

Introduzca un término

Desde dd/mm/aaaa

Hasta dd/mm/aaaa

Filtrar por categoría

▼ Buscar

<https://www.cadenadesuministro.es/noticias/el-puerto-de-valencia-acogera-el-primer-piloto-del-proyecto-cyber-mar>

## El puerto de Valencia acogerá el primer piloto del proyecto Cyber-MAR

*Se utilizará la tecnología de 'cyber-ranges' para crear una réplica virtual de la infraestructura, incluyendo todos sus activos y sistemas.*

**Jueves, 03/12/2020**

La Fundación Valenciaport organiza el próximo 16 de diciembre en el puerto de Valencia el **primer piloto de demostración del proyecto europeo Cyber-MAR**, que busca desarrollar un entorno de simulación para valorar los ciberriesgos existentes en la cadena de valor de la logística marítima.

Las pruebas se desarrollarán en formato virtual (<https://www.eventbrite.com/e/cyber-mar-valencia-pilot-event-tickets-127998062651>) y permitirán concienciar a los asistentes de la importancia de la ciberseguridad, además de dar a conocer herramientas para **proteger infraestructuras esenciales** como la red eléctrica.

Gracias a ellas, será posible **adaptar los sistemas ante nuevas amenazas** y formar a todos los empleados para poder reaccionar ante un ataque.

Durante el piloto, **se probará una versión inicial del sistema** en el contexto de un ataque de acceso remoto a la infraestructura informática y de OT, y a la red eléctrica del puerto.

Para ello, se utilizará la **tecnología de 'cyber-ranges'** para crear una réplica virtual de la infraestructura, incluyendo todos sus activos y sistemas.

El primer objetivo de este ataque sería infectar y **controlar diversos sistemas y equipos de la red OT**, además de cortar el suministro eléctrico modificando la programación de un PLC.

Durante esta demostración se mostrará el proceso desde la perspectiva de un atacante y desde la perspectiva de un defensor usando el **Sistema de Detección de Intrusos** y el SIEM. Los socios del proyecto, financiado por el Programa Horizonte 2020, explicarán cómo estar preparados ante estas amenazas y cómo detectarlas.

Cadesum Digital, SL

Avda. de Machupichu 19, 209 - 28043 Madrid

☎ 917 16 19 38 (tel:917161938), ✉ info@cadenaesuministro.es  
(mailto:info@cadenaesuministro.es)

© 2011 - 2021 [www.cadenadesuministro.es](http://www.cadenadesuministro.es) / Información especializada en el sector del transporte y la logística