

# Cybercrime intelligence

разведка кибер-преступлений, аналитика  
теневого рынка информации.



# Теневой рынок

- Ежедневно в теневом информационном пространстве украденные данные и деньги переходят из рук в руки.
- На различных Darkweb-ресурсах, биржах, рынках и форумах продаются и покупаются ежедневно сотни баз данных, содержащих персональные данные, дампы кредитных карт, паспорта, банковские платежные аккаунты и даже пакеты «бесплатных» миль ведущих авиакомпаний или скидок на проживание в крупных сетях отелей.
- Общий ущерб бизнесу от деятельности на теневом рынке информации оценить сложно, однако по данным различных исследований за последние годы он доходит до сотен миллиардов долларов в год.



# Теневого рынок статистика

- Ассортимент дарк-веба
- типы торгуемых данных
- цены на услуги/данные

## Средние предложения различных типов программного обеспечения (в \$)

ПО для взлома банкоматов	4.900
Загрузки троянов	700
ПО для создания ботнетов	500
Трояны для удаленного управления	490
Трояны-вымогатели	270
ПО для осуществления DDOS-атак	260
Утилиты для взлома	190
Трояны для кражи данных	100
Криптомайнеры	80

## Предложения на теновом рынке



### BANKING & ONLINE PAYMENT ACCOUNTS CREDENTIALS

#### ACCOUNTS (U.S.) BANK OF AMERICA, JPMORGAN CHASE, WELLS FARGO...

Balance \$2.000 - \$5.000	\$100 - \$400
Balance \$12.000 - \$15.000	\$600 - \$1.000
Balance \$20.000 +	\$1.000 +

#### ACCOUNTS (UK) LLOYDS, BANK, BARCLAYS, HSBC...

Balance 3.000 - 6.000 GBP	\$150 - \$600
Balance 10.000 - 16.000 GBP	\$600 - \$1.000
Balance 20.000 GBP+	\$800 - \$1.500

#### ATM CARDS WITH BALANCES AND PIN

Balance \$2.000 - \$8.000	\$100 - \$500
---------------------------	---------------

### CREDIT CARD DATA



U.S.	\$7 - \$10
UK	\$15 - \$25
Canada	\$15 - \$25
Australia	\$25 - \$27
EU (Italy, Spain, France, Germany, Denmark, Sweden, Ireland)	\$15 - \$30

# Теневой рынок

## – почему опасно?

- Прямые финансовые потери при компрометации сервисов, кража активов и отток клиентов.
- Репутационные потери, сопутствующая громким утечкам «шумиха» в СМИ. Внеплановые проверки и повышенное внимание регуляторов, риски отзыва лицензий на ведение деятельности.
- Реакция на события «пост-фактум», часто о крупных утечках компании узнают от клиентов, партнеров, из публичных новостей или от профильных регуляторов.



# Наше решение

## – ЧТО ИССЛЕДУЕМ?

- Открытые и приватные источники информации по активности на теневом рынке информации.
- Собственная уникальная информационная база (поиск по закрытым участкам, в виде группировок, сервисов, магазинов, частных лиц и группировок). Референсный охват составляет более 1 миллиона участников теневого сообществ из различных сфер.
- Почты, корпоративные аккаунты, логи ботнетов, различные базы, архивы старых тем и переписок, маяки прошедших периодов. Архивные данные позволяют восстановить полную картину событий от подготовки до атаки.

# Наше решение

## – как работает?

- Выявление и анализ текущих активностей на теневом рынке, связанных с заказчиком.
- Анализ маркеров состояния рынка, общего фона угроз, применимых к Заказчику.
- Оцениваются и анализируются общие показатели по компании, что позволяет оценивать влияние тех или иных действий со стороны компании на теневые сообщества.
- Прогнозирование последствий тех или иных действий и их влияние на фрод-сообщество.
- Уменьшение общего фона опасности для компаний за счет создания собственного информационного фона, который постепенно снижает активности атакующих групп.



# Наше решение

## – что дает?

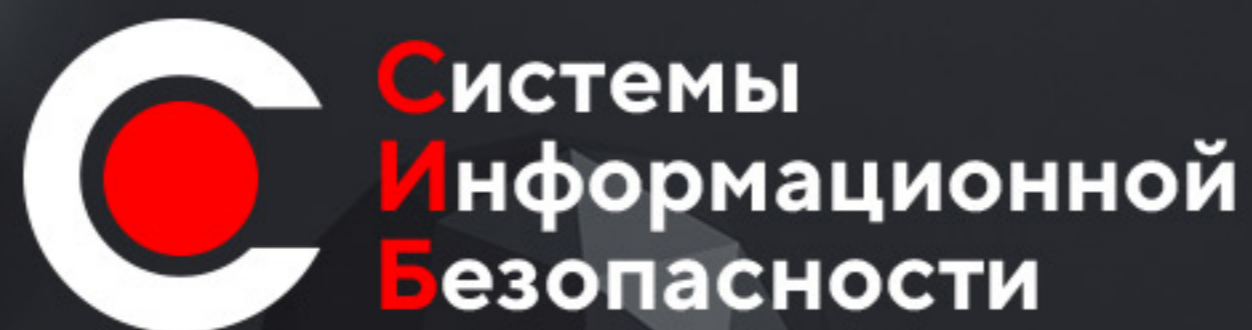
- Обнаружение скрытых угроз Вашему бизнесу, которые невозможно выявить другими методами.
- Возможность снизить ущерб по уже случившимся утечкам данных и превентивно отреагировать на компрометацию сервисов.
- Предотвращение потерь от внешних целевых атак на сервисы и инфраструктуру. Возможность адекватно подготовиться к вопросам клиентов, отреагировать на претензии по безопасности к компании от регуляторов и СМИ.
- Консультации, семинары и лекционные курсы по любым вопросам, связанным с черным рынком и теневыми сообществами.
- Создание и раскрутка виртуалов на заказ под любые нужды.

# Наше решение

## – с чего начать?

- Подписать NDA.
- Выбрать вариант: демо или полноценное исследование.
- Подготовить стартовые данные для поиска:
  - доменные имена;
  - ip-адреса;
  - список лиц (ФИО, аккаунты в соц. сетях, почта, телефоны).
- Прислать данные нам на почту.





# Как с нами связаться?

+7 495 766-05-38  
[info@is-systems.org](mailto:info@is-systems.org)