



2021

ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ В  
ЭКСТРЕС-ОЦЕНКЕ  
ЗАЩИЩЕННОСТИ СИСТЕМ

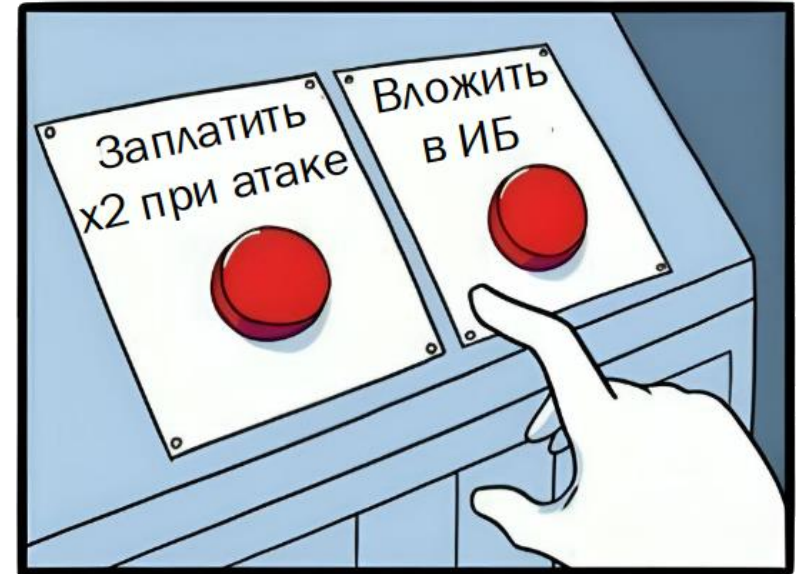
Докладчик:  
**Иван Ларионов**  
компания 5.25

# КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ 2023 ГОДА

- Подход российского бизнеса сменился с формального на вдумчивый. Произошел массовый уход западных вендоров с российского рынка.
- Атаки стала более персонализированными — мошенники начали применять нейросети и QR-коды для организации целевых фишинговых рассылок.
- 60% компаний финсектора столкнулись с атаками на цепочки поставок.
- Злоумышленники атакуют предприятия госсектора, энергетики, транспорта и других отраслей реального сектора экономики, пытаются дестабилизировать работу объектов критической инфраструктуры.

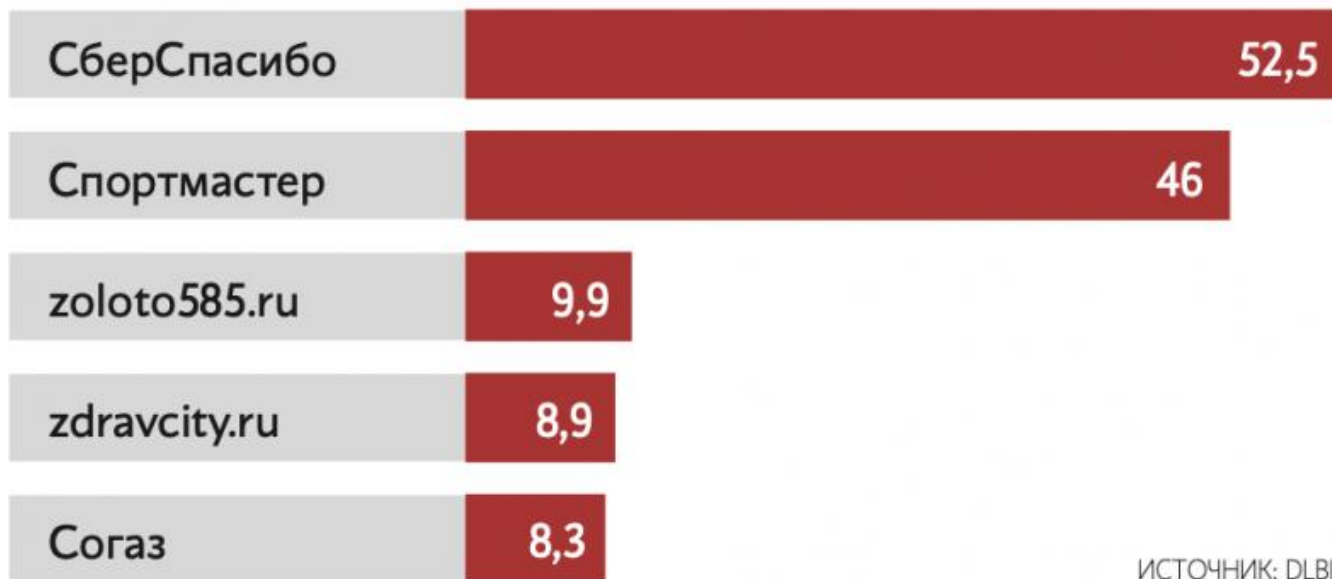
# РОСТ КОЛИЧЕСТВА АТАК ПОВЛИЯЛ НА ОБЪЕМ ВЛОЖЕНИЙ В ЗАЩИТНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Ужесточение законодательства. Штрафы и контроль.
- NGFW (Next Generation Firewall) — межсетевые экраны нового поколения.
- SIEM (Security Information and Event Management) — системы управления информацией и событиями ИБ.
- SOC (Security Operations Center) — центры мониторинга и реагирования на киберугрозы.



# «ЕСЛИ ЗАХОТЯТ – ОБЯЗАТЕЛЬНО УГОНЯТ»

Крупнейшие утечки, произошедшие с начала 2023 г.  
млн записей



ИСТОЧНИК: DLBI



# ФИДЕЛЬ КАСТРО

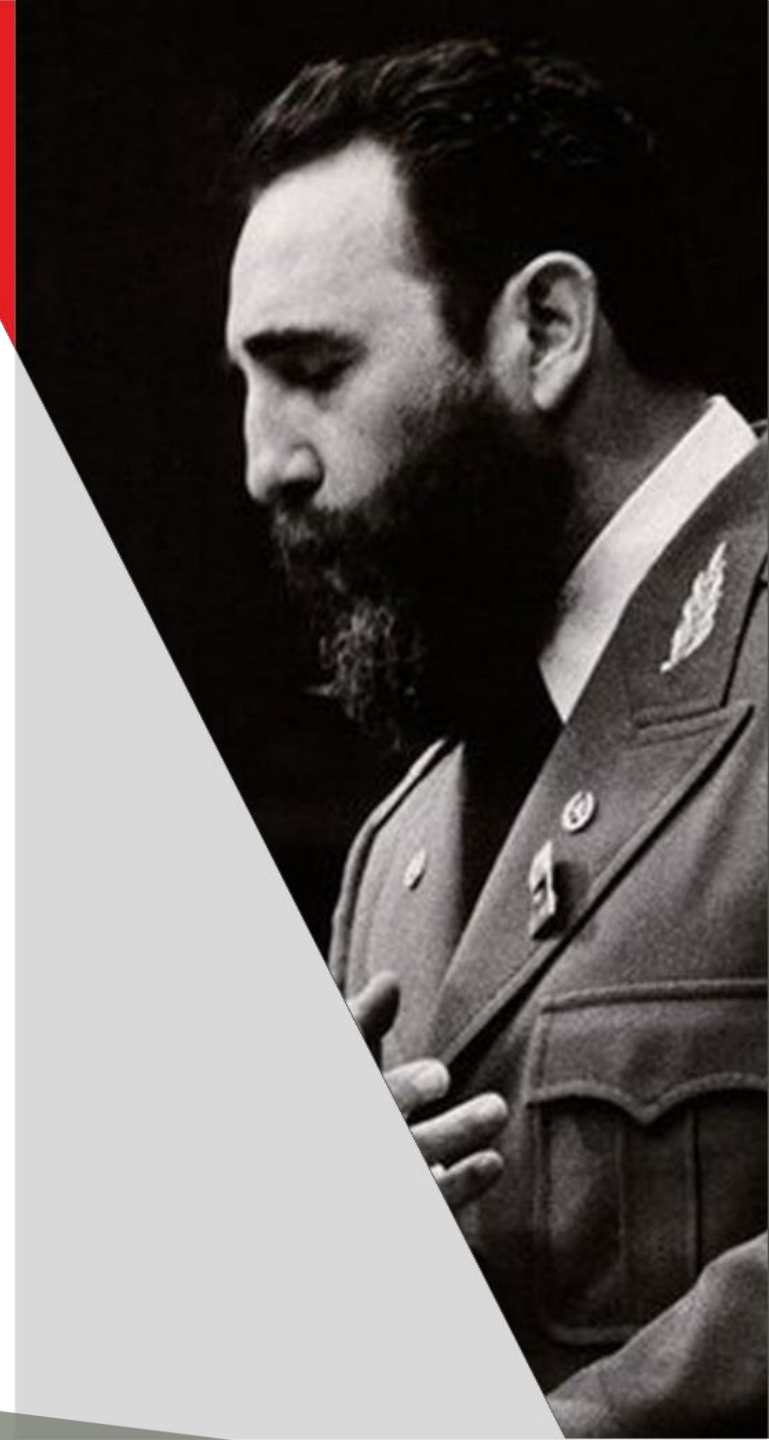
~600

покушений

90 лет

умер своей  
смертью

**ВЫВОД:** «Грамотно выстроенная  
защита все-таки работает»



# РЕАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ - ЭТО:

- правильные бумаги
- оптимальные продукты
- РЕГУЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ!!!





## КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ

- Внешний периметр
- Электронная почта
- Внутренняя IT-инфраструктура
- Персонал



Панель управления



Управление



Проблемы



Активы



Граф



Поддержка



Отчеты



Справка

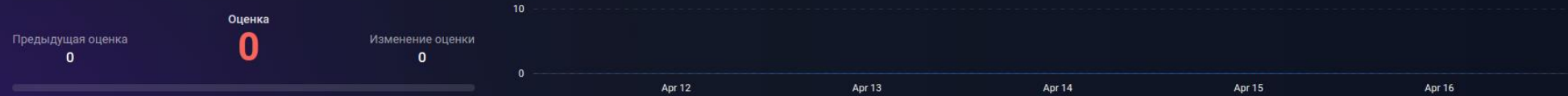


# Attack Surface Management

Управление поверхностью атаки на основе данных киберразведки

## Динамика общей оценки

Обновлено 17 апр. 2023 15:07



Выберите период

Все время

С последнего логина

Неделя

Месяц

2 месяца

Квартал

Год

Свой период

11.04.2023 - 18.04.2023

ESET

## Последние изменения

### Подтвержденные активы, связанные с проблемами

14 мар. 2023	ela.eset.com	1 проблема
12 апр. 2023	esac-test.eset.com	1 проблема
07 авг. 2022	int.form.eset.com	1 проблема
11 сент. 2022	notify.eset.com	1 проблема

### Новые активы

184

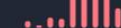
130%



### Новые проблемы

373

108%



### Решенные проблемы

1654

-30%



### Игнорируемые проблемы

0

100%

## Динамика оценок по категориям

### Уязвимости

0

Новые: 27, 45  
Всего: 145, 282

### Сетевая безопасность

0

Новые: 1, 162  
Всего: 5, 4735

### Утечки

0

Новые: 1, 3  
Всего: 80, 12

### Вредоносные программы

0

Новые: 0, 1  
Всего: 0, 2977

Всего проблем

Высокая опасность: 953

Средняя опасность: 9922

### Упоминания в дарквебе

3.6

Новые: 10, 0  
Всего: 24, 28

### Безопасность SSL/TLS сертификатов

0

Новые: 0, 99  
Всего: 8, 1167

### Почтовая безопасность

0

Новые: 8, 2  
Всего: 579, 29

### DNS и домены

0

Новые: 3, 11  
Всего: 112, 692

## Карта активов

Активы, обнаруженные для вашей компании, на мировой карте





# PT Knockin

## Сервис для проверки защищенности эл. почты

Введите адрес корпоративной почты



Я принимаю условия использования сервиса



Я даю согласие на получение рекламных и информационных сообщений



### Аудит обновлений

Топ обновлений по количеству

Топ 10

- Обновление USN-4154-1 -- уязвимость Sudo  
[OVALDB](#) | [USN-4154-1](#) | [CVE-2019-14287](#)
  - Обновление USN-4710-1 -- уязвимость Linux kernel  
[OVALDB](#) | [USN-4710-1](#) | [CVE-2020-25704](#)
  - Обновление USN-5378-2 -- уязвимость XZ Utils  
[OVALDB](#) | [USN-5378-2](#) | [CVE-2022-1271](#)
  - Обновление USN-5463-1 -- уязвимости NTFS-3G  
[OVALDB](#) | [USN-5463-1](#) | [CVE-2021-46790](#) | [CVE-2022-30783](#) | [CVE-2022-30784](#) | [CVE-2022-30786](#) | [CVE-2022-30788](#) | [CVE-2022-30789](#) | [CVE-2022-30785](#) | [CVE-2022-30787](#)
  - Обновление USN-5473-1 -- обновление ca-certificates  
[OVALDB](#) | [USN-5473-1](#)
  - Обновление USN-5766-1 -- уязвимость Heimdal  
[OVALDB](#) | [USN-5766-1](#) | [CVE-2022-41916](#)
  - Накопительный пакет для Windows 10 и Windows Server 2016 для систем на базе 64-разрядных (x64) процессоров (KB4284880)  
[OVALDB](#) | [KB4103723](#) | [KB4284880](#) | [CVE-2018-0978](#) | [CVE-2018-0982](#) | [CVE-2018-1036](#)
- Обновлено в 16:30:06 | [Обновить](#)

### Необновлённые хосты

Топ необновлённых хостов

Топ 10

- 192.168.56.102  
Обновлений : 542
  - localhost  
Обновлений : 75
- Обновлено в 16:30:05 | [Обновить](#)

### Аудит уязвимостей

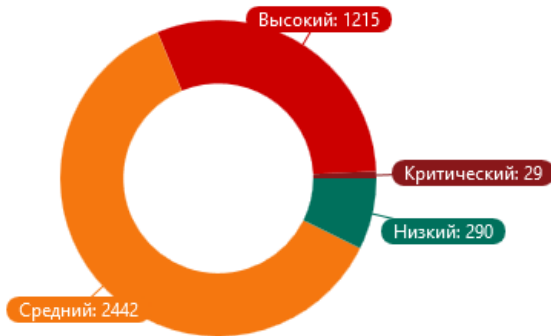
Топ уязвимостей по количеству

Топ 10

- Уязвимость в OpenSSL 3.0.0, 3.0.1, 1.1.1 до 1.1.1m, и 1.0.2 до 1.0.2zc (CVE-2022-0778)  
[OVALDB](#) | CVSS 5,0
  - Уязвимость в OpenSSL 3.0.0, 3.0.1, 3.0.2, 1.1.1 до 1.1.1n (CVE-2022-1292)  
[OVALDB](#) | CVSS 10,0
  - Уязвимость в OpenSSL 3.0.0, 3.0.1, 3.0.2, 3.0.3, 3.0.4, и 1.1.1 до 1.1.1p (CVE-2022-2097)  
[OVALDB](#) | CVSS 5,0
  - Уязвимость в OpenSSL 3.0.0 до 3.0.8, и 1.1.1 до 1.1.1t (CVE-2023-0286)  
[OVALDB](#) | CVSS
  - Уязвимость в OpenSSL 3.0.0 до 3.0.8, и 1.1.1 до 1.1.1t (CVE-2023-0215)  
[OVALDB](#) | CVSS
  - Уязвимость в OpenSSL 3.0.0 до 3.0.8, и 1.1.1 до 1.1.1t (CVE-2022-4450)  
[OVALDB](#) | CVSS
  - Уязвимость в OpenSSL 3.0.0 до 3.0.8, и 1.1.1 до 1.1.1t (CVE-2022-4304)  
[OVALDB](#) | CVSS
  - Уязвимость в OpenSSL 3.1.0 до 3.1.1, 3.0.0 до 3.0.8, и 1.1.1 до 1.1.1t (CVE-2023-0215)  
[OVALDB](#) | CVSS
- Обновлено в 16:30:07 | [Обновить](#)

### Распределение уязвимостей по уровням риска

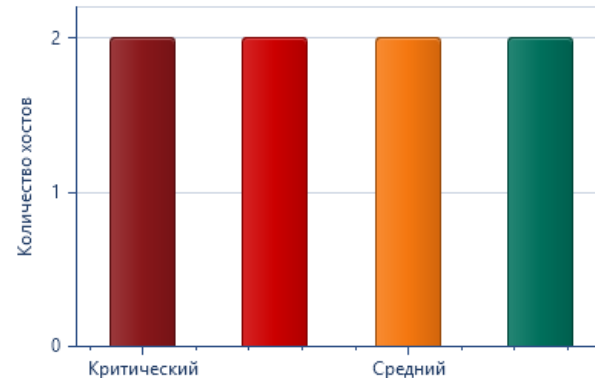
Использованы данные на основе всех актуальных сканирований



Обновлено в 16:30:07 | [Обновить](#)

### Распределение уязвимостей по хостам

Использованы данные на основе всех актуальных сканирований



### Уязвимые хосты

Топ уязвимых хостов

Топ 10

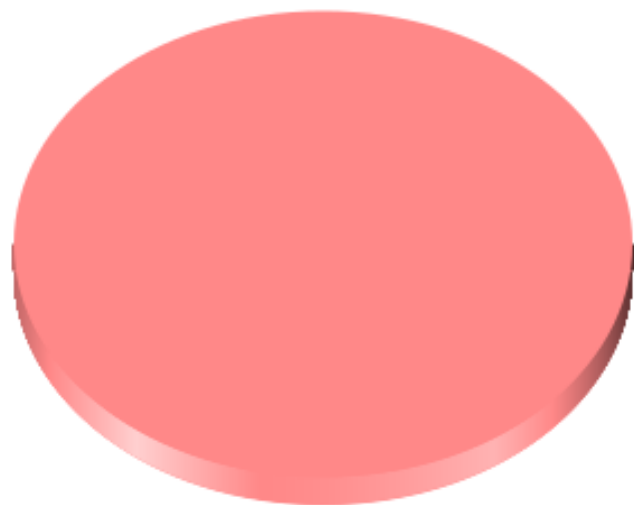
- localhost  
Уязвимостей : 2181
  - 192.168.56.102  
Уязвимостей : 1795
- Обновлено в 16:30:07 | [Обновить](#)

# Kaspersky Security Center

## Отчет об уязвимостях

Апрель 2, 2024 18:06:03

Отчет об обнаруженных уязвимостях ПО. Отчет формируется для группы: "Управляемые устройства"



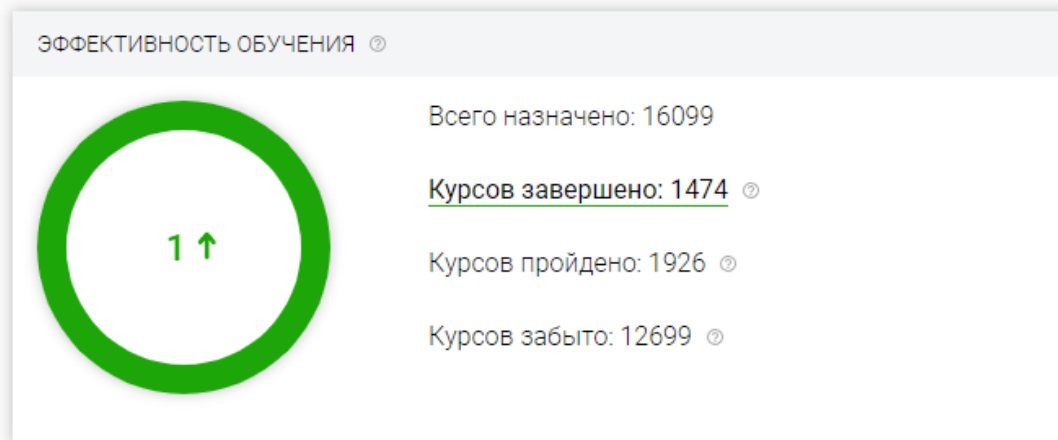
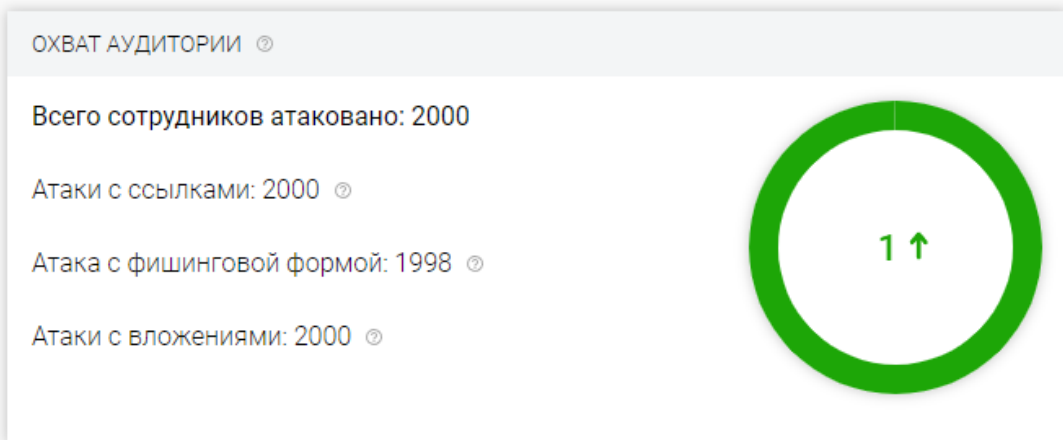
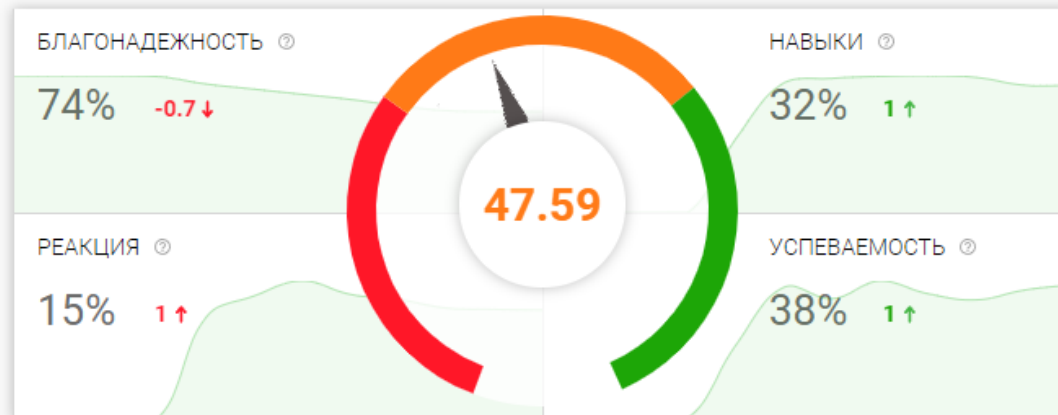
### Количество устройств:

- Устройств без уязвимостей: 0
- Устройств с уязвимостями средней критичности: 0
- Устройств с уязвимостями высокой критичности или высокой и средней критичности: 0
- Устройств с уязвимостями предельной критичности или высокой и любой другой: 3

Неделя Месяц Год

Уровень риска: **низкий**

Уровень устойчивости: **приемлемый**



**КАК СДЕЛАТЬ ЭТО  
БЫСТРО И БЕСПЛАТНО?**



# Есть ли в зале представители следующих городов и территорий? Для вас есть анализ поверхности атаки.

1. Астрахань
2. Волгоград
3. Грозный
4. Краснодар
5. Магас
6. Майкоп
7. Махачкала
8. Нальчик
9. Ростов-на-Дону
10. Ставрополь
11. Черкесск
12. Элиста

1. Адыгея
2. Астраханская область
3. Волгоградская область
4. Дагестан
5. Ингушетия
6. Кабардино-Балкария
7. Калмыкия
8. Карачаево-Черкесия
9. Краснодарский край
10. Ростовская область
11. Ставропольский край



# 5.25



# СТЕНД №2

## Иван Ларионов

компания 5.25

[www.5-25.ru](http://www.5-25.ru) | [ib@5-25.ru](mailto:ib@5-25.ru) | 8 8512 525-525

# Тел. 8 800 30 25 525