



МИНИСТЕРСТВО НА ЕЛЕКТРОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

# Национална и европейска киберсигурност

Петър Кирков, Национален координатор киберсигурност

THE WORLD HAS CHANGED. I CAN FEEL IT IN THE AIR



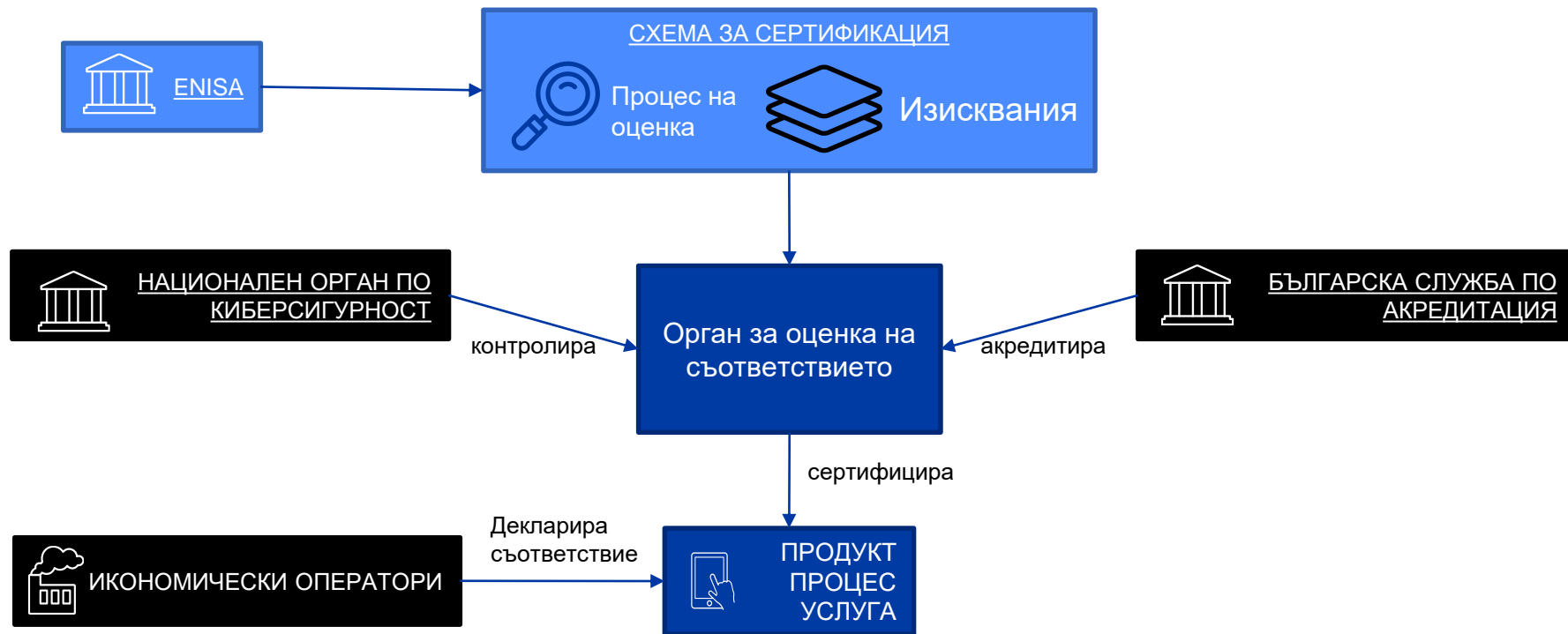
I CAN FEEL IT IN THE REGULATIONS

# EU Cybersecurity package

- 2019/881 Cybersecurity Act
- 2021/887 - Establishing ECCC
- 2022/2555 Network and information security 2
- Cyber Resilience Act



# 2019 Cyber security Act



# ECDC



## European Competence Centre:

- manage the funds foreseen for cybersecurity under Digital Europe and Horizon Europe 2021-2027
- facilitate and help coordinate the Network and Community to drive the cybersecurity technology agenda
- support joint investment by the EU, Member States and industry and support deployment of products and solutions.



## Network of National Coordination Centres:

- Nominated by Member States as the national contact point
- Objective: national capacity building and link with existing initiatives
- National Coordination Centres may receive funding
- National Coordination Centres may pass on financial support



## Competence Community:

- A large, open, and diverse group of cybersecurity stakeholders from research and the private and public sectors, including both civilian and defence sectors



# What's new in NIS2

- Въвежда над 20 нови понятия
- Холистичен подход ( МИС -> Киберсигурност )
- Еднакъв критерий за оператори + size cap
- Засилване на изискванията за докладване на инциденти
- Въвеждане на мрежа CyCLONe и механизъм за управление на кризи на ниво EU
- Завишени изисквания към националната стратегия, НЕРИКС, национални рамки за управление на кризи
- Завишени глоби – споменати са 7 млн EUR / 10 млн EUR
- 17 сектора



# Сектори

- Критични:
  - + „районно отопление и охлаждане“,
  - разширен сектор Здравеопазване,
  - + „отпадъчни води“
  - Разширен сектор Цифрова инфраструктура“
  - + „управление на услуги в ИКТ“
  - +“Публична администрация“
  - +“Космическо пространство
- Важни:
  - Пощенски и куриерски услуги;
  - Управление на отпадъците
  - Производство, изготвяне и дистрибуция на химикали
  - Производство, преработка и разпространение на храни
  - Производство
  - Доставчици на цифрови услуги
  - Научни изследвания



# EU Cyber Resilience Act

- Производителите ще подобряват сигурността на продуктите през целият жизнен цикъл
- Кохерентна рамка за киберсигурност, съответствие за производителите
- Повишаване на транспарентността за сигурността на продуктите
- Позволява потребители и фирми да използват продуктите по сигурен начин





Cyber Resilience Act

2019\881 Cybersecurity Act

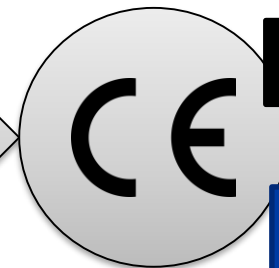


НОТИФИЦИРАНИ ОРГАНИ

### ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

Модул А – Независима оценка

Модул В – Производствен контрол



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА  
СЪОТВЕТСТВИЕ

ТЕХНИЧЕСКА  
ДОКУМЕНТАЦИЯ



ИКОНОМИЧЕСКИ ОПЕРАТОРИ



ENISA



### EU изисквания

#### ОСНОВНИ ИЗИСВАНИЯ:

- Киберзащита
- Уязвимости
- Докладване инциденти

Хармонизирани  
стандарты

Общи  
изисквания

Сертификация  
по  
киберсигуриност



Продуктови изисквания



ПРОДУКТ С ЦИФРОВ ЕЛЕМЕНТ



КРИТИЧЕН ПРОДУКТ С ЦИФРОВ  
ЕЛЕМЕНТ ( КЛАС I или КЛАС II )



МИНИСТЕРСТВО НА ЕЛЕКТРОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

# European Cybersecurity Skills Framework (ECSF)

- Разработена от ENISA
- 12 профила
- Общо разбиране за:
  - Роли
  - Умения
  - Компетенции
  - ОПИТ



# Технологичната страна

- CERT-BG / НЕРИКС платформа
- СЕРИКС мрежа
- Национални SOC
- Пилоти за Trans-national SOC



# Национален отбор по киберсигурност

- Представяват ни на EU Cybersecurity Challenge (ENISA)
- 10 участника
- Няколко квалификационни рунда
- Две възрастови категории:
  - 14-20
  - 21-25



# Въпроси ?

p.kirkov@egov.government.bg  
<https://egov.government.bg>

