

КИБЕРСИГУРНОСТ – ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ОПИТ И ПЕРСПЕКТИВИ ЗА РАЗВИТИЕ В СЪВРЕМЕННАТА СРЕДА ЗА СИГУРНОСТ



доц. д-р Златогор Минчев



ПАНЕВРОПА БЪЛГАРИЯ
PANEUROPA BULGARIA



icd
institute for cultural diplomacy

МЕЖДУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЯ СЪС СПЕЦИАЛНАТА ПОДКРЕПА НА НАТО

София, България

**“ИНТЕЛИГЕНТНА ОТБРАНА, КИБЕР СИГУРНОСТ И ПОЛИТИКА НА
ОТВОРЕНИ ВРАТИ:
НОВИТЕ СИНЕРГИИ ЗА ЕВРО – АТЛАНТИЧЕСКА СИГУРНОСТ”**

27.11.2013

СЪДЪРЖАНИЕ

- ❑ КЛЮЧОВИ АСПЕКТИ В ДИГИТАЛНАТА ЕРА
- ❑ БАЗОВИ ПРИНЦИПИ В КИБЕРОТБРАНАТА НА АЛИАНСА
- ❑ ЕС, КИБЕРСИГУРНОСТТА И БЪЛГАРИЯ
- ❑ НЯКОИ РЕГИОНАЛНИ АКТИВНОСТИ
- ❑ ДИСКУСИЯ

КЛЮЧОВИ АСПЕКТИ В ДИГИТАЛНАТА ЕРА



БАЗОВИ ПРИНЦИПИ В КИБЕРОТБРАНАТА НА АЛИАНСА



COOPERATING WITH INDUSTRY

COOPERATING WITH PARTNERS AND
INTERNATIONAL ORGANISATIONS



COORDINATING & ADVISING
ON CYBER DEFENCE



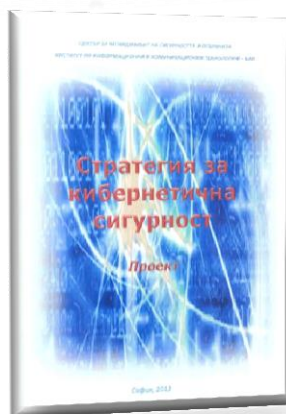
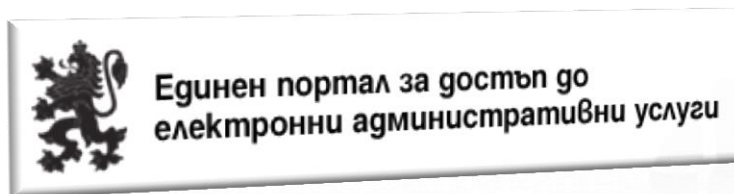
RESEARCH AND TRAINING



ASSISTING INDIVIDUAL ALLIES

INTEGRATING CYBER DEFENCE INTO THE NATO
DEFENCE PLANNING PROCESS

НЯКОИ ЕВРОПЕЙСКИ И НАЦИОНАЛНИ ИНИЦИАТИВИ И ДЕЙНОСТИ



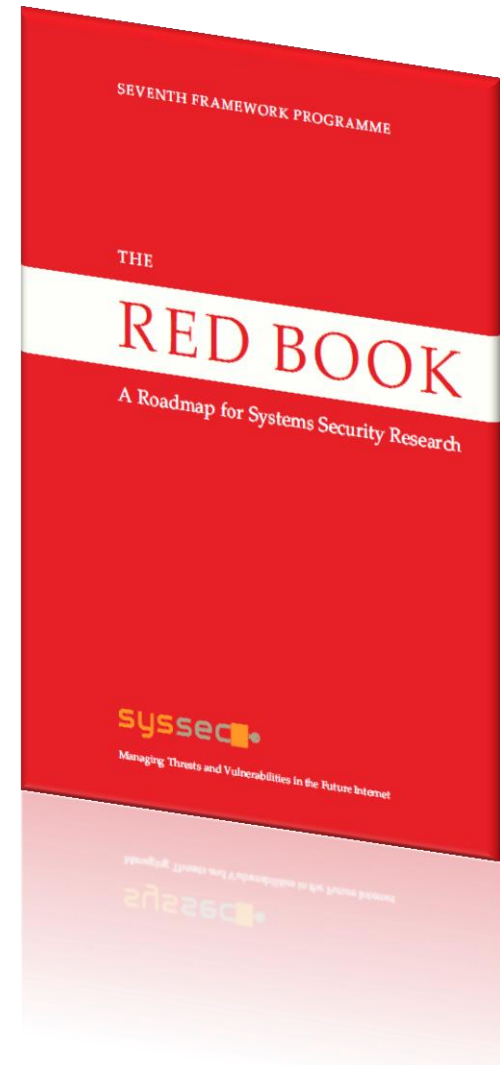
ЕСМИС



A EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE IN MANAGING THREATS AND VULNERABILITIES FOR THE FUTURE INTERNET, SysSec, 2010-2014



www.syssec-project.eu



ТЕНДЕНЦИИТЕ ДО 2020 В РЕЗЮМЕ

ЗАПЛАХИ

- Malware
- Targeted Attacks
- Social Engineering - Phishing

ОБЛАСТИ

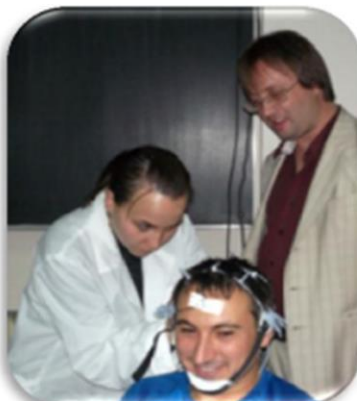
- Mobile Devices
- Social Networks
- Critical Infrastructures

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА

- No Device Should Be Compromisable
- Give Users Control Over Their Data
- Provide Private Moments in Public Places
- Develop Compromise-Tolerant Systems

...WEB 2.0 и WEB 3.0...

ИЗСЛЕДВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ ЗАПЛАХИ И ПОВЕДЕНЧЕСКА ДИНАМИКА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ В СОЦИАЛНИ МРЕЖИ ОТ ИНТЕРНЕТ ПРОСТРАНСТВОТО, ДМУ03/22, 2011-2014



ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА КИБЕРЗАПЛАХИ И ТЯХНАТА ВРЪЗКА С ПОВЕДЕНЧЕСКАТА ДИНАМИКА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ В ДОМОВЕТЕ НА БЪДЕЩЕТО, ДФНИ Т01/4, 2012-2015



НЯКОИ РЕГИОНАЛНИ АКТИВНОСТИ



*This workshop
is supported by:*

The NATO Science for Peace
and Security Programme



**NATO Advanced Research Workshop –
“Best Practices and Innovative Approaches to Develop Cyber Security
and Resiliency Policy Framework”**

**Inex Gorica Hotel, Ohrid, the former Yugoslav Republic of Macedonia¹
10-12 June 2013**

**10-12 June 2013
Inex Gorica Hotel, Ohrid, the former Yugoslav Republic of Macedonia,**

ДИСКУСИЯ

ЗА ПОСРЕЩАНЕ НА КИБЕР ЗАПЛАХИТЕ ДНЕС Е НЕОБХОДИМ ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРЕН ПОДХОД, КОЙТО ДА ОСИГУРИ ВСЕОБХВАТНО РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМА В СЪЮЗЕН КОНТЕКСТ.

ИЗПОЛЗВАНЕТО НА НОВИТЕ WEB 2.0/WЕВ 3.0 ТЕХНОЛОГИЧНИ РЕШЕНИЯ ЗА СЛЕДВАЩИТЕ НЯКОЛКО ГОДИНИ ЩЕ СЕ СВЪРЗВА С ТРИ ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ: КРИТИЧНА ИНФРАСТРУКТУРА, МОБИЛНИ УСТРОЙСТВА/УСЛУГИ И СОЦИАЛНИ МРЕЖИ В СРЕДАТА НА ОБИТАНИЕ.

ОСНОВНИТЕ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА В ДНЕСНИЯ ДИГИТАЛЕН СВЯТ СА ФОКУСИРАНИ ГЛАВНО ВЪРХУ ЗАПАЗВАНЕ НА: ЛИЧНОТО ПРОСТРАНСТВО И ТЕХНОЛОГИЧНАТА НАДЕЖНОСТ В КИБЕР СВЕТА, СЪЗДАВАНЕ НА ПОТРЕБИТЕЛСКА ДИГИТАЛНА КУЛТУРА И НОРМИ ЗА КОНТРОЛ В ПОСТОЯННО ЕВОЛЮИРАЩАТА СРЕДА ЗА СИГУРНОСТ.

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!