Euroopa Liidu
Küberturvalisuse Amet
Agamemnonos 14,
Chalandri 15231| Attiki| Kreeka
Tel +30 28 14 40 9711
E-post: info@enisa.europa.eu
www.enisa.europa.eu

Cyber Europe 2022: Euroopa tervishoiusektori vastupidavusvõime testimine

Euroopa Liidu küberturvalisuse amet (ENISA) korraldas liikmesriikide tervishoiutaristu- ja teenustepakkujatele küberõppuse.

Tervishoiuteenused peaksid kodaniku jaoks alati toimima. Kuidas aga suudaksid Euroopa tervishoiuteenuste pakkujad ja -taristud toimida ja teenuseid pakkuda siis, kui nad langeksid massiivse küberrünnaku alla, ning kuidas koordineeriksid liikmesriigid olukorda nii riiklikul kui ka ELi tasandil, et piirata küberrünnaku mõju meditsiiniteenuste pakkumisele ja ennetada küberintsidentide eskaleerumist?

Sellele küsimusele püüdis „Cyber Europe 2022“ vastata fiktiivse stsenaariumi abil. Õppuse esimesel päeval mängiti läbi stsenaarium, mille kohaselt rünnati Euroopa haiglate võrgustikke, millele paralleelselt algatati massiivne desinformatsioonikampaania, et diskrediteerida inimestele siirdatava implantaadi tehnilist turvalisust. Teisel päeval eskaleerus stsenaarium kogu ELi hõlmavaks küberkriisiks, millega kaasnes vahetu oht meditsiiniliste isikuandmete lekkeks.

Küberturvalisuse ameti tegevdirektor **Juhan Lepassaar** lausus õppusi kommenteerides, järgmist: *„Küberohud on komplekssed ja nendele vastuse leidmine eeldab tehnilist kompetentsust ja koostööd eri osapoolte vahel, nii riikide sees kui ka riikide vahel. Õppustel, mis testivad lisaks osapoolte tehnilise vastupanu võimele ka omavahelisi koostöömehhanisme, on oluline roll kübervastupidavusvõime tugevdamisel. Õppuste käigus saame koondada parima teadmise kogu ELis ja jagada eksperditeavet osalejate vahel. Nii oskame paremini kaitsta oma tervishoiuteenuse pakkujaid ja -taristut ning lõppkokkuvõttes kõigi ELi kodanike tervist.“*

ENISA korraldatud üleeuroopaline õppus hõlmas 29 riiki nii Euroopa Liidust kui ka Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsioonist (EFTA), samuti ELi institutsioone ja ameteid, sh Euroopa Komisjoni, Europoli, Euroopa Ravimiametit (EMA) jt. Hiljutise õppuse Cyber Europe kahe päeva jooksul oli kaasatud rohkem kui 800 küberturvalisuse eksperti üle Euroopa, kes jälgisid süsteemide püsivust ja terviklust.

Kuidas õppus tugevdab ELi tervishoiu kübervastupidavusvõimet?

Keerulisel õppusel osalejad olid rahul sellega, kuidas käsitleti vahejuhtumeid ja reageeriti fiktiivsetele rünnakutele.

Nüüd tuleb analüüsida kõikide osapoolte reageerimist õppuste käigus ja õppuste eri aspektide tulemusi, et saada realistlik ülevaade võimalikest lünkadest või nõrkustest. Sarnaste reaalselt toimuvate rünnakutega toimetulemiseks on vaja eri tasandi pädevust ja protsesse, mis hõlmavad tõhusat ja koordineeritud teabevahetust, teadmiste jagamist konkreetsete intsidentide kohta ning seda, kuidas jälgida kriisi kulgu ning reageerida olukorra eskaleerumisele. Aru saada ELi tasandi küberturbe intsidentide lahendamise üksuste (CSIRT) võrgustiku rollist ja tunda EL liikmesriikide küberturbe ametite operatiiv-rühma (CyCLONe) tööprotsesse.

Põhjalikum analüüs avaldatakse järelmeetmete aruandes. Tulemused on aluseks tulevastele juhismaterjalidele, et tugevdada tervishoiusektori vastupidavusvõimet küberrünnakutele ELis.

Õppustest Cyber Europe

Õppused Cyber Europe on simuleeritud mastaapsed küberturvalisuse intsidendid, mis eskaleeritakse ELi-ülesteks küberkriisideks. Õppused võimaldavad analüüsida keerukaid küberintsidente ja tegeleda kompleksete süsteemide toimepidevuse ja kriisiohje olukordadega.

ENISA on korraldanud juba viis üleeuroopalist küberõppust 2010., 2012., 2014., 2016. ja 2018. aastal. Üritus toimub tavaliselt iga kahe aasta tagant, kuid 2020. aasta õppus lükati edasi COVID-19 pandeemia tõttu.

Õppustel on kesksel kohal rahvusvaheline koostöö kõigi osalevate organisatsioonide vahel. Osalejate seas on enamik Euroopa riike. See on paindlik õppekogemus nii üksikanalüütikule kui ka kogu organisatsioonile, kus osalejad saavad kasutada osalemis- ja loobumisvõimaluse stsenaariumi ning kohandada õppust vastavalt vajadustele.

Lisateave

Cyber Europe 2022

Küberõppused – ENISA teema

Cyber Europe 2018 – järelmeetmete aruanne

Kontakt:

Pressiteate ja intervjuudega seotud küsimuste korral võtke ühendust aadressil press(at)enisa.europa.eu