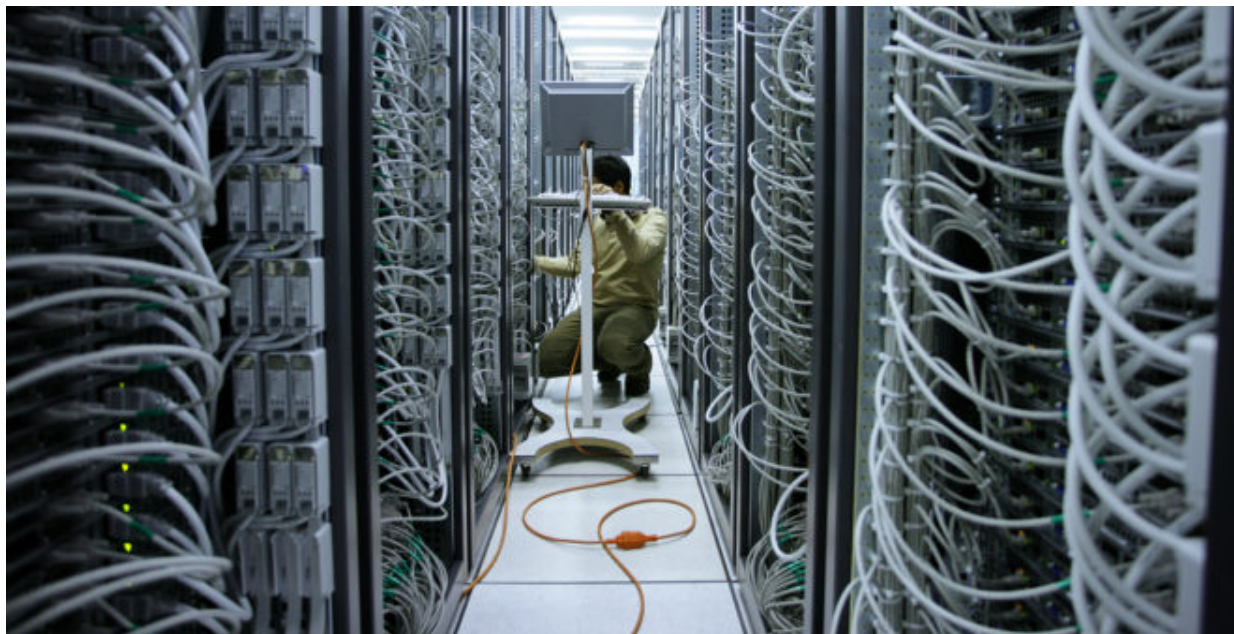


La ignorancia, el mayor peligro



La ciberseguridad en España aglutina a más de 500 firmas que dan empleo a 5.800 personas. | MIKE DOTTAMERCADOS

El secuestro online es la principal amenaza para los datos empresariales

RUBÉN GONZÁLEZ MADRID

@ruben_g_lopez

08/01/2017 12:29

El grueso de las empresas españolas todavía no es consciente del **peligro** que la digitalización y la **conexión** de los negocios suponen no sólo para su actividad cotidiana, sino para su propia supervivencia. De hecho, las compañías españolas **pierden una media de 1,3 millones de euros anuales a causa de los ciberataques**, según señala una encuesta de la consultora PwC.

Tal vez lo más preocupante es que se trata de una cifra meramente orientativa, ya que **«sólo se conocen los ataques que se denuncian** y hay que tener en cuenta que la mayoría no se da a conocer por vergüenza», tal como explica Tomás Castro, presidente de la **Asociación Empresarial Innovadora de Ciberseguridad y Tecnologías Avanzadas (AEI)**. Este **clúster, creado en 2009** y que ya está **formado por 86 instituciones** públicas y privadas, ha **lanzado este año un Sello de Ciberseguridad** que tiene por objeto certificar a aquellas empresas españolas que disponen de unos sistemas de seguridad físicos y lógicos eficaces. En una sociedad conectada, este distintivo **pretende aportar tranquilidad a la hora de elegir proveedores** o de poner cierta información corporativa en manos de las infraestructuras críticas (firmas energéticas, financieras o de transportes).

Aunque **medio centenar de entidades ya ha obtenido el distintivo de la AEI**, la situación general del tejido empresarial español es muy precaria. Por ejemplo, **«existe una alarmante falta de especialización de los responsables de ciberseguridad**, la mayoría de ellos autodidacta, a lo que hay que sumar que **muchas empresas no actualizan sus sistemas operativos o cortafuegos** y que no se sensibiliza y forma convenientemente a las plantillas, lo que hace que abran enlaces de correos aunque los remitentes sean desconocidos o incluso sospechosos», destaca Castro. Esto ha provocado, añade, que **«muchas compañías hayan perdido todos sus datos y echado el cierre»**.

En los últimos años, el **secuestro online o ransomware** se ha convertido en la **principal amenaza** a la que han tenido que hacer frente las empresas españolas y de todo el mundo. Lo que hace el delincuente mediante este ataque es **«infectar los equipos corporativos, cifrar su contenido y exigir un rescate a cambio de su liberación»**, explica Luis Corros, director técnico de PandaLabs.

Según los expertos, **el otro gran reto que afrontan las empresas está relacionado con el Internet de las Cosas** y la conexión de miles de dispositivos a las redes corporativas, comenzando por los teléfonos inteligentes de los propios empleados. «Este fenómeno **será una pesadilla para toda la seguridad en general**, ya que supone facilitar las vías de acceso a los ordenadores, que es donde las empresas guardan la **información realmente valiosa**», apunta Corrons.

Riesgos de la digitalización

La inversión de las firmas españolas en ciberseguridad ha crecido un 26% desde 2012, hasta los 3,7 millones de euros por compañía en 2016. La razón de este incremento es que se empieza a tomar conciencia del problema y, sobre todo, de los nuevos peligros que implica la transformación digital. «Son riesgos más dinámicos, ya que conllevan aumentar el número de armas en manos de los ciberdelincuentes, por lo que exigen una **mayor agilidad** para su detección», tal como indica Elena Maestre, socia responsable de Seguridad y Riesgos Tecnológicos de PwC.

Una de las **pedras angulares de la digitalización de la economía** es el creciente uso por parte de las empresas (y sobre todo, de las de menor tamaño) de los **servicios basados en la nube** (el cloud computing). **Para que resulten seguros**, estos sistemas deben «aplicar protocolos de comunicaciones, realizar copias de seguridad, usar sistemas de doble espejo y, por supuesto, **cifrar la información, aunque eso haga que tenga que viajar más despacio**», opina Castro. En todo caso, añade Corrons, «**la parte más peligrosa del cloud es la del acceso a la información a través de claves**, donde es preciso apostar por la doble y hasta triple **autenticación**».

Comentarios

Todavía no hay comentarios. Sé el primero en dar tu opinión...

[Comentar noticia](#)

OTRAS WEBS DE UNIDAD EDITORIAL

[El Mundo](#)

[El Mundo en Orbyt](#)

[Salud](#)

[Correo Farmacéutico](#)

[Dmedicina](#)

[Diario Médico](#)

[Moda y Ocio](#)

[Telva](#)

[El Búho](#)

[Recetas de cocina del señor Señor](#)

[Empleo](#)

[Escuela Unidad Editorial](#)

[Unidad Editorial](#)

[Expansión y Empleo](#)