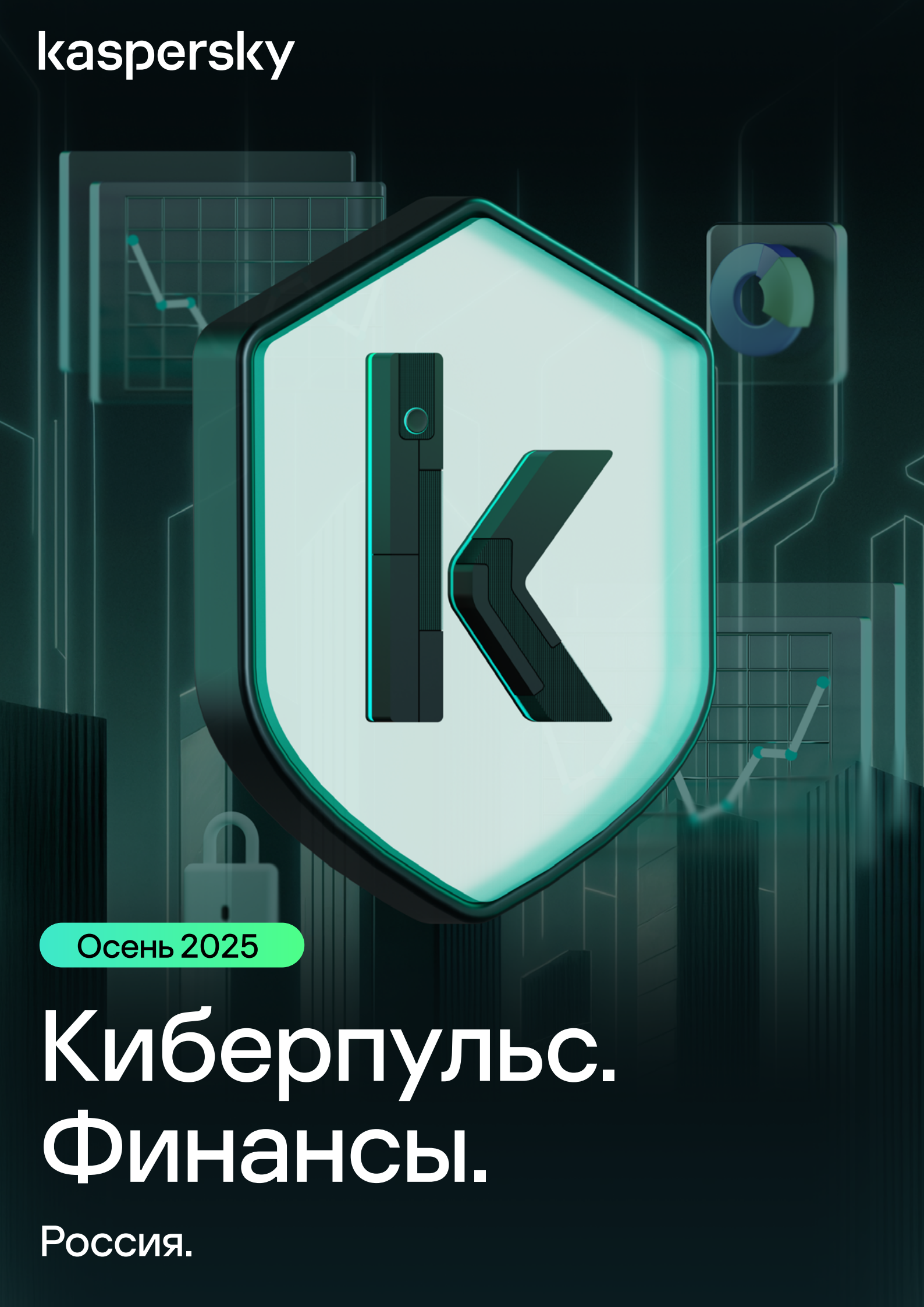
kaspersky



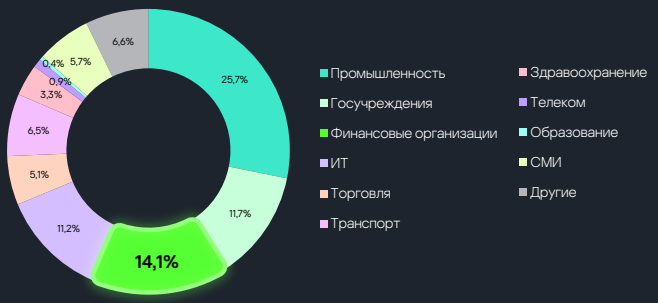
Осень 2025

Киберпульс. Финансы.

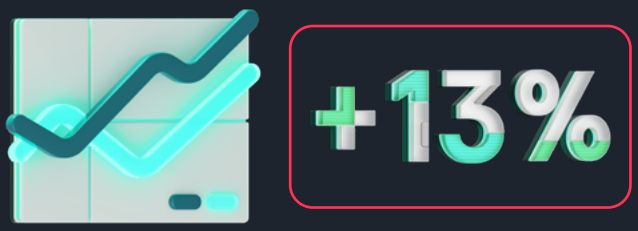
Россия.

Ключевая статистика киберугроз для финансовой отрасли в России

Распределение инцидентов по отраслям*



Количество кибератак на финансовые организации в России, H1 2025 vs H1 2024**



Данные по основным типам угроз для финансового сектора в России, H1 2025 vs H1 2024

+81%

рост количества атак с **различных онлайн-ресурсов** на финансовые организации**

-63%

снижение количества атак с помощью **бэкдоров** на финансовые организации**

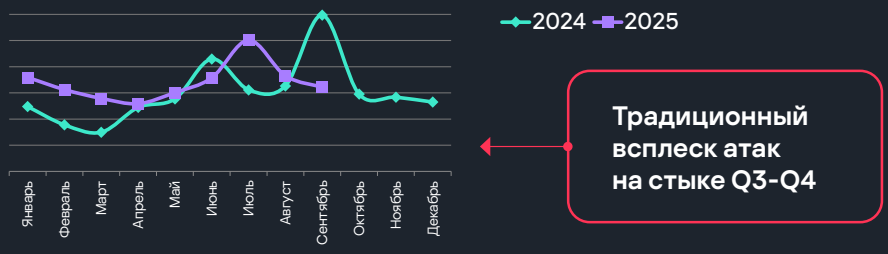
x 2,4

рост количества атак с помощью **банкеров** (ВПО для кражи денежных средств через онлайн доступ к банковским счетам)**

+6%

рост количества атак на финансовые организации с помощью **программ-вымогателей** (ransomware)**

Сезонность атак с использованием шифровальщиков на финансовые организации в России***



Наиболее распространённые программы-вымогатели у группировок, атакующих финансовый сектор России в 2025 году***

Группировки, атакующие российский финансовый сектор в 2025 году

- Angry Likho
- GOFFEE
- Lazarus
- Horned Ghouls
- TWELVE
- Crypt Ghouls
- Hive0117
- BlueNoroff
- OldGremlin
- Carbanak

Наиболее активно атакуют российские организации группировки, позиционирующие себя как проукраинские. Подробнее прочитать про их тактики, техники и процедуры можно в отчете «Записки цифрового ревизора: три кластера угроз в киберпространстве», сентябрь 2025 г.

* По данным отчета Kaspersky Managed Detection and Response
** По данным Kaspersky Global Research and Analysis Team (GReAT)
*** По данным Kaspersky Cyber Threat Intelligence Team

Главные сигналы для кибербезопасности финансовой отрасли

Активность шифровальщиков

Программы-вымогатели и их разновидности – главная угроза. Более 40% атак на отрасль связаны с их использованием.

Тёмная сторона ИИ

Начало масштабного использования технологий ИИ в подготовке и организации атак: от написания кода до инструментов распространения и внедрения в инфраструктуру.

Усложнение тактик и техник

Смещение угроз в финансовом секторе России в сторону целевых атак с использованием изощрённых инструментов и схем. Например, компрометация цепочек поставок (ИТ-поставщиков) — один из самых частых способов получения первоначального доступа к финансовым организациям страны.

Актуальные угрозы для финансовой сферы в III квартале 2025 года

GodRAT – троянец удалённого доступа

Троянец распространяется через вредоносные файлы с расширением .scr, замаскированные под финансовые документы. После заражения троянец собирает сведения об инфраструктуре и учётные записи пользователей. Атакующие пытаются скрыть активность и обойти защитные решения: зашивают во вредоносный архив инструмент для быстрой сборки GodRAT, который позволяет выбрать, в какой легитимный файл внедрить вредоносную нагрузку, и используют стеганографию, чтобы спрятать шелл-код в файле изображения с якобы финансовыми данными.

Подробнее

Шифровальщик на ИИ

Эксперты Kaspersky GReAT изучили активность кибергруппы FunkSec. Их вредоносное ПО отличает сложная техническая архитектура и использование ИИ. Разработчики зловреда включили возможность полномасштабного шифрования и кражи данных в один исполняемый файл, написанный на Rust. Он способен отключать более 50 процессов на устройствах жертв и оснащён функциями самоочистки. Вместе с шифровальщиком идут и другие инструменты — генератор паролей и инструмент для DDoS-атак. Во всех случаях есть явные признаки синтеза кода с использованием больших языковых моделей (LLM). Кроме того, похоже, что многие фрагменты кода написаны автоматически.

Подробнее

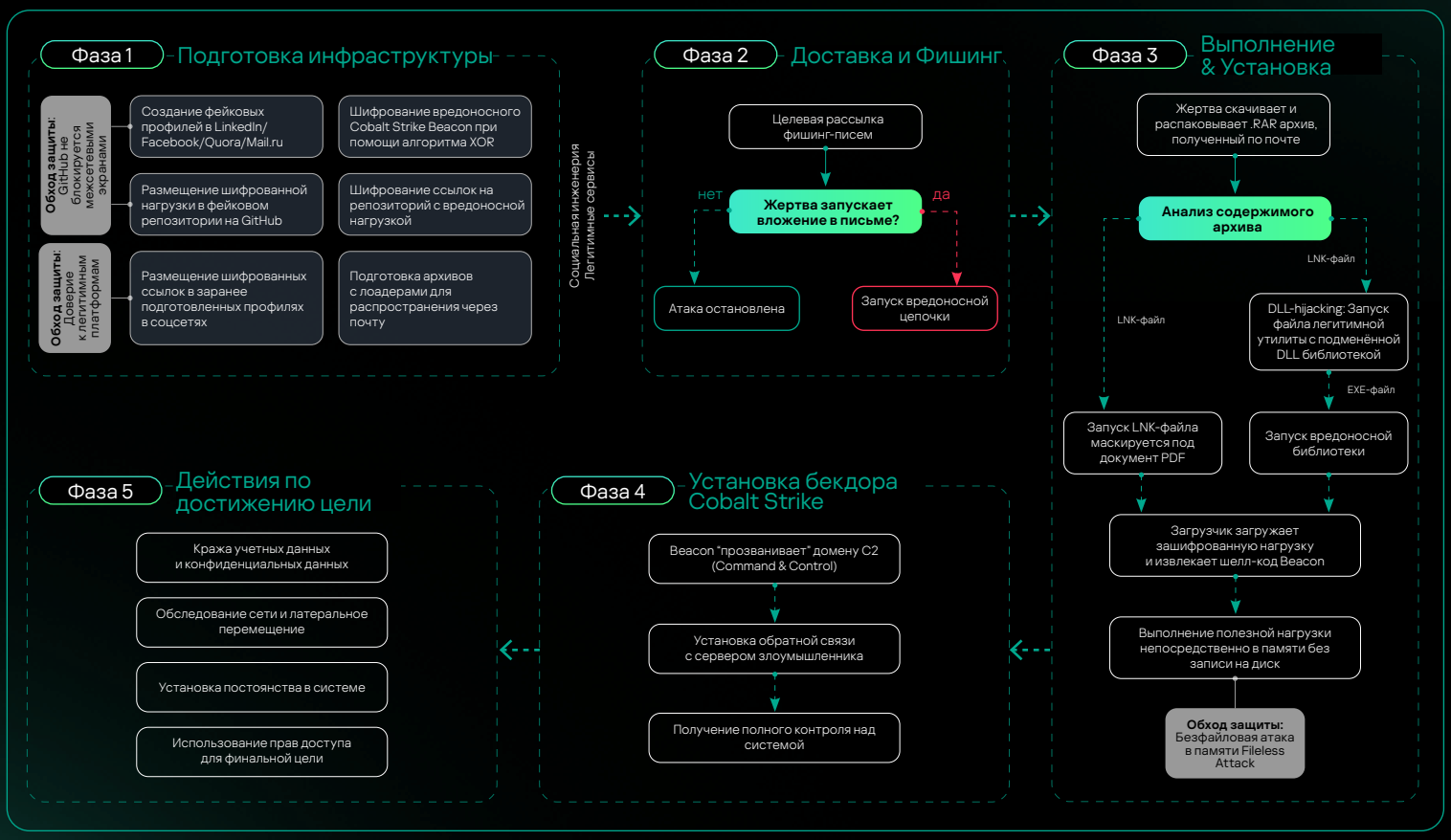
Cobalt Strike Beacon – удаленное управление устройствами и кража денег

Обнаружены новые случаи кибератак на российские организации с использованием Cobalt Strike Beacon. Сначала злоумышленники рассылают таргетированные фишинговые письма с вредоносным вложением. Чтобы запустить зловред, атакующие используют метод подмены DLL (Dynamic Link Library) и также легитимную утилиту для отправки отчётов о сбоях. В результате манипуляций она открывает вредоносный файл вместо легитимного.

Для дальнейшего функционирования вредоносное ПО извлекает и загружает код, который хранится в зашифрованном виде в публичных профилях на популярных легитимных платформах. После выполнения вредоносного кода на устройствах жертв запускается Cobalt Strike Beacon — и системы оказываются скомпрометированы.

Подробнее

Подробнее об атаках с использованием DLL Hijacking и защите от них



Недозакрытая уязвимость в Microsoft SharePoint

Эксплойт ToolShell, использованный в массовых атаках на серверы Microsoft SharePoint, оказался очень похож на эксплойт для другой уязвимости, обнаруженной ещё в 2020 году. Это позволяет предположить, что уязвимость пятилетней давности, вероятно, была не до конца закрыта ещё тогда. Попытки эксплуатации свежей уязвимости в SharePoint фиксировались в самых разных сферах, включая финансовый и госсектор, промышленность, а также лесное и сельское хозяйство. Защитные решения «Лаборатории Касперского» — Kaspersky NGFW и Kaspersky Symphony XDR — детектировали и блокировали попытки эксплуатации уязвимостей в SharePoint ещё до публикаций Microsoft.

Подробнее

$500k долларов – стоимость установки заражённого пакета с открытым исходным кодом

Злоумышленники похитили у российского блокчейн-разработчика криптовалюту на сумму около 500 тысяч долларов. Пользователь установил на свой ПК заражённый пакет с открытым исходным кодом, который мимикрировал под расширение для Cursor AI (среды разработки с поддержкой ИИ). Вместо желаемой функциональности на компьютер проникла вредоносная сборка ПО ScreenConnect, что позволило получить удалённый доступ к устройству. Затем она заразила устройство бэкдором Quasar и стилером, который собирает данные из браузеров, почтовых клиентов и криптокошельков. Таким образом атакующие получили доступ к криптокошелькам и вывели с них криптовалюту.

Подробнее

Новый уровень таргетированного корпоративного фишинга

Злоумышленники рассылают сотрудникам организаций персонализированные письма под видом инструкций от отдела кадров. Особенность кампании в том, что индивидуализируют в ней не только тексты писем, но и вложения. В обнаруженных рассылках к получателю обращаются по имени как в самом письме, так и во вложенном файле. Документ во вложении якобы содержит информацию о протоколах удалённой работы, стандартах безопасности и доступных льготах. В реальности во вложенном файле находится QR-код якобы для перехода на полную версию инструкции. На самом деле ссылка в QR ведёт на поддельную страницу, имитирующую форму авторизации в сервисах Microsoft, где пользователя просят ввести логин и пароль от корпоративной почты.

Подробнее

«Эфемерный» троянец

Летом 2025 года зафиксирован всплеск атак с использованием троянца Efimer, в том числе на корпоративных пользователей. Зловред распространяется через взломанные WordPress-сайты, вредоносные торренты и электронную почту. Он может подбирать пароли к сайтам и собирать базы электронных адресов для дальнейшей рассылки вредоносных писем. В фишинговых письмах говорится, что юристы некой корпорации заметили, что в названии домена, принадлежащего адресату, есть слова или фразы, якобы уже зарегистрированные этой организацией. По их словам, они не будут подавать в суд, если получатель письма сменит название домена, и даже готовы выкупить его. Детали претензии якобы можно посмотреть во вложении — к письму прикреплён запароленный архив с вредоносным файлом.

Подробнее

Рекомендации ИБ-командам финансовых организаций

Дмитрий Галов
Руководитель Kaspersky GReAT в России

О Kaspersky GReAT

Глобальный центр исследования и анализа угроз Kaspersky GReAT основан в 2008 году. В его задачи входит поиск и исследование наиболее сложных атак, кампаний кибершпионажа, новых методов заражения, эксплойтов, использующих уязвимости нулевого дня. Сегодня в команде центра более 30 экспертов, работающих по всему миру в Европе, России, Южной Америке, Азии, на Ближнем Востоке. Они известны своими достижениями в расследовании наиболее сложных атак, включая кампании кибершпионажа и киберсаботажа.

Контроль приложений и загрузчиков: запретить использование нестандартизированных установщиков, особенно open-source без цифровой подписи, внедрить Application Whitelisting

Мониторинг и защита реестра и автозагрузки: настроить SIEM и политики безопасности для обнаружения подозрительных изменений в реестре автозагрузки, блокировать несанкционированные скрипты входа в систему, отслеживать активности в планировщике задач

Обнаружение и реагирование на фишинг и поведение C2: использовать TLS/SSL инспекцию в пределах корпоративной сети для выявления подозрительных C2-коммуникаций с взаимной аутентификацией, настроить IDS/IPS и DNS-фильтрацию для выявления и блокировки фишинговых страниц и доменов командных серверов

Провести **актуальный тренинг по фишингу** для офисных сотрудников

Пересмотреть контракты с ИТ-поставщиками — ввести требования по ИБ

Обеспечить постоянный **мониторинг активности DLL Sideloading**, запусков из пользовательских директорий и необычных скриптов NodeJS

Усиление защиты конечных точек (Endpoint Protection) с помощью продвинутых технологий EDR/XDR-решений с поведенческим анализом

В рамках стратегии защиты сосредоточиться на **обнаружении горизонтального перемещения**, а также утечек данных. Уделить внимание исходящему трафику, чтобы своевременно выявить подключение злоумышленников ко внутренней сети

Предоставлять SOC-командам **доступ к информации о новейших тактиках, техниках и процедурах** злоумышленников

Взгляд вперёд: на что обратить внимание уже сейчас

Рост атак на цепочку поставок в проектах с открытым исходным кодом

«Нормативный» шантаж в атаках шифровальщиков

Новые угрозы на основе блокчейна

Рост числа финансовых кибератак через смартфоны

Больше искусственного интеллекта и машинного обучения в системах безопасности

Возможности портфолио «Лаборатории Касперского» для финансовой отрасли

Kaspersky Symphony XDR

Платформа комплексной безопасности для многоуровневого обнаружения атак, мониторинга, расследования, проактивного поиска угроз и реагирования на сложные инциденты.

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

SIEM-платформа, которая обеспечивает централизованный сбор, ускоренный анализ и корреляцию событий безопасности из различных источников данных. Новая версия решения позволяет обнаруживать DLL Hijacking с помощью технологий ИИ.

Kaspersky Anti Targeted Attack

Платформа для анализа сетевого трафика и комплексной защиты от сложных угроз и целевых атак с модулем NDR.

Kaspersky Embedded Systems Security

Специализированное решение для защиты встраиваемых систем (банкоматы, POS-терминалы и т.д.) от угроз любого типа и любой сложности.

Kaspersky Fraud Prevention

Проактивное обнаружение схем мошенничества в режиме реального времени в цифровых каналах — на веб-сайтах и в мобильных приложениях с использованием технологий машинного обучения и поведенческого анализа.

Kaspersky Container Security

Специализированное решение для сред разработки на всех уровнях жизненного цикла приложений. Решение поддерживает 30+ угрозных баз данных для эффективного реагирования, в т.ч. Open Source Software Threats Data Feed.

Kaspersky Threat Intelligence

Комплекс сервисов информирования об угрозах. Тактические, операционные и стратегические данные о динамично меняющемся ландшафте угроз для обогащения защитных решений и повышения экспертизы ИБ-команд.

Kaspersky NGFW

Глобальная экспертиза и передовые технологии для защиты от сетевых угроз и контроля активности приложений.

Хотите больше узнать о деятельности наиболее активных в России кибергруппировок? Читайте аналитическое исследование команды Kaspersky Cyber Threat Intelligence:

Expertise Centers

Скачать отчёт

www.kaspersky.ru

#kaspersky
#активируйбудущее