Agentúra Európskej únie
pre kybernetickú bezpečnosť
Agamemnonos 14,
Chalandri 15231| Attiki| Grécko
Tel.: +30 28 14 40 9711
E-mail: info@enisa.europa.eu
www.enisa.europa.eu

Cyber Europe 2022: Testovanie odolnosti európskeho zdravotníctva

Agentúra Európskej únie pre kybernetickú bezpečnosť (ENISA) zorganizovala kybernetické cvičenie, aby otestovala reakciu na útoky na infraštruktúru a služby zdravotníctva EÚ.

Dôvera občanov v zdravotníctvo a jeho infraštruktúru sa zakladá na dobrom fungovaní systému a služieb za akýchkoľvek podmienok. Ak by sa európsky systém zdravotníctva a jeho infraštruktúra stali predmetom veľkého kybernetického útoku, ako by sme naň reagovali a ako by sme koordinovali spoluprácu na národnej a európskej úrovni, aby sme minimalizovali škody a predišli eskalácii?

Odpovede na tieto otázky sme hľadali počas kybernetického cvičenia Cyber Europe 2022 s pomocou fiktívneho scenára. Prvý deň sa šírila dezinformačná kampaň o manipulácii laboratórnych výsledkov a európske siete nemocníc boli predmetom kybernetického útoku. Na druhý deň sa scenár vystupňoval do kybernetickej krízy na úrovni EÚ, keď bezprostredne hrozil únik osobných zdravotných údajov a súbežne prebiehala kampaň na diskreditáciu implantovateľnej zdravotníckej pomôcky pod zámienkou zraniteľnosti.

Výkonný riaditeľ agentúry EÚ pre kybernetickú bezpečnosť **Juhan Lepassaar** povedal: *„Zložitosť problémov, pred ktorými stojíme, zodpovedá zložitosti nášho prepojeného sveta. Preto som presvedčený, že musíme zhromaždiť všetky informácie, ktoré v Európe máme, aby sme dokázali spoločne využiť naše poznatky a skúsenosti. Ak chceme chrániť zdravotnícke služby a infraštruktúru, a tým aj zdravie všetkých občanov EÚ v budúcnosti, jediným riešením je posilnenie našej kybernetickej odolnosti.“*

Celoeurópske cvičenie zorganizovala ENISA a prepojilo sa v ňom celkovo 29 členských štátov Európskej únie a Európskeho združenia voľného obchodu (EZVO), ako aj agentúry a inštitúcie EÚ, ENISA, tím CERT-EU Európskej komisie, Europol a Európska agentúra pre lieky (EMA).

Viac ako 800 expertov na kybernetickú bezpečnosť aktívne sledovalo dostupnosť a integritu systémov počas dvoch dní tohtoročného cvičenia Cyber Europe.

Dokážeme posilniť kybernetickú odolnosť zdravotníctva EÚ?

Účastníci tohto komplexného cvičenia boli spokojní so spôsobom, akým sa riešili incidenty, a reakciou na fiktívne útoky.

Teraz sa musí uskutočniť analýza procesov a výsledkov jednotlivých aspektov cvičenia, aby sme získali realistický obraz o existujúcich medzerách alebo slabých miestach, ktoré si môžu vyžadovať opatrenia na zlepšenie. Zvládnutie takýchto útokov si vyžaduje rôzne úrovne zručností a procesov, medzi ktoré patrí efektívna a koordinovaná výmena informácií, výmena poznatkov súvisiacich s jednotlivými incidentmi a hľadania spôsobov, ako monitorovať situáciu, ktorá eskaluje pri všeobecnom útoku. Podrobne sa treba venovať úlohe siete jednotiek CSIRT na úrovni EÚ a štandardným operačným procesom (SOP) skupiny CyCLONE.

Detailná analýza bude súčasťou záverečnej správy. Zistenia budú slúžiť ako základ pre nové usmernenia a ďalšie opatrenia na posilnenie odolnosti zdravotníctva proti kybernetickým útokom v EÚ.

Čo je cvičenie Cyber Europe

Cvičenia Cyber Europe sú simulácie rozsiahlych kybernetických incidentov, ktoré sa vystupňujú do celoeurópskej kybernetickej krízy. Cvičením sa ponúka možnosť analyzovať veľké kybernetické incidenty a riešiť komplexné situácie kontinuity činností a krízového manažmentu.

ENISA zorganizovala podobné celoeurópske cvičenie už päťkrát v rokoch 2010, 2012, 2014, 2016 a 2018. Cvičenia sa uskutočňujú v dvojročnom intervale, ale podujatie plánované na rok 2020 bolo zrušené v dôsledku pandémie COVID-19.

Neodmysliteľnou súčasťou tohto cvičenia je medzinárodná spolupráca všetkých zúčastnených organizácií vo väčšine zúčastnených európskych krajín. Ide o flexibilnú formu cvičenia, na ktorom sa zúčastňujú konkrétni analytici až celé organizácie so scenármi umožňujúcimi zapojenie alebo nezapojenie do cvičenia a kde si účastníci môžu štruktúru cvičenia prispôsobiť svojim potrebám.

Ďalšie informácie

Cyber Europe 2022

Kybernetické cvičenia – ENISA

Cyber Europe 2018 – Záverečná správa

Kontakty:

Všetky otázky týkajúce sa tlače a interview adresujte na press(at)enisa.europa.eu