

Conclusiones del V Encuentro de Cloud Security Alliance España

Cloud Security Alliance España celebró su quinto encuentro anual el pasado 26 de noviembre en *CaixaForum* Madrid, con la colaboración de ISMS Forum Spain, en el que se dieron cita **más de 100 profesionales** de la seguridad en cloud computing.

Alain Pannetrat, senior researcher de Cloud Security Alliance, fue el encargado de abrir el encuentro con las últimas novedades e iniciativas de Global Cloud Security Alliance. Destacó el proyecto **CloudTrust Protocol (CTP)**, que define un catálogo de métricas y estándares de seguridad, gobierno y gestión para garantizar transparencia entre proveedores y usuarios de servicios en la Nube, poniendo a disposición de los usuarios información relevante sobre el nivel de seguridad que ofrece su proveedor.

A continuación, **Ramsés Gallego**, miembro de CSA España y presidente de ISACA Barcelona, presentó la [tercera edición del Estudio del Estado del Arte de Seguridad en Cloud Computing](#), realizado en cooperación entre los capítulos español y peruano de Cloud Security Alliance, y que continúa la serie de estudios realizados en 2013 y 2014 para España.

Como principales resultados, Ramsés indicó que los servicios más demandados por los clientes son **los servicios de almacenamiento y correo electrónico**; Además, pese a la alta exigencia de los usuarios de servicios en la Nube respecto de las garantías de seguridad que piden a sus proveedores, destacan los datos del **menor número de incidentes en la nube y menor número de incidentes críticos**; Y en relación al lugar desde el que se ofrece el servicio, se observa **menor preocupación por el país del proveedor**. Por primera vez, destacaba Ramsés, los datos reflejan el **retorno de usuarios desde la nube** aunque en mínimos.

Acto seguido, **Miguel Ángel Pantoja**, miembro de CSA España, presentó el segundo estudio del capítulo, [“Implicaciones de Seguridad de Big Data”](#). “Los datos han vuelto al centro de la IT”, así comenzaba Miguel Ángel su presentación para hacer referencia a la **enorme capacidad de almacenamiento y la rápida toma de decisiones**, con el riesgo que supone, por ejemplo, si se inyectan datos maliciosos.

Miguel Ángel puso de manifiesto la **falta de gobierno de la seguridad** para controlar quién traza el origen de los datos, quién asegura que no han sido manipulados, o que no se han inyectado datos maliciosos... “Cada vez hay más datos y cada vez hay más decisiones tomadas por máquinas”, por lo que planteó la necesidad de pensar en la **propiedad de los datos y en la propia seguridad física**. “No

hay conciencia del valor de los datos y en muchos casos los datos se ceden silenciosamente”, concluía Miguel Ángel.

En tercer lugar, **Olof Sandstrom**, miembro de CSA España y director de operaciones de Arsys, presentó el tercer Estudio de 2015: “[Normativa y certificación en Cloud Computing](#)”. Olof alegaba la ambigüedad en el ámbito de certificación de profesionales y proveedores de servicios en la Nube como premisa para llevar a cabo una labor de **recolectar y comparar 21 marcos de referencia** (normas, regulación y códigos de buenas prácticas) atendiendo a tipología, ámbito, cumplimiento obligado o no, alcance, sector, orientación, certificación y aplicabilidad. El objetivo, apuntaba Olof, es **aportar información a los usuarios y a la Industria sobre la utilidad o la aplicabilidad de cada uno de los marcos de referencia**.

Las principales conclusiones del Estudio, señalaba Olof, la **multitud de normas no específicas** de la Nube, el **desarrollo independiente** de los marcos de referencia, o la **consolidación y reducción** de los marcos de referencia.

Tras la presentación de estudios de CSA España, el encuentro centró su atención a la **reciente anulación de "Safe Harbor"** atendiendo a las garantías y adecuación del nivel de protección de datos y seguridad en relación a las transferencias de datos entre Europa y Estados Unidos. Leandro Núñez, miembro de CSA España, introducía la mesa redonda enmarcando la situación actual, abriendo cuestiones al resto de participantes. **Manuel Martínez**, desde Gas Natural Fenosa, abogaba por intentar dejar claro qué criterio se debe utilizar en la contratación de servicios en la Nube y qué marco de control debería exigirse a los proveedores. **Ricardo López**, desde Sareb, añadía que la sentencia ha supuesto establecer diligencia y mantener el control de los datos.

Por su parte, como Cloud Service Providers, Enrique Llopis de Drooms explicaba que lo fundamental es **exigir al proveedor las condiciones del servicio y el tratamiento de datos** (SLA, localización de datos, etc.); que “seamos auditables los proveedores”. Josep Bardallo de SVT Cloud, por su parte, consideraba que los proveedores de cloud “**tenemos que evolucionar hacia un tercero de confianza que revise el cumplimiento del proveedor**”.

Sobre el papel de las autoridades nacionales de protección de datos, los miembros de la mesa coincidían en que como autoridades de control deberían marcar una referencia a seguir por las empresas.

La última sesión del encuentro se organizó en colaboración del Centro de Estudios en Movilidad, iniciativa de ISMS Forum, para abordar los principales **riesgos y amenazas en entornos IoT** (Internet of Things). Desde el Centro de Estudios en Movilidad, **Juan Manuel Zarzuelo**, líder del área de IoT, dibujó el escenario actual de penetración de dispositivos conectados y la falta de seguridad en su diseño como kernel compartido, compartición de recursos, saltos de contenedores, escalabilidad de privilegios, entre otros. Todo ello, explicaba Juan Manuel, aplicado a edificios que emiten información, semáforos que controlan el tráfico..., entre otras tecnologías aplicadas a nuestra vida cotidiana que en 2020 llegarán a ser 20,8 billones de dispositivos conectados.

Sobre Cloud Security Alliance España

El capítulo español de Cloud Security Alliance (CSA-ES) reúne a miembros representativos de la industria del Cloud Computing en España. Se trata de un foro de debate que promueve el uso de buenas prácticas para garantizar la seguridad y privacidad en el entorno del Cloud Computing, siendo una de sus áreas de interés específico el *Compliance en la Nube*.

CSA-ES contribuye al desarrollo de conocimiento en materia de seguridad y cumplimiento en la nube por medio de estudios propios y de terceros, así como a través de la organización de Encuentros de Cloud Security Alliance España, a la vez que promueve la guía de las mejores prácticas de seguridad cloud que publica el Cloud Security Alliance Global.

ISMS Forum y CSA-ES han impulsado la primera certificación profesional en castellano sobre Seguridad de la Información en Cloud Computing, el Certificate Of Cloud Security Knowledge (CCSK).

Patrocinado por:



Colabora:



PARA MÁS INFORMACIÓN:
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN DE ISMS FORUM
Tel. 91 563 50 62/ 677684534
comunicacion@ismsforum.es
www.ismsforum.es