Agencia de la Unión Europea
para la Ciberseguridad
Agamemnonos 14,
Chalandri 15231| Attiki | Grecia
Tel.: +30 28 14 40 9711
Correo electrónico:
info@enisa.europa.eu
www.enisa.europa.eu

Cyber Europe 2022: prueba de la resiliencia del sector sanitario europeo

La Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad (ENISA) organiza un ejercicio de ciberseguridad para poner a prueba la respuesta de la UE frente a los ataques contra sus infraestructuras y servicios del sector sanitario.

Para garantizar la confianza de la ciudadanía en los servicios médicos y las infraestructuras de que disponen, los servicios sanitarios deben funcionar en todo momento. Si los servicios e infraestructuras sanitarios en Europa fueran objeto de un ciberataque a gran escala, ¿cómo responderíamos y nos coordinaríamos, tanto a nivel nacional como de la UE, para mitigar los incidentes y evitar una escalada?

Esta es la pregunta a la que el ejercicio «Cyber Europe 2022» quiso responder utilizando una situación ficticia. El primer día se dedicó a una campaña de desinformación centrada en resultados de laboratorio manipulados y a un ciberataque contra las redes hospitalarias europeas. El segundo día, el escenario se agudizó hasta convertirse en una crisis cibernética en toda la UE con la amenaza inminente de que se divulgaran datos médicos personales y una campaña orquestada para desacreditar, criticando su supuesta vulnerabilidad, un dispositivo médico implantable.

En palabras del director ejecutivo de la Agencia de la UE para la Ciberseguridad, **Juhan Lepassaar**, *«En la actualidad, nos enfrentamos a retos de una complejidad proporcional a la del mundo interconectado en el que vivimos. Esta es la razón por la que creo firmemente que tenemos que reunir toda la información que disponemos en la UE para compartir nuestra experiencia y conocimientos. Reforzar nuestra resiliencia en materia de ciberseguridad es la única manera de avanzar si queremos proteger los servicios e infraestructuras del sector sanitario y, en última instancia, la salud de toda la ciudadanía de la UE».*

El ejercicio paneuropeo, organizado por la ENISA, reunió a un total de 29 países tanto de la Unión Europea como de la Asociación Europea de Libre Comercio (AELC), así como a los organismos e instituciones de la UE, la ENISA, el CERT-UE de la Comisión Europea, Europol y la Agencia Europea de Medicamentos (EMA). Más de 800 especialistas en ciberseguridad se encargaron de supervisar la disponibilidad e integridad de los sistemas durante los dos días de esta última edición de Cyber Europe.

¿Podemos reforzar la resiliencia cibernética del sector sanitario de la UE?

Los participantes en el complejo ejercicio se mostraron satisfechos con la forma en que se abordaron los incidentes y la respuesta a los ataques ficticios.

Ahora es necesario analizar el proceso y los resultados de los distintos aspectos de los ejercicios para obtener una comprensión realista de los posibles vacíos o deficiencias que pueden requerir medidas de mitigación. Hacer frente a estos ataques requiere diferentes niveles de competencias y procesos que incluyen un intercambio de información eficiente y coordinado, la puesta en común de conocimientos sobre incidentes específicos y la manera de supervisar una situación que está a punto de escalar en caso de ataque generalizado. También es necesario examinar el papel de la red de CSIRT a escala de la UE y los procedimientos operativos estándar del grupo CyCLONe.

En el informe pos-acción que se publique en relación con este ejercicio se realizará un análisis en profundidad. Las conclusiones servirán de base para futuras orientaciones y nuevas mejoras con vistas a reforzar la resiliencia del sector sanitario en la UE frente a los ciberataques.

Sobre los ejercicios Cyber Europe

Los ejercicios «Cyber Europe» son simulacros de incidentes de ciberseguridad a gran escala que se convierten en crisis cibernéticas que afectarían a toda la UE. Estos ejercicios permiten analizar incidentes de ciberseguridad avanzados y hacer frente a situaciones complejas de continuidad de las actividades y de gestión de crisis.

La ENISA ya ha organizado cinco ejercicios cibernéticos paneuropeos en 2010, 2012, 2014, 2016 y 2018. Los ejercicios suelen celebrarse cada dos años, pero la edición de 2020 se canceló debido a la pandemia de COVID-19.

La cooperación internacional entre todas las organizaciones participantes es inherente al simulacro, en el que participa la mayor parte de los países europeos. Se trata de una experiencia flexible para el aprendizaje: de un solo analista a toda una organización, con escenarios de participación y exclusión voluntarias, y en los que los participantes pueden adaptar el ejercicio a sus necesidades.

Información complementaria

Cyber Europe 2022

Cyber Exercises – ENISA topic (Ciberejercicios - tema de la ENISA)

Cyber Europe 2018 – After Action Report (Cyber Europe 2018 - informe del ejercicio)

Contactos:

Envíe sus preguntas relacionadas con la prensa y con entrevistas a press(at)enisa.europa.eu