

INDRA PRESTA SERVICIO DE DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE CIBEREJERCICIOS A INCIBE

- **Minsait Cyber Range facilita el entrenamiento en técnicas y tácticas de ciberseguridad en un entorno virtual dotado de total realismo**
- **La plataforma incorpora retos elaborados a partir de casos reales detectados por la red global de Centros Avanzados de Ciberseguridad (i-CSOC) de Minsait, la unidad de negocio de Indra que da respuesta a los retos que la transformación digital plantea a empresas e instituciones**
- **Indra diseña programas completos de entrenamiento que cubren todas las necesidades de una organización o empresa**

Madrid, 20 de julio de 2017.- Indra proporciona a INCIBE el escenario del ciberejercicio International CyberEx 2017, que se celebra la próxima semana, como parte del contrato 051/16 de “Servicio de diseño, implementación y gestión de ciberejercicios a través de plataforma” que el Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE) licitó el pasado año y del que la compañía resultó adjudicataria.

El Instituto ya empleó esta misma plataforma, conocida como Minsait Cyber Range, en la celebración del Cybercamp 2016, que tuvo lugar en León el pasado mes de diciembre.

La solución de entrenamiento Minsait Cyber Range es una de las más avanzadas del mercado. Se trata de una plataforma pionera que apoya una formación intensiva, individual o en grupo, de las técnicas y tácticas de ciberdefensa, ciberataque, y análisis forenses, cubriendo prácticamente cualquier área de especialización: reversing, análisis de malware, criptografía, ataques web, detección de Amenazas Avanzadas Persistentes (APTs, por sus siglas en inglés), etc. Además de cubrir el entrenamiento, facilita la experimentación, el testeado y la validación de nuevos conceptos, tecnologías, técnicas y tácticas de ciberseguridad y ciberdefensa.

Los retos de ciberseguridad que incorpora han sido elaborados por el equipo de Minsait y están basados en ataques reales detectados por su red internacional de Centros Avanzados de Ciberseguridad (i-CSOC). Estos centros están distribuidos por Europa y Latinoamérica y protegen las redes y sistemas de distintos organismos y grandes empresas a los que da servicio 24x7x365 días al año.

Los usuarios que se entrenan en esta plataforma pueden acceder a ella desde cualquier lugar, a través del navegador de su propio ordenador. Una vez dentro se desenvuelve en un entorno virtual, que replica el funcionamiento de sistemas y redes con total fidelidad, sobre el que se reproducen ciberataques reales. La solución ofrece múltiples formas de uso:

- **Ciberdefensa:** el alumno defiende un sistema que replica de forma virtual el entorno en el que desarrolla su trabajo diariamente y debe demostrar su capacidad para repeler ataques automatizados.
- **Tácticas de ciberataque:** mediante ejercicios en los que se le proporciona una información de partida, el alumno debe entrar en un sistema que se ha señalado como blanco y cumplir con unos objetivos predeterminados.
- **Escenarios cooperativos/competitivos:** dos o más grupos de alumnos se enfrentan entre sí, adoptando uno de ellos el rol de defensor y el otro el de atacante.
- **Capture The Flag (CTF):** los alumnos deben hacer frente a retos. El sistema ofrece entornos independientes, adaptados a cada uno de los participantes.
- **Entrenamiento en técnicas de análisis forense:** el alumno debe llevar a cabo un análisis metodológico sobre cierto sistema que ha sido atacado y comprometido para recuperar las evidencias dejadas por el ciberdelincuente.

- **Trabajos de Ingeniería de software seguro:** el alumno cuenta con herramientas de auditoría, que identifican vulnerabilidades a nivel de aplicación, y las explota mediante ataques automáticos.

A partir de todas estas capacidades, Indra diseña programas completos que cubren todo el abanico de necesidades formativas. Desde jornadas cerradas con alta dirección, a programas de concienciación interna para usuarios, siempre con enfoques prácticos y realistas. El seguimiento en tiempo real de la formación y capacitación de los equipos permitirá en todo momento monitorizar y validar los avances. El objetivo es incorporar el entrenamiento y concienciación en ciberseguridad como un factor más de la protección de la organización o la empresa.

Acerca de Minsait

Minsait es la unidad de negocio de Indra que da respuesta a los retos que la transformación digital plantea a empresas e instituciones, por medio de la oferta de resultados inmediatos y tangibles. Indra ha agrupado en Minsait su cartera de soluciones de tecnología y consultoría en el negocio digital, que le han convertido en una de las empresas líderes de este mercado en España. Y la ha impulsado con una metodología diferencial, una ampliada cartera de soluciones de negocio, un modelo propio y diferente de venta, entrega y soporte orientado a la generación de impacto, y una organización flexible basada en equipos multidisciplinares, formados por especialistas de perfiles muy concretos. Minsait completa la oferta del resto de verticales de alto valor de Indra, favoreciendo su orientación hacia los negocios clave de sus clientes, y con ello será un motor para acelerar el crecimiento de Indra.

Acerca de Indra

Indra es una de las principales empresas globales de consultoría y tecnología y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios financieros; y Administraciones públicas y Sanidad. A través de su unidad Minsait, Indra da respuesta a los retos que plantea la transformación digital. En el ejercicio 2016 tuvo ingresos de 2.709 millones de euros, 34.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.