

DIGITALIZACIÓN

El proyecto CyberSANE realiza una prueba piloto de ciberataque en Valenciaport

VM / VALENCIA

Durante el día de ayer se desarrolló, 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 Horizonte 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



Ángel Laguna y Pablo Giménez, del equipo de la Fundación Valenciaport que participan el proyecto (Foto FV)

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.

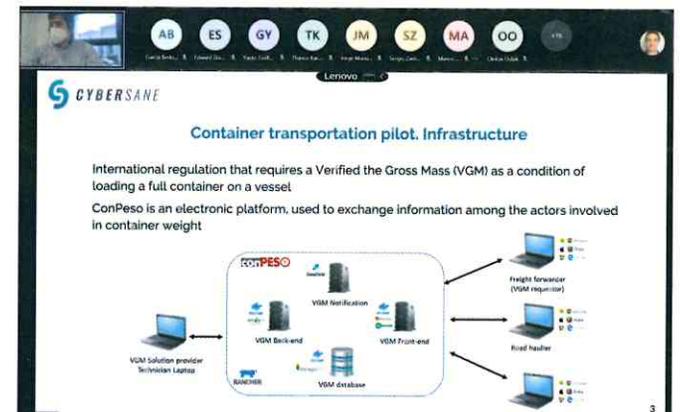
En el primero de ellos, los atacantes acceden a los servicios de VGM para modificar el peso de un contenedor, obteniendo el control del ordenador de un técnico mediante un spoofing email (email en el que se suplanta la identidad) con un malware (software hostil o intrusivo), lo cual les permite hackear el acceso al servidor y realizar el cambio.

En el segundo escenario, el objetivo de los ata-

cantes 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 cómo 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 características del enfoque CyberSANE, se llevarán también a



Captura de pantalla de uno de los momentos del evento piloto de CyberSANE celebrado ayer (Foto VM)

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.

Socios

El proyecto está coordinado por PDMFC (Portugal) y cuenta con la participación de 15 socios de varios estados miembros de la Unión Europea con diferentes áreas de expe-

riencia para abordar el desarrollo del Sistema CyberSANE y la validación adecuada de los escenarios. Los socios son: Atos (España), Consiglio Nazionale Delle Ricerche (Italia), S2 Grupo (España), INRIA (Francia), Maggioli (Italia), Ubitech (Chipre), Institut Jozef Stefan (Eslovenia), Foundation for Research and Technology Hellas (Grecia), Sphynx Technology (Suiza), Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica), Sidroco Holdings (Chipre), Universidad de Brighton (Reino Unido), Fundación Valenciaport (España), Lightsource Labs (Irlanda) y Klinikum Nuremberg (Alemania).

ABAD
ADUANAS Y LOGÍSTICA VALENCIA, S.L.

OPERADOR ECONÓMICO AUTORIZADO

ADUANAS - TRÁNSITOS
ALMACENAJES - SEGUROS
TRANSPORTES
CARGAS Y DESCARGAS DE MERCANCÍAS

Ampliación Sur, s/n
Edificio ID Logistics
46024 Valencia
Teléfono: 96 110 50 70
Fax: 96 110 56 25
e-mail:
valencia@abadaduanas.com

ocio: espacio de tiempo libre que tenemos cuando todo el trabajo está hecho

continentallogistics
worldwide

Nosotros nos ocupamos de sus necesidades de transporte internacional en todas sus modalidades. Deje en nuestras manos sus temas logísticos y dedíquese a lo realmente importante para su empresa o para Vd.

AEO MarcoPoloLine

transitarios - transporte internacional - aduanas
oficinas en : Valencia, Barcelona, Madrid, Murcia y Sevilla

Dona Sangre
es de vital importancia

Valencia: 963 868 100 · Castellón: 964 374 800
Alicante: 965 658 112

ANÚNCIESE en

Llame ahora e infórmese

96 316 45 15

VALENCIA MARITIMA
PUERTO DE VALENCIA
Valenciaport se sitúa en el top 20 de los puertos mejor conectados del mundo

El Puerto de Valencia moviliza 1,6 millones de transacciones telemáticas a la semana