economiadehoy.es

Tecnología

S21sec colabora con ISMS FORUM para impulsar la inteligencia colectiva en ciberseguridad

Lunes 18 de septiembre de 2017, 08:00h

La Asociación pone en marcha una plataforma que permitirá a las entidades adheridas el intercambio de información temprana sobre incidentes de seguridad.

La constante evolución de las ciberamenazas y los escenarios cada vez más cambiantes y complejos a los que se enfrentan actualmente las organizaciones de todo el mundo han puesto de manifiesto el importante papel que ocupa la compartición de información inmediata (información sobre nuevos ataques, modus operandi, técnicas y herramientas) para prevenir y mitigar riesgos.

La Asociación Española para el Fomento de la Seguridad de la Información, ISMS ForumSpain, no ha sido ajeno a esta problemática y dentro de su filosofía de colaboración e impulso de la seguridad de la información ha puesto en marcha un proyecto de compartición de indicadores de compromiso basado en la plataforma libre MISP (Malware InformationSharingPlatform), con el objetivo de fomentar el intercambio de información sobre incidentes de seguridad entre un nutrido grupo de empresas de referencia de sectores como el bancario, industrial o asegurador.

El proyecto de Compartición de Indicadores de Compromiso se estructura en dos fases de desarrollo, la primera de interconexión y la segunda de automatización, y cuenta con la participación de grandes compañías y la colaboración de la empresa tecnológica S21sec, empresa líder en servicios y tecnología de ciberseguridad.

La primera fase del proyecto ha consistido en la interconexión de diferentes organizaciones a través de un nodo central proporcionado por ISMSForum, permitiendo a cada entidad conectada la compartición de indicadores de compromiso con el resto de participantes, canalizándolo y almacenándolo en un entorno centralizado, y controlado mediante el uso de perfiles de usuarios y grupos de acceso para cada organización. Además de la información compartida por las entidades participantes, la plataforma incluye feeds de diversos CERTs y compañías de todo el mundo como BelgianMinistry of Defence, NATO NCIRC o CERT-EU.

En una segunda fase, se proporcionará la infraestructura necesaria para que las entidades participantes conecten la plataforma con sus elementos de seguridad y posibiliten la sistematización en la compartición de los indicadores y la respuesta inmediata.

Según Francisco Lázaro, Director de Estudios del Centro de Estudios de Movilidad e Internet de las Cosas de ISMS Forum "La inteligencia en el campo de la ciberseguridad requiere de proyectos como el de ISMS Forum para que realmente sea tengamos inteligencia colectiva y dar un salto cuantitativo y cualitativo en la industrialización de la ciberdefensa."

"Para S21sec es muy satisfactorio promover esta iniciativa entre las empresas españolas y colaborar estrechamente con el ISMS Forum y con otros CERTS y compañías de todo el mundo, en el intercambio estructurado de datos sobre incidentes de seguridad. Este proyecto ayudará sin duda a prevenir ataques, mitigarlos y mejorar el ecosistema de la ciberseguridad en su conjunto", destaca Agustín Muñoz-Grandes, CEO de S21sec.

Plataforma libre y gratuita para la compartición de información sobre incidentes de seguridad

MISP (Malware Information Sharing Platform) es una plataforma libre y gratuita que ayuda a compartir indicadores de compromiso (IOCs) encontrados en Incidentes de Seguridad y que fue desarrollada por un ingeniero belga en 2011 y posteriormente ha sido adoptada por el Ministerio de Defensa Belga y por la OTAN. Esta plataforma comunitaria permite almacenar la información de forma estructurada para después poder realizar correlación de incidentes, exportar los IOCs de forma automatizada para enviarla a los IDS o al SIEM o incluso a otras instancias MISP.