

Marítimo

CyberSANE realiza una prueba piloto de ciberataque en el Puerto de Valencia



Ángel Laguna y Pablo Giménez, miembros del equipo de la Fundación Valenciaport que participan en el proyecto.

02 febrero 2022 15:02



Última actualización
02 febrero 2022 15:02



Esta mañana se ha celebrado, en formato virtual, el evento piloto del proyecto CyberSANE organizado por la Fundación Valenciaport en el puerto de Valencia.

CyberSANE es un proyecto europeo, financiado por el programa Horizon 2020, en el que se ha diseñado un sistema avanzado, configurable y adaptable, de **gestión de incidentes de seguridad y privacidad de las infraestructuras críticas** mediante la recogida, compilación, procesamiento y fusión de toda la información individual relacionada con dichos incidentes. El objetivo es asegurar la integridad y validez de las infraestructuras, ayudando a los responsables de la toma de decisiones a comprender los aspectos técnicos de un ataque y a sacar conclusiones sobre cómo responder.

En concreto, el piloto ha consistido en **probar y validar el sistema CyberSANE** en el ámbito de un escenario de ciberataque en una de las plataformas portuarias para compartir el peso de los contenedores (VGM) entre las empresas de la comunidad portuaria implicadas.

Para ello, se han definido dos escenarios distintos. En el primero de ellos, los atacantes acceden a los servicios de VGM para modificar el peso de un contenedor, obteniendo el control del ordenador de un técnico mediante un spoofing email (email en el que se suplanta la identidad) con un malware (software hostil o intrusivo), lo cual les permite hackear el acceso al servidor y realizar el cambio. En el segundo escenario, el objetivo de los atacantes era frenar parte de la actividad portuaria mediante la interrupción de los servicios de VGM. En este caso, los atacantes obtienen las credenciales de acceso de la Dark Web, y acceden para detener los servicios, eliminando, además, las pruebas de su acceso.

En ambos escenarios, se ha comprobado como la plataforma CyberSANE detecta y notifica cada uno de los pasos ejecutados en la demostración, permitiendo a los responsables de seguridad tomar las acciones necesarias.

Con el fin de validar los beneficios y

Más leídas



El tráfico portuario cierra 2021 un 3,54% por debajo del nivel prepandemia



Puerto de Huelva presenta sus proyectos al Puerto Corinto de Nicaragua



La nueva grúa LHM 550 de TMG llega a Castellón



La estiba de Valencia ganará en eficiencia con la nueva aplicación desarrollada por el CPE



Puertos del Estado responderá en menos de 60 minutos a ciberataques críticos

características del enfoque CyberSANE, se llevarán también a cabo otros dos pilotos que cubrirán diferentes sectores identificados como críticos para la seguridad y las finanzas. Se trata de un servicio de producción, almacenamiento y distribución de energía solar operado por Lightsource Labs en Irlanda y un servicio de seguimiento y tratamiento de pacientes en tiempo real proporcionado por Klinikum Nuremberg en Alemania.



08039 BARCELONA | Tel. 93 289 67 07 | barcelona@grupodiario.com

48009 BILBAO | Tel. 94 425 72 48 | bilbao@grupodiario.com

28003 MADRID | Tel. 91 536 21 17 | madrid@grupodiario.com

46120 Alboraya. VALENCIA | Tel. 96 330 18 32 | valencia@grupodiario.com

Servicio de Atención al Socio Suscriptor | sas@grupodiario.com

[Contacto](#)
[Aviso Legal](#)
[Quiénes somos](#)
[Política de privacidad](#)