



СЪСТОЯНИЕ
НА СЪЮЗА
2018 г.



Укрепване на киберсигурността в Европа

#SOTEU

12 септември 2018 г.

„Кибератаките не познават граници, а между отделните държави членки има значителни разлики в способностите за реагиране, като това създава „вратички“, където слабите места привличат все повече атаки. ЕС се нуждае от надеждни и ефективни структури, които да гарантират голяма устойчивост и реакция на кибератаки. Не искаме да бъдем най-слабите звена в тази световна заплаха.“



Жан-Клод Юнкер, Среца на върха в областта на цифровите технологии в Талин, 29 септември 2017 г.

За да се осигурят на Европа подходящите инструменти, за да се справи с постоянно променящите се кибернетични заплахи, през 2017 г. Европейската комисия и върховният представител предложиха широкообхватен набор от мерки за укрепване на киберсигурността в ЕС. Сега тези усилия са допълнени от предложение за подпомагане на ЕС да обедини ресурси и експертни познания в областта на научните изследвания и иновациите и да се превърне в лидер в киберсигурността и цифровите технологии от следващо поколение.

Днешните кибернетични заплахи



Над 4 000 атаки на ден посредством софтуер за изнудване през 2016 г.



80 % от европейските предприятия са претърпели поне един инцидент, свързан с киберсигурността, през последната година



Инцидентите, свързани със сигурността на информацията, във всички сектори на индустрията **са се увеличили с 38 %** — най-голямото увеличение за последните 12 години.



В някои държави членки **50 % от всички извършени престъпления** са киберпрестъпления



Над 150 държави и над 230 000 системи от различни сектори и държави са били засегнати от кибератаката „WannaCry“ през май 2017 г. със съществено въздействие върху основните услуги, свързани с интернет, включително болници и служби за спешна помощ.

Засилване на устойчивостта срещу кибератаки

Комисията вече подкрепя увеличаването на капацитета на ЕС за възпиране на кибератаки, както и неговата устойчивост и способност за реагиране, включително като:

подкрепя ефективното прилагане на първия европейски закон за киберсигурността (Директивата относно сигурността на мрежите и информационните системи) чрез:



ПО-ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ

Държавите членки трябва да подобрят своя капацитет в областта на киберсигурността



СЪТРУДНИЧЕСТВО

Увеличаване на сътрудничеството на равнище ЕС



ПРЕДОТВРЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

Участници в ключови сектори (като енергетика, транспорт, здравеопазване) са длъжни да въведат мерки за предотвратяване на рисковете и справяне с киберинциденти

Сътрудничество с държавите членки във връзка с:



АГЕНЦИЯТА НА ЕС ЗА КИБЕРСИГУРНОСТ

Укрепване на Агенцията на Европейския съюз за киберсигурност с цел по-добро подпомагане на държавите членки



РАМКА НА ЕС ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Общоевропейска рамка за сертифициране, с която да се гарантира сигурността на продуктите и услугите в киберпространството



КООРДИНИРАНА РЕАКЦИЯ

Осигуряване на бърза и координирана реакция срещу широкомащабни кибератаки

Агенцията на Европейския съюз за мрежова и информационна сигурност (ENISA) подпомага органите на държавите членки в областта на киберсигурността за по-добра защита на ЕС срещу кибератаки.

Обединяване на ресурси и експертни познания в областта на технологиите за киберсигурност

Извън вече съществуващите инициативи в областта на киберсигурността, Комисията днес предлага да допълни тези усилия чрез създаването на мрежа от експертни центрове и Европейски експертен център за промишлени, технологични и научни изследвания в областта на киберсигурността за разработване и внедряване на необходимите инструменти и технологии, за да бъдем в крак с непрестанно променящите се заплахи.

Европейският център ще отговаря за координиране на средствата, предвидени за киберсигурността в следващия дългосрочен бюджет на ЕС, заедно с държавите членки по най-целенасочен начин. Това ще спомогне за създаването на нови европейски киберспособности.

В Европа вече съществува огромен експертен опит — има над **660 експертни центрове в сферата на киберсигурността**, разположени из целия ЕС. С цел привличане и използване на експертния им опит Комисията предлага механизъм, който:



да обединява, споделя и осигурява достъп до съществуващите експертни познания



да спомага за въвеждането на продукти и решения в областта на киберсигурността



да осигурява дългосрочно стратегическо сътрудничество между отделните сектори, научноизследователски общности и правителствата



да осъществява съвместни инвестиции и да споделя скъпоструващата инфраструктура



Европейски експертен център:

Ще координира използването на средствата, предвидени за киберсигурността в рамките на следващия дългосрочен бюджет на ЕС за годините 2021—2027 г. по линия на програмите „Цифрова Европа“ и „Хоризонт Европа“. Центърът ще подпомага мрежата и общността за насочване на научните изследвания и иновациите в областта на **киберсигурността**. Освен това той ще организира **съвместни инвестиции** от ЕС, държавите членки и съответните сектори. Например, по линия на програма „Цифрова Европа“ ще бъдат инвестирани **2 милиарда евро** за защита на цифровата икономика, обществото и демокрацията в ЕС чрез насърчаване на сектора на киберсигурността на ЕС и финансиране за съвременно оборудване и инфраструктура за киберсигурност.



Мрежа от национални координационни центрове:

Всяка държава членка ще определи един национален координационен център, който да ръководи мрежата, която ще се занимава с развиването на нови способности в областта на киберсигурността и изграждането на по-широки компетентности. Мрежата ще спомогне за идентифициране и подкрепа на най-значимите проекти за киберсигурност в държавите членки.



Експертна общност:

Голяма, отворена и многообразна група от заинтересовани страни в областта на киберсигурността, съставена от научноизследователските среди и частния и публичния сектор, включително граждански органи и органи на отбраната.

Кой ще има полза от това?

Какво ще се подобри?

- по-добра координация на работата;
- достъп до експертни знания;
- достъп до съоръжения за изпитване и експериментиране;
- оценка на киберсигурността на продуктите;
- достъп до новаторски продукти и решения в областта на киберсигурността;
- подкрепа за внедряването на пазара на продуктите и услугите;
- повишена видимост за потенциалните инвеститори и бизнес партньори;
- икономии на разходи чрез съвместни инвестиции с други държави членки;
- ЕС ще може самостоятелно да подsigури своята икономика и демокрация;
- ЕС ще се превърне в световен лидер в областта на киберсигурността.





Служба за публикации

Print	ISBN 978-92-79-92502-3	doi:10.2775/263782	NA-04-18-693-BG-C
PDF	ISBN 978-92-79-92493-4	doi:10.2775/95440	NA-04-18-693-BG-N