

Стабильная нестабильность как главный тренд ИБ

Люди, технологии, процессы



Кирилл Орлов

директор по информационной
безопасности Oxygen

Актуальные вызовы ИБ

Драматическое изменение ландшафта угроз

Хакеры закупаются на маркетплейсах

Количество атак на ритейл выросло почти вдвое

Число атак вирусов-шифровальщиков на российский ритейл выросло в первом полугодии как минимум на 45%. Хакеры нацелены на площадки, готовые платить крупный выкуп за разблокировку своей IT-инфраструктуры. Участники рынка кибербезопасности отмечают, что растут и запросы злоумышленников: если в 2021 году сумма выкупа, как правило, не превышала 30 млн руб., то сейчас за

~~разблокировку ресурса требуют уже до 100 млн руб. Эксперты предупреждают, что~~

"В топе по инцидентам - IT-компании, страховые и медицинские учреждения. Дальше идут промышленные предприятия. Задача всех этих атак - навредить как можно большему количеству людей. Это так называемый хактивизм", - отметил он.

По его словам, IT-компании находятся в зоне интересов хакеров, потому что "если взломать один интегратор, то можно получить доступ условно к 50 другим компаниям". Медицинские учреждения привлекают хакеров из-за низкого уровня защищенности от кибератак.

Взламывая промпредприятия, хакеры чаще всего пытаются извлечь данные с

ФСБ: в России произошло 5 тысяч хакерских атак на критическую инфраструктуру

В Центре общественных связей (ЦОС) ФСБ России рассказали, что в прошлом году было зарегистрировано 5 тысяч хакерских атак на российскую...

6 дней назад



В сети произошло обновление карты с похищенными данными пользователей сервиса «Яндекс.Еда». В «черном списке» оказались такие источники как СДЭК, Avito, Wildberries, «Билайн», ВТБ, Pikabu, ГИБДД и не только. На практике это может означать возросшие риски для пользователей – мошенникам может оказаться проще обмануть их, прибегая к методам социальной инженерии. При этом некоторые компании уже выступили с опровержением информации о сливе.

Актуальные вызовы ИБ

Внезапный уход признанных лидеров рынка решений по ИТ

- Accenture
- Acronis
- Akamai
- Arbor (+ Netscout)
- Avast
- Cisco
- Dell
- Deloitte
- DigiCert
- Elastic
- ESET
- EY
- Forcepoint
- Fortinet
- Google
- Cloud
- HPE (Aruba)
- IBM
- Juniper
- KPMG
- Microsoft
- NortonLifeLock
- Oracle
- PWC
- Sectigo
- Veeam
- VMWare
- Imperva
- MicroFocus (ArcSight, Fortify)
- One Identity
- RSA NetWintess
- Symantec
- Tenable
- Qualys
- Palo Alto
- Trend Micro
- Panda Security
- Skybox



Актуальные вызовы ИБ

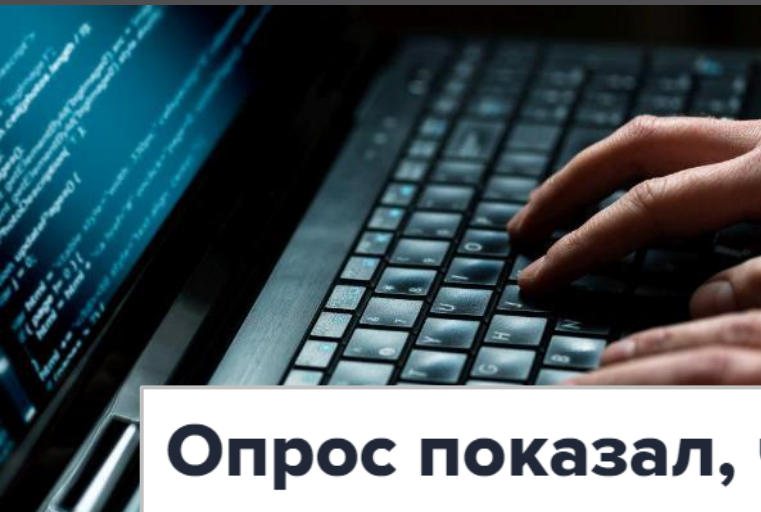
Нехватка квалифицированных специалистов по ИБ



Больше половины атак было совершено квалифицированными злоумышленниками, а 20% случаев составили атаки на цепочку поставок и trusted relationship, расследование которых требовало **высокой квалификации уже от ИБ-специалистов.**

Источник: Хакер.ру

Актуальные вызовы ИБ



Сформированные бюджеты на ИБ **перестали отвечать вызовам сегодняшнего дня**

Опрос показал, что российский бизнес увеличит на 14% расходы на кибербезопасность

Москва. 10 февраля. INTERFAX.RU - Российские компании к 2025 году планируют нарастить расходы на информационную безопасность в среднем на 14%, говорится в исследовании "Лаборатории Касперского".

Мы знаем ваши боли

Нам доверяет **более 300 клиентов**

Из разнообразных отраслей:

- **БАНКИ**
- **ГОСЫ**
- **РИТЕЙЛ**
- **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- **Е-COMM**
- **ИТ**
- **ТЕЛЕКОМ**
- **МЕДИЦИНА**
- **FMCG**

Ответы на вызовы ИБ

Мы увидели, что все эти вызовы справедливы для секторов: **SMB, Large, Enterprise, B2G**



Изменение ландшафта угроз

Мы внедрили и сделали ИБ одной из инженерных систем нашего ЦОД

Нехватка квалифицированных ИБ-специалистов

Создание центра ИБ-компетенций, мы – MSSP провайдер

Нужны готовые коробочные ИБ-решения по подписке

Внедрение ИБ во все запускаемые ИТ продукты и в облачную инфраструктуру

Переход на отечественные системы ИБ

Портфель российских вендоров ИБ – x2 в 2022

Решения PnP без капитальных вложений

Готовые аттестованные отраслевые облачные решения (PCI DSS, К1 УЗ1, Ф3152)

Почему OXYGEN

Адаптивность – легко меняемся под внешние вызовы и оперативно реагируем на них

Открытость – постоянный приток экспертизы и новых решений в портфель

Целостность – образуем единую устойчивую и многофункциональную экосистему

Стабильность – устойчивы к кризисам

Становимся сильнее через решение задач вместе с клиентами



Продукты сегодня

*Или: быть многоруким
многоногим и решать все задачи*



ИНФРАСТРУКТУРА

- Облако Ф3-152 / ФинТех-облако
- Защита от сетевых угроз
- Защита от DDoS-атак

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Защита Web от хакерских атак
- Защита Web от DDoS-атак
- Мультифакторная авторизация

ВНУТРЕННИЕ УГРОЗЫ

- Контроль привилегированных пользователей
- Контроль от утечек данных
- Security awareness

КОНСАЛТИНГ

- Оценка соответствия ИБ
- Проведение тестов на проникновение

OXYGEN ЗАВТРА

- Try & Buy
- Предоставление Интернета, уже защищённого от DDoS – атак
- Security Operation Centre
- Формирование экосистемы ИБ-сервисов на базе open-source продуктов
- Machine Learning
- AI
- Нейросети