

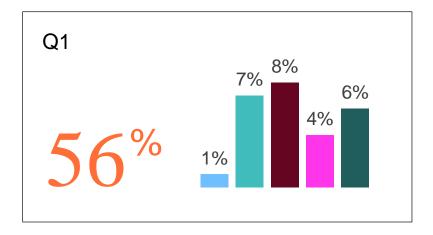
Тренды кибератак на российские компании: что изменилось за 2023 год?

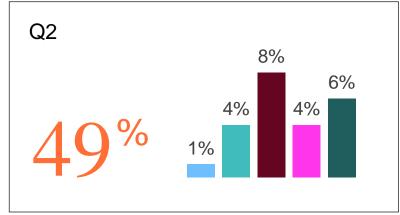
■ Заражение ВПО

■ Веб-атаки

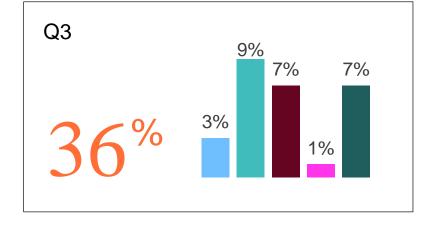
- Эксплуатация уязвимостей
- Сетевые атаки

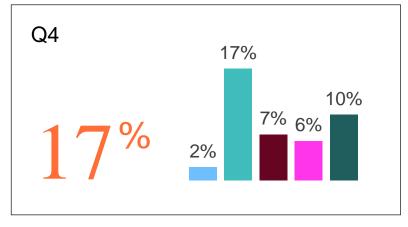
- Компрометация УЗ
- НСД к ИС и сервисам





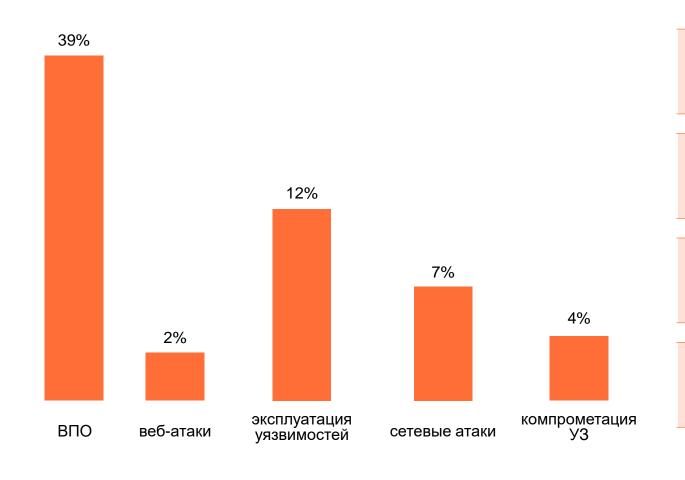
Рост фонового шума – необходимость правильной приоритезации инцидентов





Тщательная подготовка хакеров к проведению атак, совершенствование техник, использование продвинутого инструментария

Критичные инциденты 2023: годовая динамика без изменений



Массовые атаки постепенно затухают, ориентация на точечные атаки

Увеличение числа инцидентов, вызванных эксплуатацией уязвимостей - слабый патч-менеджмент

Проведение киберразведки, скрытное проникновение в инфраструктуру

Использование легитимных утилит (not-a-virus) либо ВПО, не детектируемого антивирусом

Мощность DDoS-атак в 2023 году

1 Тбит/с / 7,6 Тбит/с

составила самая мощная DDoS-атака в 2023/2024

9 месяцев

длился самый продолжительный DDoS в 2023





Современная хакерская атака – принципы

[01] ИССЛЕДОВАНИЕ УЯЗВИМЫХ ТОЧЕК ОТРАСЛИ ЦЕЛИКОМ: ЕДИНЫЕ ПОДРЯДЧИКИ, СОФТ, ПРОЦЕССЫ $^{[02]}$ МАКСИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ ИЗ ДАРКНЕТА/ПОКУПКА ДАННЫХ

[03] АТАКА ЧЕРЕЗ ПОДРЯДЧИКОВ – САПОЖНИКИ БЕЗ САПОГ

[04] DDOS – КАК ОТВЛЕКАЮЩИЙ МАНЕВР РАЗВИТИЯ АТАКИ

[05] РАЗИТИЕ ЧЕРЕЗ ФИШИНГ И СЛОЖНЫЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СОФТ

[06] МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫГРУЗКА ДАННЫХ ДЛЯ ОПУБЛИЧИВАНИЯ

Ретроспектива трендов кибератак 2023

«КИБЕРМИР» ЯВЛЯЕТСЯ ОТРАЖЕНИЕМ РЕАЛЬНОГО

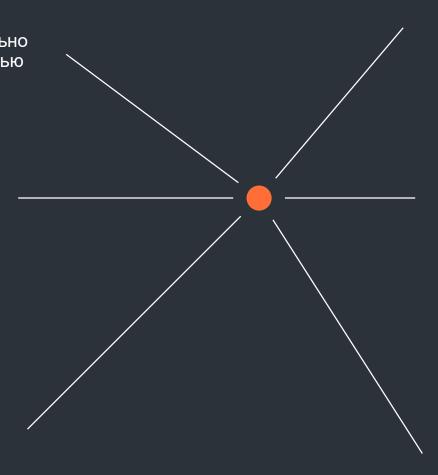
все изменения в нем происходят зеркально и с максимально быстрой обратной связью

ФИШИНГ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ УЯЗВИМОСТЕЙ

являются основными инструментами злоумышленников

УРОВЕНЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ

российских компаний за 2023 год вырос



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЛЕГИТИМНОГО ПО

один из новых векторов атаки, актуальный и для внутреннего, и для внешнего нарушителя

АТАКИ ПОСТЕПЕННО УСЛОЖНЯЮТСЯ

базовых средств защиты становится недостаточно

КИБЕРРАЗВЕДКА, СКАНЫ ПЕРИМЕТРА

то, что позволяет хакерам тщательно подготовиться к атаке и действовать наверняка



Спасибо!

