

Cyber Europe 2016: ejercicio paneuropeo de protección de las infraestructuras de la UE contra ciberataques coordinados

Salvaguardia del mercado digital europeo mediante la ciberseguridad

La industria europea de las TIC es una de las más avanzadas del mundo. Adaptar el mercado único de la UE a la era digital podría aportar €415 miles de millones de euros anuales a nuestra economía y crear cientos de miles de nuevos puestos de trabajo¹. La difusión de la conectividad de alta velocidad y la riqueza y calidad de los servicios en línea en la Unión Europea apenas conoce parangón en el mundo. Estas ventajas han incrementado considerablemente la dependencia de los ciudadanos europeos de los servicios de las TIC. Estos dos elementos, la calidad de los servicios y la base de clientes, hacen que esta industria sea particularmente atractiva para el sector empresarial mundial. ¿Qué sucedería si este importante sector de la economía global se convirtiera en un objetivo? Los ataques contra la seguridad informática se utilizan cada vez más para realizar espionaje industrial, llevar a cabo campañas de desinformación, alterar los mercados de capitales, filtrar información sensible, manipular los datos de clientes y sabotear infraestructuras críticas. En Cyber Europe 2016, se convoca a las autoridades de ciberseguridad de los Estados miembros y a los expertos en ciberseguridad del sector público y del privado para reaccionar frente a una serie de ciberataques coordinados sin precedentes. Este es un resumen del planteamiento de Cyber Europe 2016.

Hoy se alcanza el punto culminante de este ejercicio realista en el que participan en Cyber Europe 16 (una actividad emblemática organizada cada dos años por ENISA, la Agencia de Seguridad de las Redes y de la Información de la Unión Europea) miles de expertos de los 28 Estados miembros, más Suiza y Noruega.

Cyber Europe 2016 (CE2016) es el ejercicio de ciberseguridad más amplio y más completo celebrado hasta la fecha. Este despliegue técnico y operativo distribuido, a gran escala, se inició en abril de 2016, ofreciendo a los profesionales en ciberseguridad de toda Europa la oportunidad de analizar incidentes de ciberseguridad complejos, nuevos y realistas. Los días 13 y 14 de octubre se convocará a expertos de la industria de la seguridad de las TIC y TI de más de 300 organizaciones (entre otras, agencias de ciberseguridad nacionales y gubernamentales, ministerios, instituciones de la UE así como proveedores de servicios en la nube y soporte lógico de ciberseguridad y prestadores de servicios) para hacer frente al punto álgido de esta ciber crisis de seis meses de duración, garantizar la continuidad de la actividad empresarial y, en definitiva, para salvaguardar el Mercado Único Digital Europeo². Cyber Europe 2016 parte de un planteamiento muy tético, inspirado en sucesos como un apagón en un país europeo en la temporada navideña y en la dependencia de tecnologías manufacturadas fuera del territorio de la Unión Europea. Incluye también la Internet de las cosas, drones, la informática en la nube, vectores de exfiltración innovadores, software malicioso para móviles, programas de secuestro de archivos, etc. El ejercicio se centrará en estrategias políticas y económicas estrechamente relacionadas con la ciberseguridad, teniendo también en cuenta los nuevos procesos y mecanismos de cooperación comprendidos en la Directiva sobre seguridad de las redes y sistemas de información (SRI). Por primera vez, se ha adoptado un planteamiento integral, con actores, cobertura de los medios, empresas simuladas y redes social, añadiendo el aspecto público asociado a las ciber crisis, para llevar el realismo hasta un nivel nunca antes visto en ejercicios de ciberseguridad.

¹ https://ec.europa.eu/priorities/digital-single-market_en

² <https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-position-papers-and-opinions/enisa2019s-role-in-the-european-digital-single-market-dsm>

El lema de Cyber Europe 2016 es **‘somos más fuertes juntos’**. La cooperación a todos los niveles es la clave para capear con éxito los ciberincidentes transfronterizos de gran envergadura.

ENISA desempeña un papel fundamental en la preparación cibernética de la UE

La Directiva SRI³ es un paso adelante muy importante para la capacidad de la UE de hacer frente a incidentes transfronterizos de gran alcance que puedan desencadenar crisis de ese tipo. La Red de equipos de respuesta a incidentes de seguridad informática (CSIRT, por sus siglas en inglés) creada por la Directiva, junto con el trabajo realizado hasta ahora por el ciclo de ejercicios Cyber Europe de la UE, son fundamentales para facilitar a los responsables políticos un panorama de la situación y, en definitiva, para responder a estas complejas amenazas.

"Günther H. Oettinger, Comisario europeo de Economía y Sociedad Digital, afirma: "En nuestras sociedades interconectadas, la seguridad digital nos afecta a todos: somos tan fuertes como lo sea nuestro eslabón más débil. Por ello, nuestra Directiva sobre seguridad de las redes y sistemas de información fomenta la cooperación entre los Estados miembros de la UE. Con la ayuda de ENISA, nuestra agencia de seguridad, estamos realizando los ejercicios "Cyber Europe". "Cyber Europe 2016" ofrece una oportunidad única a los Estados miembros y a los socios públicos y privados para mejorar los planes de contingencia cibernéticos y la cooperación paneuropea."

Udo Helmbrecht, Director Ejecutivo de ENISA, manifiesta: "Es esencial la función de ENISA en la asistencia a los Estados miembros de la UE, tanto mediante la organización de ejercicios como poniendo en contacto a las partes interesadas fundamentales. Han pasado seis años desde nuestro primer simulacro de ciber crisis y en ese periodo se ha incrementado el nivel de madurez y la capacidad de respuesta en materia de asuntos cibernéticos complejos. Estamos mejor preparados de lo que lo estábamos, pero eso no quiere decir que hayamos hecho lo suficiente: el trabajo debe continuar. Los ciberataques son más sofisticados que antes. La ciberseguridad no es un estado sino un proceso."

ENISA, la Comisión Europea y los Estados miembros están fortaleciendo la cooperación en el ámbito de toda la UE en las crisis de ciberseguridad. El futuro de la gestión de las ciber crisis en Europa, que está siendo planificada actualmente por la Comisión Europea, supone la redacción de un plan de cooperación en estas situaciones y el desarrollo de una plataforma de gestión de ciber crisis. Los ejercicios de ENISA ofrecen una oportunidad singular para probar nuevos desarrollos, prepararse para el futuro y profundizar en el sentido de la cooperación en la UE.

Próximos pasos

ENISA y los Estados miembros analizarán los resultados de Cyber Europe 2016. Las enseñanzas detalladas obtenidas se compartirán con los participantes en el ejercicio con el fin de elaborar una lista de acciones para mejorar la ciberseguridad en Europa. Se espera que muchas de las conclusiones del ejercicio resulten útiles para la aplicación de la Directiva SRI y el trabajo de la Red CSIRT y la plataforma de cooperación cibernética europea.

Se publicará un informe posterior a las actividades, con las principales conclusiones, que se pondrá a disposición general a principios de 2017. Cyber Europe tendrá continuación en 2018, aunque hasta entonces está previsto cierto número de ejercicios a menor escala.

Notas para los editores:

02

Preguntas y respuestas del ejercicio Cyber Europe 2016

³ <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/network-and-information-security-nis-directive>





Material audiovisual de Cyber Europe 2016:

Logo (ENISA Cyber Europe and Cyber Europe 2016)

Tráiler y vídeo de promoción de Cyber Europe 2016

Cartel 1 de Cyber Europe 2016 (A4, web)

Imágenes del ejercicio Cyber Europe 2016

[Página web de Cyber Europe 2016](#)

Serie ejercicios cibernéticos

Informe posterior a las actividades de Cyber Europe 2014

Cooperación en ciber crisis

Para más información: Equipo de Cooperación y ejercicios de ciber crisis, correo electrónico:
c3@enisa.europa.eu

Para entrevistas en prensa y medios de comunicación: Por favor, diríjase por correo electrónico a
press@enisa.europa.eu Tel. +30 2814 409 576

