

Тенденции и рискове при киберзаплахите

Светлин Пл. Илиев

Председател
Българска асоциация по киберсигурност

Председател
Комисия за “Малки и средни предприятия”
Европейска Организация за Киберсигурност (ECSO)



**BULGARIAN
CYBERSECURITY
ASSOCIATION**



СЪДЪРЖАНИЕ:

01 Кой сме ние?

02 Тенденции в
киберзаплахите за 2021?

03 Таргетирани индустрии

04 Прогнози за 2022г.



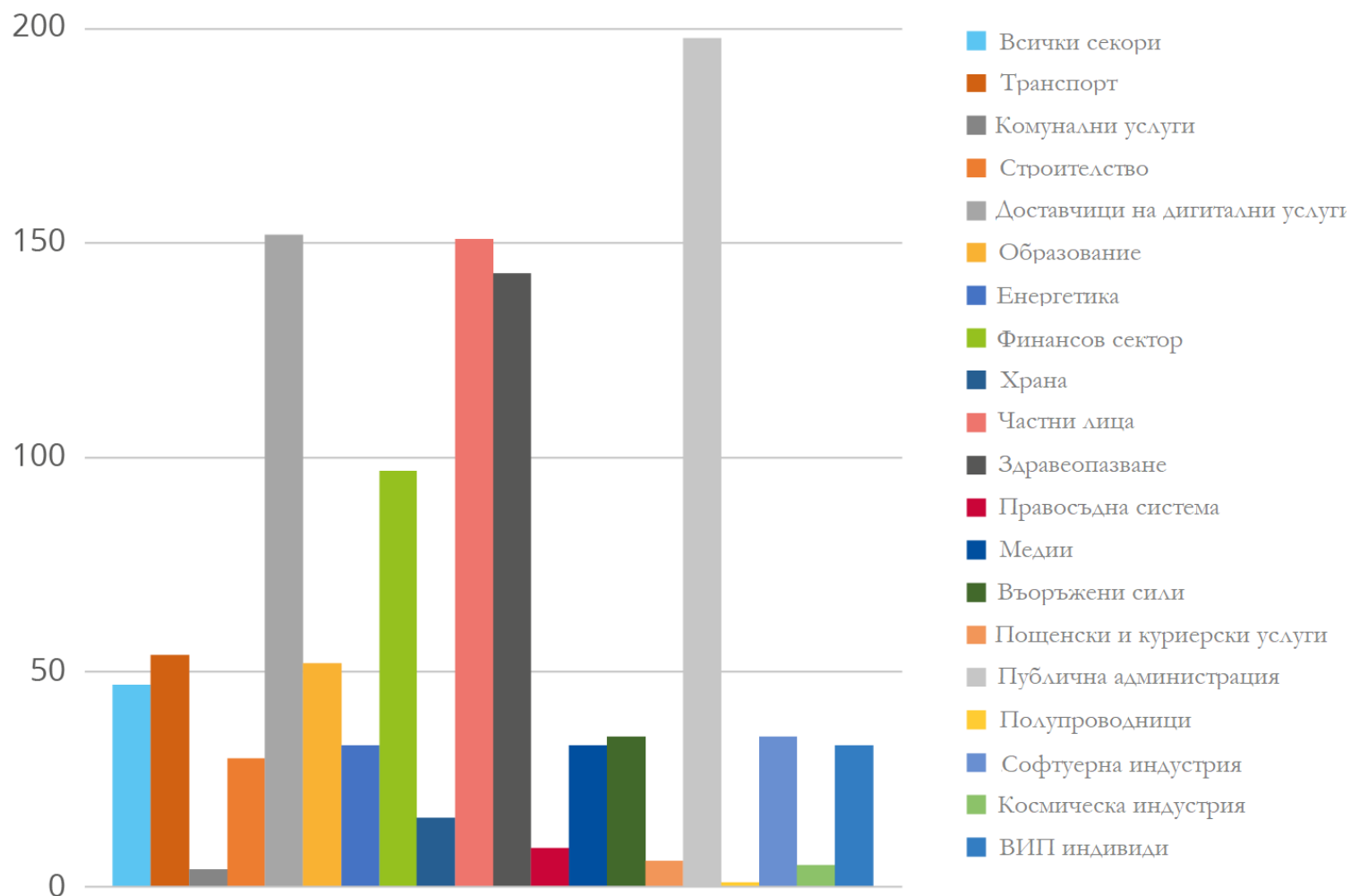
Кои сме ние?

- ❖ Създадена през 2019г. в отговор на растящата нужда от координация и застъпничество на проблемите пред киберсигурността в България;
- ❖ Мисията на Българската асоциация по киберсигурност (БАК) е да бъде катализатор на устойчивата и сигурна цифрова трансформация в българското общество;
- ❖ Членове на Европейската Организация за Киберсигурност (ECSO);
- ❖ Членове на асоциацията са компании, клъстери и университети;

Тенденции в киберсигурността

- ❖ Изключително нарастване на количеството и качеството на атаките по веригата на доставки;
- ❖ Правителствата и органите на местното самоуправление инвестират в повишаване на своята киберустойчивост;
- ❖ Основната мотивация за киберпрестъпниците е монетизация на киберинцидентите (криптовалути);
- ❖ Забелязва се отчетливо повишаване на атаките срещу критичната инфраструктура;
- ❖ Двата най-успешни вектори на атака остават е-мейл услугите и компрометирането на самоличността (credentials)
- ❖ Ръст през 2021г. На Ransomware като услуга (Ransomware-as-a-service)
- ❖ Covid-19, и особено информация свързана с ваксините, е основната тема използвана за социално инженерство;
- ❖ Ръст на атаките срещу доставчици на медицински услуги;
- ❖ Интегриране на изкуствен интелект във фишинг кампании;
- ❖ Отчетлив ръст на киберинциденти причинени от човешка грешка. Фактори като шоково растящата цифровизация и мисконфигорация на методите за отдалечен достъп и крайните устройства са в основата на този феномен;

Таргетирани индустрии



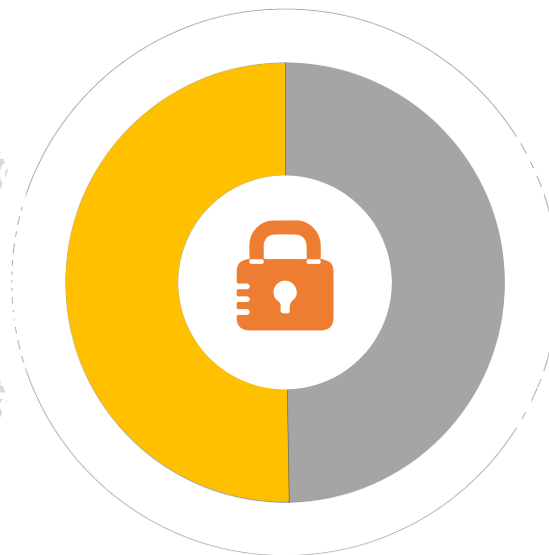
- ❖ Цел №1 на престъпниците остава бизнесът насочен към услугите (кумулятивно);
- ❖ Публичната администрация, и най-вече на ниво общини, е водеща цел;
- ❖ Огромен ръст на атаките срещу доставчици на медицински услуги;

Прогноза за 2022г.

Работата от разстояние ще окаже значително предизвикателство за киберсигурността

Ransomware базираните атаки ще се увеличат в качествен и количествен аспект

Организации с недостатъчни ресурси ще разчитат на външни структури за обезпечаване на киберсигурността си



Ръст на киберинцидентите през 2022г

Компаниите обръщат все по-сериозно внимание на своята кибер сигурност.

Новата Европейска Стратегия за Киберсигурност и NIS2 ще бъдат ключови за България



Благодаря Ви за вниманието!

Българска Асоциация по Киберсигурност

ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

1. Threat Landscape, ENISA, 2021
2. Key Insights From Cybersecurity Trends and Stats for 2021, Solis Security
3. FireEye and Mandiant, M-Trends 2021
4. FireEye, A Global Reset: Cyber Security Predictions 2021 | Expert Roundtable
5. 2021 Security Outcomes Study for SMBs, Cisco
6. Cyber Security Report, 2021, Check Point Research

