

S2 Grupo desarrolla CARMEN, la primera solución de detección de ciberataques avanzados



23/09/2014

(Infodefensa.com) Madrid – La compañía española **S2 Grupo**, especializada en ciberseguridad, ha anunciado la disponibilidad de CARMEN, la primera solución de seguridad desarrollada con tecnología 100% nacional capaz de detectar ataques de próxima generación o APT (Amenazas Avanzadas Persistentes), uno de los peligros más importantes y de mayor crecimiento en la actualidad.

Según explican desde la empresa, CARMEN comenzó siendo un desarrollo del Centro Criptológico Nacional (CCN), organismo dependiente del Centro Nacional de Inteligencia, fruto de la necesidad de disponer de una tecnología propia a la hora de proteger las infraestructuras tecnológicas más sensibles.

En paralelo, S2 Grupo desarrollaba una capacidad equivalente fruto de proyectos de I+D+i y de explotación de seguridad, por lo que a principios de este año el CCN y S2 Grupo acordaron aunar esfuerzos, recayendo en la empresa la responsabilidad de completar el desarrollo de la solución y permitir su comercialización también en el ámbito privado.

Una vez finalizada esta fase de desarrollo, CARMEN se convierte en la única tecnología de origen nacional capaz de hacer frente a las Amenazas Avanzadas Persistentes, una capacidad de ataque que se caracteriza por introducirse en las redes y sistemas objetivo a través de sofisticados malwares que permanecen latentes durante periodos prolongados de tiempo y que son indetectables a través de las herramientas tradicionales de seguridad – antivirus, firewalls, etc.–, sustrayendo la información deseada sin dejar rastro.

José M. Rosell, socio director de S2 Grupo, afirma que, al hablar de APT, “nos estamos

refiriendo a capacidades de ataque con una alta sofisticación técnica, que en muchos casos se diseñan específicamente para alcanzar un objetivo concreto”. Explica que, detrás de estos ataques, “se encuentran organizaciones que disponen de las tecnologías más avanzadas y de los recursos humanos y económicos suficientes como para poder introducirse con éxito en los sistemas tecnológicos de cualquier país o de cualquier corporación, para permanecer en ellos durante mucho tiempo sin ser detectados”.

En este contexto, CARMEN es capaz de analizar los distintos parámetros de funcionamiento de la red de un organismo o una corporación, detectando anomalías a diferentes niveles de las aplicaciones y herramientas que utilizan los usuarios de las mismas, y alertando a los responsables de la seguridad y protección de la información o de los sistemas tecnológicos que la tratan.

Con el desarrollo de CARMEN, S2 Grupo logra posicionarse a la vanguardia de la ciberseguridad a nivel global. En este sentido, el otro socio director de la empresa, **Miguel Á. Juan**, indica que CARMEN ha supuesto “un reto tecnológico de primer nivel y un aliciente para todo el equipo”. “Estamos muy orgullosos de que gracias a CARMEN la información de organismos públicos y empresas privadas españolas pueda contar, a partir de ahora, con un nivel mayor de protección”, ha agregado.

S2 Grupo es una empresa especializada en ciberseguridad con capital 100% español. En 2013 destinó el 22% de su facturación, de 5,9 millones de euros, a proyectos de I+D+i. Su suite de gestión de la seguridad informática eMas es una de las más completas del mundo, y compite con los mejores productos internacionales.

© Information & Design Solutions, S.L. Todos los derechos reservados. Este artículo no puede ser fotocopiado ni reproducido por cualquier otro medio sin licencia otorgada por la empresa editora. Queda prohibida la reproducción pública de este artículo, en todo o en parte, por cualquier medio, sin permiso expreso y por escrito de la empresa editora.

IDS, Información de Defensa y Seguridad © Todos los derechos reservados