

INDRA DOTA EL CENTRO DE GESTIÓN DE CIBERAMENAZAS DE LA COMISIÓN EUROPEA CON COMUNICACIONES PREPARADAS PARA RESISTIR FUTUROS ATAQUES DE ORDENADORES CUÁNTICOS

- **El consorcio liderado por Leonardo y del que Indra forma parte está desarrollando el primer centro paneuropeo de monitorización, en tiempo real, de los riesgos a los que se exponen las infraestructuras digitales del continente.**
- **Indra está equipándolo con el sistema de comunicaciones seguras COMSec basado en tecnología desarrollada íntegramente por la compañía y preparado para hacer frente a los desafíos que plantea el mundo cuántico.**
- **La compañía contribuye de esta forma a reforzar la protección de una infraestructura estratégica para la ciberseguridad de todo el continente, que jugará un papel clave para impulsar el desarrollo de la economía del conocimiento europea.**

Madrid, 9 de mayo de 2024.- El primer centro virtual paneuropeo para la gestión dinámica de ciberriesgos está siendo puesto en marcha por un equipo industrial liderado por Leonardo del que forma parte Indra. Desde él se monitorizará, en tiempo real, el grado de amenaza al que se exponen las infraestructuras digitales en todo el continente, rastreando la actividad de grupos delictivos en internet, *darkweb* y redes sociales, apoyándose para ello en diferentes bases de datos para extraer inteligencia. El contrato, anunciado en octubre de 2023, fue adjudicado por la Comisión Europea e Indra está contribuyendo a su implantación aportando tecnologías clave.

La compañía dotará el centro de avanzados mecanismos híbridos de protección para afrontar el escenario postcuántico, en el que la irrupción de la computación cuántica cambiará las reglas de la criptografía obligando a incorporar nuevos algoritmos aún más seguros para proteger las comunicaciones.

El centro dispondrá para ello de la solución COMSec, un sofisticado sistema que proporciona servicios de cifrado extremo a extremo de voz, mensajería instantánea y vídeo sobre teléfonos móviles y PC, empleando cualquier red celular, inalámbrica o satelital a nivel mundial, que ha sido desarrollado íntegramente por Indra y que permitirá al personal y mandos de este centro mantener videoconferencias y conversaciones telefónicas múltiples e intercambiar información sensible con entidades externas.

Indra protegerá, además, las conversaciones y el intercambio de información dentro del propio centro y cifrará los datos que se almacenen en él, preparándolo para soportar amenazas de tipo *'harvest now, decrypt later'*, es decir, almacena ahora y descifra cuando la tecnología lo permita. El protocolo postcuántico utilizado cumple, por otra parte, con la normativa europea NIS (Security of Network and Information Systems) y ha sido supervisado por el Centro Criptológico Nacional Español.

Indra también ha trabajado en la definición del procedimiento que las plataformas y sistemas del centro siguen para intercambiar datos con el exterior. En una siguiente fase, estudiará la forma en la que se coordinará con la red de Centros de Operaciones de Ciberseguridad de España. Todo ello contribuirá a reforzar la protección de una infraestructura estratégica y favorecerá el desarrollo de la sociedad de la información y el conocimiento en Europa.

El director adjunto de la Unidad de Ciberdefensa de Indra, Luis J. García de la Iglesia, destaca que “es un orgullo que la Unión Europea haya escogido a Leonardo e Indra como socios para poner en marcha un centro tan importante para la seguridad del continente como este, que será referente mundial en materia de ciberseguridad e inteligencia”.

La implantación del Centro de Gestión de Ciberamenazas llega en un momento especialmente delicado, en el que los riesgos no dejan de aumentar debido a la situación geopolítica y conflictos surgidos. Esto genera campañas de desinformación y ciberataques a empresas e infraestructuras críticas que se vienen a sumar a las campañas de *rasomware*, *phising* o denegación de servicio de organizaciones criminales.

Acerca de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de defensa, aeroespacio y tecnología, así como líder en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios de alto valor y con un elevado componente de innovación, que la convierten en el socio tecnológico para la digitalización y para las operaciones clave de sus clientes en todo el mundo. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2023, Indra tuvo unos ingresos de 4.343 millones de euros, más de 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

Antonio Tovar
atovar@indra.es
+34 683 667 916