Agentura Evropské unie pro kybernetickou bezpečnost
Agamemnonos 14,
Chalandri 15231| Attiki| Greece
Tel.: +30 28 14 40 9711
E-mail: info@enisa.europa.eu
www.enisa.europa.eu

Cyber Europe 2022: Testování odolnosti evropského zdravotnictví

Agentura Evropské unie pro kybernetickou bezpečnost (ENISA) uspořádala cvičení kybernetické bezpečnosti s cílem otestovat reakci na útoky na zdravotnickou infrastrukturu a služby EU.

Má-li být zajištěna důvěra občanů v lékařské služby a infrastrukturu, které jsou jim k dispozici, měly by zdravotnické služby fungovat nepřetržitě. Jak bychom reagovali v případě rozsáhlého kybernetického útoku na evropské zdravotnické služby a infrastrukturu a jak by probíhala koordinace na vnitrostátní úrovni a na úrovni EU s cílem zmírnit dopady takovýchto incidentů a zabránit eskalaci situace?

Na tuto otázku se snažilo pomocí fiktivního scénáře nalézt odpovědi cvičení Cyber Europe 2022. První den se cvičení zaměřilo na dezinformační kampaň o zmanipulovaných laboratorních výsledcích a na kybernetický útok cílený na evropské sítě nemocnic. Druhý den scénář eskaloval směrem ke kybernetické krizi v celé EU, kdy bezprostředně hrozil únik osobních údajů o zdravotním stavu, a další kampani s cílem diskreditovat implantabilní zdravotnický prostředek tvrzením o jeho údajných zranitelnostech.

Výkonný ředitel Agentury EU pro kybernetickou bezpečnost **Juhan Lepassaar** v této souvislosti uvedl: *„Složitost výzev, kterým čelíme, je v současnosti úměrná složitosti našeho propojeného světa. Proto pevně věřím, že musíme shromáždit veškeré informace, které máme v EU k dispozici, aby bylo možné naše odborné znalosti a poznatky sdílet. Posílení naší odolnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti je jedinou cestou kupředu, chceme-li chránit naše zdravotnické služby a infrastruktury a v konečném důsledku zdraví všech občanů EU.“*

Celoevropského cvičení pořádaného agenturou ENISA se zúčastnilo celkem 29 zemí jak z Evropské unie, tak z Evropského sdružení volného obchodu (ESVO), jakož i agentury

a orgány EU, agentura ENISA, skupina CERT-EU Evropské komise, Europol a Evropská agentura pro léčivé přípravky (EMA). Během dvou dnů tohoto posledního ročníku cvičení Cyber Europe se na monitorování dostupnosti a integrity systémů podílelo více než 800 odborníků na kybernetickou bezpečnost.

Můžeme posílit kybernetickou odolnost zdravotnictví v EU?

Účastníci tohoto komplexního cvičení byli se způsobem řešení bezpečnostních incidentů a s reakcí na fiktivní útoky spokojeni.

Nyní je třeba analyzovat proces a výsledky různých aspektů cvičení, abychom získali reálnou představu o možných slabých místech nebo nedostatcích, které mohou vyžadovat zavedení mitigačních opatření. Řešení kybernetických útoků vyžaduje různé úrovně kompetencí a procesů. Patří mezi ně účinná a koordinovaná výměna informací a sdílení znalostí o konkrétních incidentech a způsobů monitorování situace, která se v případě všeobecného útoku blíží eskalaci. Rovněž je třeba přezkoumat úlohu sítě týmů CSIRT na úrovni EU a standardních operačních postupů skupiny CyCLONe.

Hlubší analýza bude zveřejněna ve zprávě o výsledcích cvičení. Její zjištění poslouží jako východisko pro budoucí pokyny a další zlepšení zaměřená na posílení odolnosti zdravotnictví vůči kybernetickým útokům v EU.

O cvičeních Cyber Europe

Cvičení *„Cyber Europe“* simulují rozsáhlé kybernetické bezpečnostní incidenty, které eskalují do kybernetických krizí postihujících celou EU. Prováděná cvičení nabízejí příležitost tyto incidenty analyzovat a řešit složité situace v oblasti kontinuity činnosti a krizového řízení.

Agentura ENISA uspořádala pět celoevropských cvičení v oblasti kybernetické bezpečnosti již v letech 2010, 2012, 2014, 2016 a 2018. Akce se obvykle koná každé dva roky, ale v roce 2020 byla kvůli pandemii covidu-19 zrušena.

Cvičení se účastní většina evropských zemí, přičemž mezinárodní spolupráce všech zúčastněných organizací je jejich neodmyslitelnou součástí. Tuto vzdělávací akci je možné si přizpůsobit na míru: od zapojení jediného analytika po účast celé organizace, s možností přidávat či deaktivovat scénáře, přičemž účastníci si mohou cvičení upravit podle svých potřeb.

Další informace

Cyber Europe 2022

Cvičení v oblasti kybernetické bezpečnosti – ENISA

Cyber Europe 2018 – zpráva o výsledcích cvičení

Kontakty:

S dotazy tisku a žádostmi o rozhovory se obracejte na press(at)enisa.europa.eu.