

## LA COMUNITAT AL MINUTO

# La nueva arma del CNI ante ciberataques

El Centro Nacional de Inteligencia elige a S2 Grupo para crear un programa que evite «incidentes críticos» causados por hackers

 ARTURO CHECA | VALENCIA.

29 septiembre 2014  
00:27

Casi ocho mil ataques protagonizados por hackers, 'bots' (ordenadores automatizados que lanzan ofensivas cibernéticas) u organizaciones dedicadas al sabotaje de infraestructuras críticas (centrales eléctricas, nucleares, puntos de tratamiento de agua, puertos, aeropuertos...) y al robo de información confidencial. Esa es la cifra de ciberincidentes

(concretamente 7.263) que repelió el año pasado el Centro Criptológico Nacional (CCN), organismo dependiente del Centro Nacional de Inteligencia (CNI). El dato supone un aumento del 82% con respecto al año anterior, lo que prueba el preocupante auge del cibercrimen. Casi 4.900 de esos incidentes fueron catalogados con un nivel de riesgo «alto, muy alto o crítico», como consta en la memoria anual del CCN.

Y desde ahora, uno de los 'ejércitos' de élite en la lucha contra este tipo de delincuencia está en Valencia. S2 Grupo, una empresa con sede en la capital del Turia, ha sido escogida por el CNI para desarrollar CARMEN, el Centro de Análisis de Registros y Minería de Eventos. Bajo ese rimbombante nombre se esconde un cuartel general y una herramienta destinados a detectar «ataques de próxima generación», lo que los expertos llaman «Amenazas Avanzadas Persistentes (APT)». O lo que es lo mismo, 'malware' y virus capaces de introducirse en redes informáticas, causar daños o saquear archivos.

José Miguel Rosell y Miguel Ángel Juan son los dos valencianos que dirigen los designios de S2 Grupo. Ambos ingenieros industriales, gestionan una firma que cuenta con más de un centenar de ingenieros en telecomunicaciones e informáticos encargados del «Centro 24x7», el cuartel general ubicado en la ciudad de Valencia que vigila la seguridad cibernética de un centenar de clientes.

Compañías eléctricas, bancos, el Puerto de Valencia, el Gobierno Central o administraciones locales son algunas de las entidades a las que presta sus servicios. Sus sistemas automáticos repelen alrededor de 300.000 ataques cibernéticos al día. Ahora se suma a sus funciones convertirse en una de las armas de vanguardia del centro de inteligencia español en la lucha contra los hackers.

### Problemas legales

«Al hablar de APT, nos estamos refiriendo a capacidades de ataque con una alta sofisticación técnica. 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», alerta Rosell.

El peso de la firma valenciana ya quedó demostrado a comienzos de septiembre, cuando la Unión Europea la escogió como una de las 155 compañías europeas que formarán parte del llamado 'programa Instrumento PYME'. Ello supuso a S2 Grupo recibir 50.000 euros para desarrollar Captor, «el primer sistema de defensa contra amenazas avanzadas persistentes creado en España», sostienen desde la empresa.

La sala '24x7' de S2 Grupo está integrada por decenas de ordenadores, otros tantos técnicos y una enorme pantalla de monitores con el mapa del mundo y los ataques en tiempo real. Los indicadores luminosos de incidentes de riesgo medio, alto o crítico brillan en cuanto algún hacker mueve un dedo en cualquier lugar del mundo contra los clientes de la firma

«Algunos de los ciberpeligros más frecuentes son la infección por virus, troyanos o malware que podrían atacar a cualquier ordenador de una compañía que no estuviera protegido, conllevando la pérdida de los datos que contengan», subrayan. Ello puede



La sede. Cuartel general del S2 Grupo en Valencia. :: d. torres

Las consecuencias no son sólo económicas. «Podría generar problemas legales, si se da difusión a datos personales, por ejemplo, destacan desde la firma valenciana.

Miguel Ángel Juan destaca el el «reto técnico» que ha supuesto el desarrollo de CARMEN. «Ha sido un aliciente para todo el equipo de S2 Grupo. Y el centro de análisis permitirá que organismos públicos y empresas privadas españolas puedan contar, a partir de ahora, con un nivel mayor de protección», añade uno de los socios directores de la firma de ciberseguridad.

---

## LAS PROVINCIAS

© LASPROVINCIAS.ES.

Registro Mercantil de Valencia, Tomo 4993, Folio 187, Sección 8, Hoja V36941, Inscripción 1ª C.L.F.: A46007126.  
Domicilio social en la calle Gremis nº 1 (46014) Valencia.

Copyright © Federico Domenech S.A., Valencia.. Incluye contenidos de LAS PROVINCIAS (Federico Domenech S.A.) y de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.