

Отличные результаты в независимых тестах:

- ▶ AV-TEST Innovation Award 2013
- ▶ MRG Effitas Online Banking and Endpoint Security
- ▶ MRG Effitas Online Banking/Browser Security
- ▶ Online Payments Threats Testing Report from matousec.com



---

## О «Лаборатории Касперского»

«Лаборатория Касперского» — крупнейшая в мире частная компания, специализирующаяся в области разработки программных решений для обеспечения IT-безопасности. Компания входит в четверку ведущих мировых производителей защитных систем класса Endpoint Security\*. Вот уже более пятнадцати лет «Лаборатория Касперского» предлагает эффективные защитные решения для домашних пользователей, предприятий малого и среднего бизнеса и крупных корпораций. Ключевым фактором успеха компании является инновационный подход к обеспечению информационной безопасности. Технологии и решения «Лаборатории Касперского» защищают более 300 миллионов пользователей почти в 200 странах и территориях мира.

**Связаться с нами:**

- ▶ [Kfp\\_hq@kaspersky.com](mailto:Kfp_hq@kaspersky.com)
- ▶ [www.kaspersky.ru/fraudprevention](http://www.kaspersky.ru/fraudprevention)