

Sector Asegurador, en Protección de Datos



FUENTE: http://xlcatalin.com/fast-fast-forward/articles/los-riesgos-emergentes-que-estamos-observando-y-las-razones-por-las-que-lo-hacemos?utm_medium=email&utm_source=ExactTarget&utm_campaign=Feb+2017_FFF_SP_MXLA&utm_content=Lea+m%C3%A1s

▪ Blockchain: ¿el futuro de las transacciones?



- ◆ Blockchain es un libro de contabilidad o base de datos seguro y descentralizado que almacena y monitorea información de múltiples fuentes. En otras palabras, es una base de datos en la nube entre distintas entidades con reconocimiento en tiempo real.
- ◆ Desarrollado originalmente como la tecnología subyacente de las transacciones de Bitcoin, esta “tecnología potencialmente disruptiva” está generando interés en varias industrias y aplicaciones, entre ellas, instituciones financieras, sectores públicos/gobiernos, bienes raíces, propiedad intelectual y prevención de fraude.
- ◆ Esta tecnología emergente se destaca por proporcionar una mayor transparencia, automatización y confiabilidad en la recolección y administración de datos para transacciones comerciales clave.
- ◆ Blockchain crea un registro permanente de cada transacción; por ejemplo, una versión de la verdad que solo puede modificarse por unanimidad de todos los implicados y que permite que todas las partes autorizadas tengan acceso a dicha información en una plataforma “pública”. Esta tecnología no requiere que un intermediario valide la información entre las partes ya que todas las transacciones son transparentes.
- ◆ Al igual que con cualquier tecnología nueva, es necesario considerar los riesgos potenciales, incluyendo la seguridad cibernética, los generados por la falta de normas e y las inquietudes en torno a la privacidad.



Sector Asegurador, en Protección de Datos



▪ Ransomware (software malintencionado): un nuevo tipo de rehén



- ◆ En meses recientes, los incidentes de ransomware han aumentado en frecuencia y complejidad, convirtiéndose así en una importante amenaza de seguridad cibernética para las organizaciones, comúnmente dirigidos a compañías pequeñas, aunque las agencias gubernamentales, hospitales, agencias del orden público e instituciones privadas no son inmunes.

El Ransomware es un tipo de virus informático, o software malicioso, que evita que los usuarios puedan acceder a los archivos y datos en sus computadoras, amenazándolos con una encriptación permanente o incluso la eliminación de los datos, si no se paga un rescate, comúnmente realizado en bitcoin.

- ◆ Aun cuando se paga un rescate, el riesgo puede continuar. Los afectados deben preocuparse por los requerimientos de notificación o posibles demandas, si los datos personales/información de identificación personal se vieran comprometidos, así como la integridad de la red, ya que el malware podría permanecer en las computadoras si no se toman las acciones adecuadas.

