

revista transformación digital

www.revistatransformaciondigital.com

El 75% de los ciberataques no son detectados

Revista Transformación Digital | Lunes 09 - octubre – 2017 <http://www.revistatransformaciondigital.com/2017/10/09/el-75-de-los-ciberataques-no-son-detectados/>

CONCLUSIONES DEL VI FORO DE LA CIBERSEGURIDAD DE ISMS FORUM SPAIN

Más de 300 profesionales de la seguridad y la protección de datos se dieron cita en una jornada cuyo hilo conductor fue la aplicación de la inteligencia artificial en las soluciones emergentes de ciberseguridad como forma de afrontar los nuevos riesgos que se presentan en una sociedad hiperconectada para el desarrollo de la economía digital.

Durante la sesión se analizaron las potenciales amenazas internas y externas, la gestión del riesgo y terceras partes, y la comunicación de incidentes de seguridad. Asimismo, se revisaron las políticas europeas en materia de ciberseguridad y protección de datos, profundizando en las nuevas consideraciones incluidas en el nuevo Reglamento Europeo de Protección de Datos en torno a la responsabilidad proactiva y la resiliencia.



El acto estuvo presidido por el director del Cyber Security Centre, Daniel Largacha, acompañado del presidente de ISMS Forum Spain, Gianluca D'Antonio, y con la inauguración especial de José María Lassalle, Secretario de Estado para la Sociedad de la Información y Agenda Digital. **De izquierda a derecha: Gianluca D'Antonio, José María Lassalle y Daniel Largacha.**

Tras la bienvenida, se prestó especial interés al área de la Inteligencia Artificial de la mano de Anthony Bucci. En su ponencia titulada "Coevolution and cyber exploitation", explicó las claves de la computación evolucionaria y la inteligencia artificial, así como la manera en que se puede aplicar a la ciberseguridad a través de la información obtenida de coevolución de algoritmos e inteligencia artificial para poder tomar las decisiones pertinentes.



En palabras de Anthony, “lo preocupante es que el 75% de los ataques no son detectados a tiempo, el 72% de las empresas, la mayoría pymes, son atacadas de forma constante y no salen en el telediario a pesar de las pérdidas que le supone. En 2017 nos enfrentamos a 400 nuevas amenazas por minuto. Las respuestas de las empresas siguen siendo reactivas y se ponen soluciones una vez ha ocurrido el ciberataque. Se diseña un antivirus... tras detectar el virus.

El futuro sugiere que crecerá el ransomware, dando lugar a una economía sumergida, con empresas que serán capaces de desarrollar sistemas de defensa que permitan detectar patrones en individuos que estén intentando desarrollar este tipo de ataque. También llegarán muchas amenazas nuevas para las que sólo habrá defensa simulando posibles nuevos entornos y cómo se les haría frente con nuestras defensas. Hay que actuar antes del atacante en lugar de cuando éste ya ha actuado” concluyó Bucci.

El Centro de Estudios en Ciberseguridad

El Centro de Estudios en Ciberseguridad (CSC en sus siglas en inglés) es una iniciativa de ISMS Forum, creada con el objetivo de ser un punto de encuentro, debate e intercambio de conocimiento, así como para fomentar así la colaboración público-privada en materia de Ciberseguridad en España. El CSC quiere crear un estado de conciencia para controlar y gestionar los riesgos derivados de la dependencia actual de la sociedad respecto a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), siendo un aspecto clave para asegurar el desarrollo socio-económico del país. Para alcanzar la misión anteriormente descrita, el CSC lleva a cabo una importante labor de análisis (estudios), concienciación (eventos) y formación, entre otras actividades relacionadas con la ciberconcienciación.

ISMS Forum:

La Asociación Española para el Fomento de la Seguridad de la Información, ISMS Forum Spain, es una organización sin ánimo de lucro fundada en enero de 2007 para promover el desarrollo, conocimiento y cultura de la Seguridad de la Información en España y actuar en beneficio de toda la comunidad implicada en el sector. Creada con una vocación plural y abierta, se configura como un foro especializado de debate para empresas, organizaciones públicas y privadas, investigadores y profesionales donde colaborar, compartir experiencias y conocer los últimos avances y desarrollos en materia de Seguridad de la Información. Toda su actividad se desarrolla en base a los valores de transparencia, independencia, objetividad y neutralidad. ISMS Forum Spain tiene ya a más de 150 empresas asociadas y más de 900 profesionales asociados. La Asociación es ya, por tanto, la mayor red activa de organizaciones y expertos comprometidos con la Seguridad de la Información en España.

Twitter: @ISMSForumSpain

Linkedin: ISMS Forum Spain