F6

Fraud Protection

Комплексная защита цифровой личности пользователя. Защита цифровых ресурсов от ботов и мошеннических транзакций



F6

О компании

1 300+
успешных исследований киберпреступлений по всему миру

600
enterprise-клиентов

№1
первый поставщик услуги Incident Response в России

120+
патентов и заявок

20 млрд+
сохраняют наши технологии в бюджете клиентов ежегодно

22 года
практики и уникальной экспертизы на рынке РФ



Уникальный комплексный подход к анализу и защите сессии пользователя

F6



Защита от автоматизированных атак

F6



Техники и сценарии мошенничества

- Скрапинг
- Брутфорс
- Скальпинг
- Подстановка учетных данных
- DDoS-атаки уровня 7
- Кража файлов cookie
- Арбитраж
- Атака на мобильный API
- Несанкционированное использование API
- Средства автоматизации Selenium, PhantomJS и др.
- Антидетект-браузеры
- Атаки на сервисы рассылки смс

Последствия

- Потеря денежных средств клиентами банков
- Потеря бюджетов СМС
- Штрафы и издержки от регуляторов и платежных систем (имитация утечки)
- Финансовые потери из-за простоя бизнес-процессов и систем
- Нагрузка на инфраструктуру
- Нечестная конкуренция
- Издержки на обработку фиктивных заявок

Ключевые возможности Preventive Proxy

Защищает от DDoS-атак уровня L7

Контролирует и защищает прямые запросы к API

Защищает сервисы отправки SMS

Исключает обработку трафика вредоносных ботов, снижая нагрузку на бэкенд

Идентифицирует и пропускает легитимных ботов

Защита пользовательских сессий от мошенничества

F6



Техники и сценарии мошенничества

- Хищение денежных средств со счетов
- Платежи с нелегальных ресурсов
- Отмывание доходов
- Платежное мошенничество
- Кредитное мошенничество
- Нелегитимные мерчанты
- Мошенничество с использованием вредоносного ПО
- Вредоносная боты
- Мошенничество с бонусами и лояльностью
- Антидетект-браузеры
- Выявление аффилированности

Последствия

- Потеря денежных средств клиентами банков
- Репутационные потери
- Штрафы и издержки от регуляторов и платежных систем
- Финансовые потери из-за простоя бизнес-процессов и систем
- Нагрузка на антифрод систему
- Затраты на смс
- Издержки банка на обработку «фейковых» заявок на кредит

Что даёт анализ сессий бизнесу?

Сокращает ручные проверки и операционные затраты, повышая конверсию

Защищает от утечек и регуляторных рисков за счёт непрерывного контроля сессий

Снижает показатель Fraud-to-sale, выявляя мошенничество до списания средств

Упрощает клиентский путь — легитимные пользователи проходят без лишних подтверждений

Защита транзакций от мошенничества

F6



Техники и сценарии мошенничества

- Социальная инженерия
- Фишинг / Вишинг
- Поддельные документы
- Атаки в АТМ
- Инсайдер
- Смена SIM
- Кражи
- Вирусы

Атакуемые приложения

- Интернет Банк
- Мобильный Банк
- Card-2-Card
- 3DSecure
- Интернет Эквайринг
- Кредитные заявки
- Кабинеты маркетплейсов
- Бонусные программы
- Сервисы регистрации
- Беттинги

Последствия

- Потеря денежных средств клиентами банков
- Репутационные потери
- Штрафы и издержки от регуляторов и платежных систем
- Финансовые потери из-за простоя бизнес-процессов и систем
- Нагрузка на антифрод систему
- Затраты на смс
- Издержки банка на обработку «фейковых» заявок на кредит

Почему фокус на транзакционный антифрод?

Прямая защита денежных средств в момент операции

Минимизация финансовых потерь и мошенничества

Мгновенное принятие решений в режиме реального времени

Соответствие регуляторным требованиям и стандартам безопасности

Снижение ложных срабатываний и потерь клиентов

Высокая производительность и гибкое внедрение

F6

Параметры обработки и возможности платформы

ON-PREM

1 600 RPS

входящий поток

50,4 мс время ответа

SAAS

200 000 RPS

входящий поток

300 мс время ответа

МАСШТАБ

350+ ключевых сервисов и приложений в РФ

Более половины банков Беларуси

ВНЕДРЕНИЕ

Подключение SaaS — от 1 дня

Интеграция и настройка логики без релизных циклов

ТЕХНОЛОГИИ

Запатентованный анализ телеметрии сессии

От 200 МБ оперативной памяти

Полностью российская разработка

Показатели приведены отдельно для On-prem и SaaS

Кросс - отраслевое решение

F6

Финансовый сектор – банки, платёжные сервисы, страховые компании, МФО

Электронная коммерция – программы лояльности, маркетплейсы, беттеры, телеком операторы

Промышленность и гос сектор – закупочные платформы, государственные цифровые сервисы и платформы

Атакуемые приложения

- Интернет Банк
- Мобильный Банк
- Card-2-Card
- 3DSecure
- Интернет - эквайринг
- Кредитные заявки
- Кабинеты маркетплейсов
- Бонусные программы
- Сервисы регистрации
- Беттинги

Проблемы

- Хищение денежных средств со счетов
- Платежи с нелегальных ресурсов
- Отмывание доходов
- Платежное мошенничество
- Кредитное мошенничество
- Нелегитимные мерчанты
- Мошенничество с использованием вредоносного ПО
- Вредоносная бот-активность
- Мошенничество с бонусами
- Атаки на сервисы рассылки смс

Последствия

- Потеря денежных средств клиентами банков
- Репутационные потери
- Штрафы и издержки от регуляторов и платежных систем
- Финансовые потери из-за простоя бизнес-процессов и систем
- Нагрузка на антифрод систему
- Затраты на смс
- Издержки банка на обработку «фейковых» заявок на кредит

* Показатель влияет на доходы, репутацию и доверие клиентов

F6 Fraud Matrix

F6

База актуальных схем цифрового мошенничества

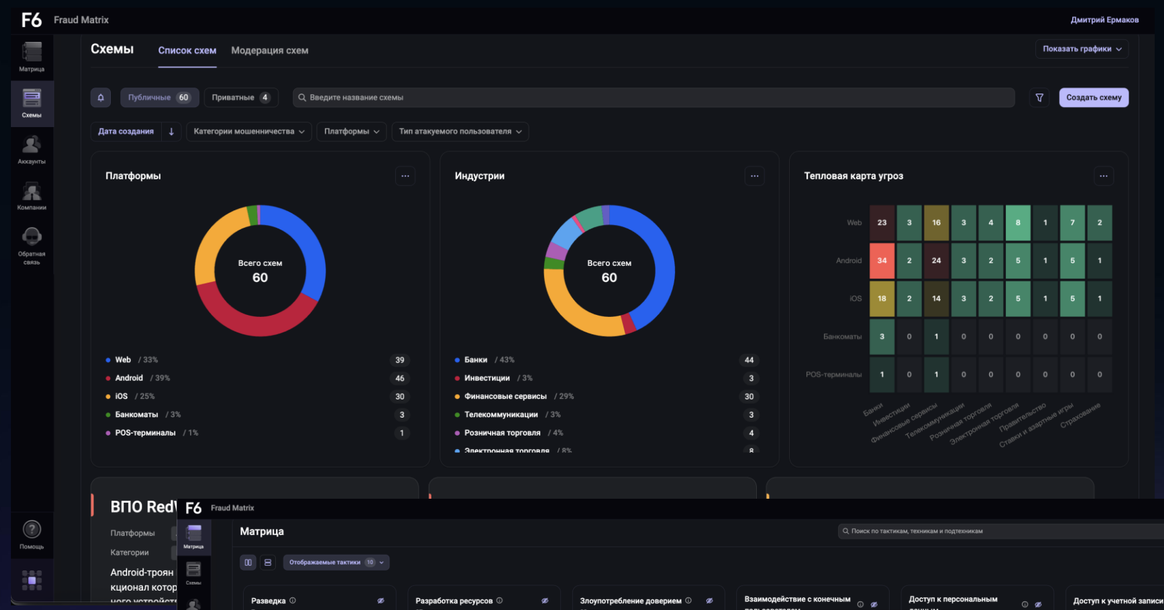
Помогает командам ИБ и антифрода ориентироваться в механике атак и признаках мошенничества

1 **Сценарии атак**

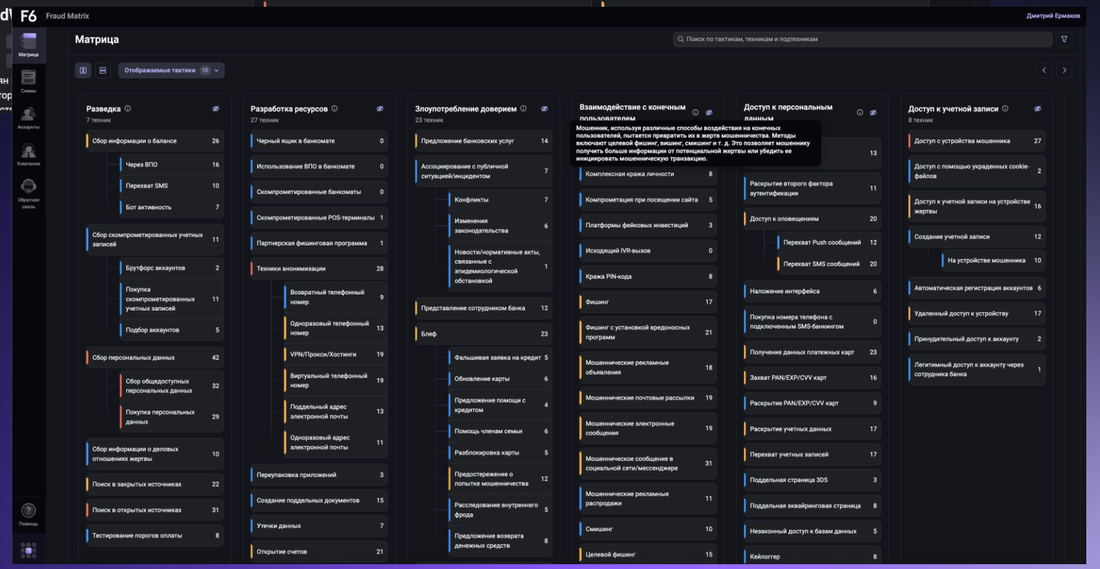
2 **Инструменты злоумышленников**

3 **Признаки атак**

Обзор схем и аналитика



Каталог сценариев



Погрузиться в Fraud Matrix

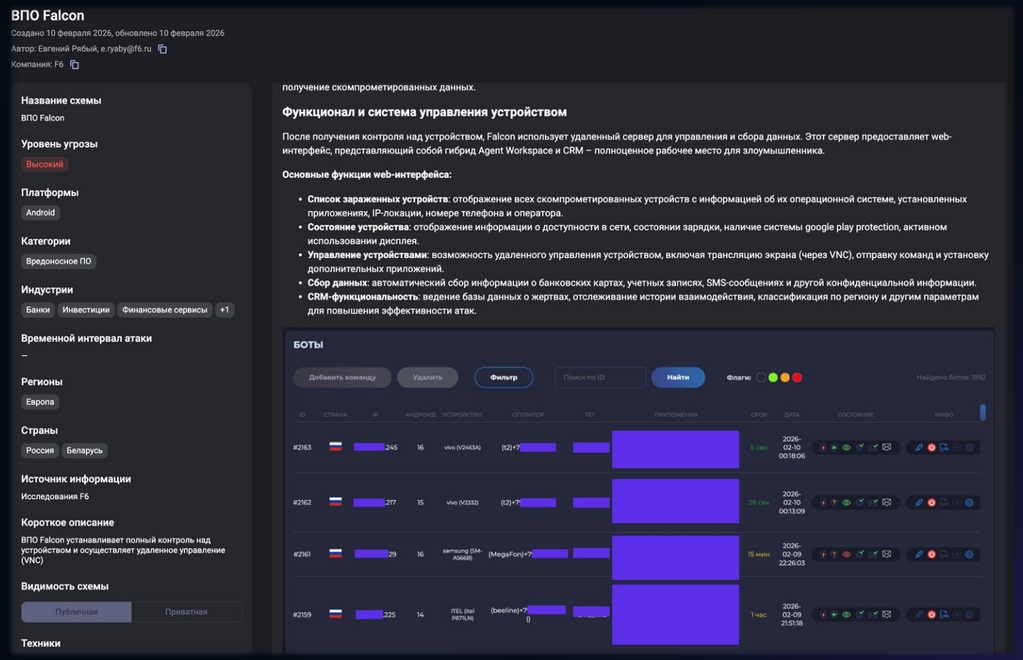
Доступ бесплатный. Регистрация по корпоративной почте.

Собственная команда исследователей

F6

Изучаем новые схемы и превращаем результаты анализа в практическую экспертизу для бизнеса

ИССЛЕДУЕМ УГРОЗЫ



Анализируем образцы и логику атак

Выявляем инструменты, цепочки заражения и новые сценарии.

ДЕЛИМСЯ ВЫВОДАМИ



Публикуем разборы и схемы мошенничества на нашем сайте

Показываем, как новые схемы угрожают клиентам и бизнес-процессам.

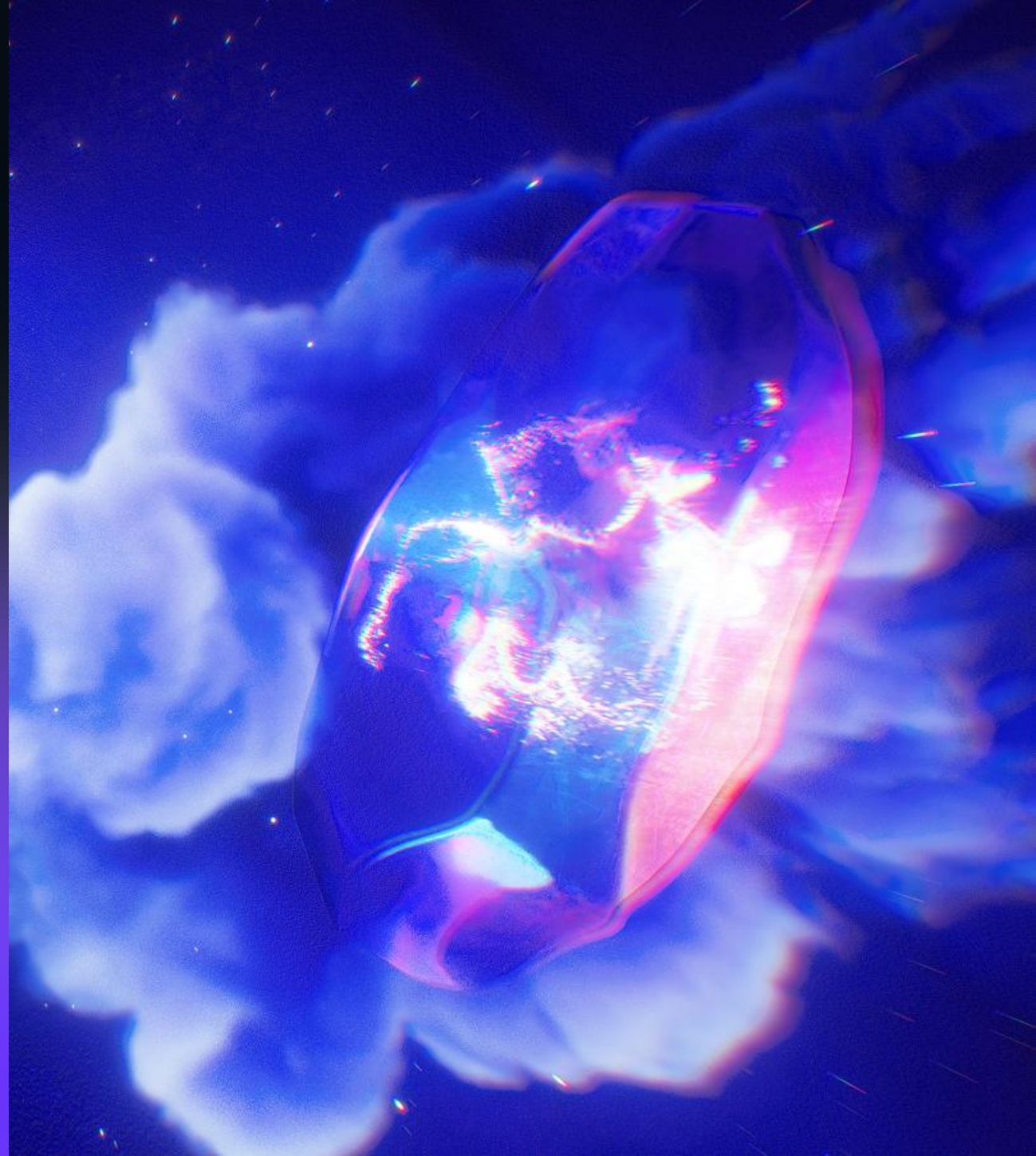
От исследования — к решениям для защиты

Разбор Android-трояна Falcon

Отчет F6 Fraud Matrix

F6

Технологии для борьбы с киберугрозами



f6.ru
info@f6.ru

f6.ru/blog
+7 495 984 33 64