

Конференция Cybersecurity Nexus Europe 2016 London



Основные докладчики (keynote speakers)

Eddie Schwartz

Senior Speaker
President and COO
White Ops, Inc.
Cyber and Government Security
Directorate,
UK Cabinet Office



DR. SIMON MOORES

*Technology Futurist
& Information Risk
Consultant -
Zentelligence
(Research) Ltd*



RAJ SAMANI

Chief Technical
Officer for Intel
Security EMEA



**JUSTINE
BONE**

Director and CEO,
MedSec



MISHA GLENNY

Investigative
Journalist, Author &
Broadcaster,
specializing in global
organized crime and
cybersecurity.



**CHRISTOS K.
DIMITRIADIS**

Ph.D., CISA, CISM,
CRISC, chair of ISACA's
Board of Directors and
group director of
Information Security for
INTRALOT



7 направлений, 40 сессий



IDENTIFY

Develop the organizational understanding to manage cybersecurity risk to systems, assets, data and capabilities. Learn how to focus and prioritize your organization's efforts, consistent with its risk management strategy and business needs. The Identify track explains asset management, business environment, governance, risk assessment and risk management strategies.



PROTECT

Implement the appropriate safeguards to ensure delivery of critical infrastructure services. The Protect track teaches access control, awareness, and training data security, information protection, processes and procedures, maintenance and protective technology.



DETECT

Discover cyber security events and potential events quickly and effectively. The Detect track focuses on anomalies and events, security, continuous monitoring and detection processes.



RESPOND

Accurately execute and assess the correct actions to manage a security event. The Respond track covers response planning, communications, analysis, mitigation and improvements.



RECOVER

Develop plans for resilience and to restore any capabilities or services that were impaired due to a cybersecurity event. Initiate timely recovery to normal operations to reduce operational impact. The Recover track examines recovery planning, improvements and communications.



DEFEND:

Go from spectator to hands-on innovator in sessions and activities that range from participating in the CSX Cyber Challenge to getting in on the action of data protection and recovery.



EXPLORE

Leverage thought leadership and proven experience on processes, technologies and techniques that are newly emerging as "Megatrends" and solutions for cyber security and information systems professionals around the world.

Основные тренды ИБ и темы конференции

✓ Ransomware

New ransomware samples reached 1.3 million in Q2—the highest ever recorded
Новый тренд – взлом автомобильных систем

✓ Security in the Cloud

Системы ИБ становятся сложнее, для обслуживания которых требуются высококвалифицированные специалисты, которые не всем компаниям по карману. Становится проще и выгоднее заказать услугу в облаке

✓ Нехватка ИБ-кадров

Технологии и хакеры развиваются очень быстро, ИБ-специалисты зачастую не успевают освоить защитные технологии из-за отсутствия своевременного обучения. Система обучения ИБ-кадров требует изменения – обучаться необходимо чаще

✓ Кибербезопасность выходит на государственный уровень

Барак Обама: «For all these reasons, it's now clear this cyber threat is one of the most serious economic and national security challenges we face as a nation.»

UK Cyber security strategy 2016-2021 includes £1.9 billion of investment

Опыт других стран

✓ United Kingdom

Формирование национального SOC The National Cyber Security Centre (NCSC) is set to launch officially on 1 October, and will be open for business from 3 October.

Реализация Национальной Стратегии ИБ 2016-20121

✓ Israel

Сертификация для всех поставщиков услуг, ПО, оборудования по ИБ
Зачем изобретать велосипед - адаптация международных стандартов под свою специфику

✓ Denmark

Создание единого национального центра авторизации и аутентификации доступа к госуслугам и другим ресурсам. Для граждан и малых предприятий бесплатно, для корпораций платно.

Мобильные сервисы оплаты – прямо с телефона можно оплатить в кафе или магазине

Немного цифр

✓ Цена 0-day уязвимости

\$1000-\$5000

✓ Источники киберпреступлений:

1 место – США, 2 место – Китай, 3 – Германия, ..., 12 место - Россия

✓ Вирус вымогатель (ransomware) CryptoWall v.3

Заработал \$631 millions, 4096 версий кода

Расшифровка стоит 2 bitcoins

✓ Штраф за нарушения законодательства по защите ПДн в Европе (GDPR) после 25 мая 2018 г.

20 millions EUR или 4% от совокупного ежегодного дохода

✓ В работе конференции приняли участие:

Более 200 человек из 38 стран

Организация мероприятия, полученный опыт, личные впечатления

- ✓ За организацию мероприятия можно смело ставить 5+
- ✓ У конференции свое мобильное приложение
- ✓ Большие просторные залы, оборудование на высшем уровне
- ✓ Хорошее питание, кофебрейки
- ✓ Гостиница близко от метро, до центра 10 минут
- ✓ Успел побывать только на 15 сессиях
- ✓ Дружеская атмосфера, новые знакомства
- ✓ Знание языка на уровне беглого разговорного обязательно
- ✓ Из России только 1 человек, а, например, из Литвы было 3!
- ✓ Надо выступать на подобных мероприятиях с докладами – хороший PR России в профессиональном сообществе
- ✓ Видео показанное на одном из последних докладов <https://youtu.be/XnQ0EyZjbqI>



Благодарю за внимание!