

El camino de la industria local hacia el Blockchain

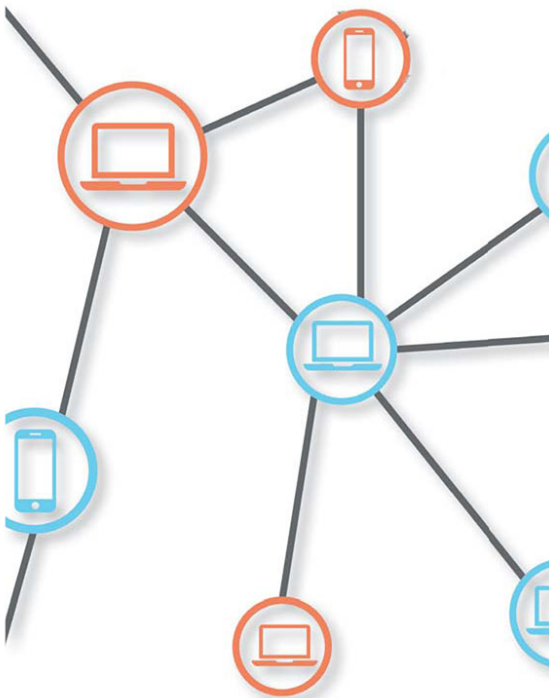
Viernes, 31 de Agosto de 2018 - Id nota:786670

Medio : Diario Financiero
Sección : Modernización de la Banca
Valor publicitario estimado : \$2742300.-
Página : 2
Tamaño : 25 x 22

[Ver en formato web](#)

El camino de la industria local hacia el Blockchain

Los bancos están comenzando a entender las aplicaciones de esta tecnología en materias como seguridad, encriptación y reducción de los costos del procesamiento de datos.



El año pasado, Bci se atrevió a invertir en investigación y desarrollo de prototipos con el fin de subirse al carro del Blockchain.

Una tecnología de la que está hablando toda la industria y que, más allá de estar asociada a las criptomonedas, su utilidad para garantizar la seguridad de una transacción bancaria fue lo que sedujo a la institución, puesto que es capaz de dividir la información en bloques de datos interconectados y dispersos a través de nodos, para protegerlos y convertirlos en piezas indestructibles.

Siguiendo los pasos de bancos con operaciones a nivel mundial, el Bci se unió a R3, el mayor consorcio bancario de tecnología Blockchain, formado por más de 200 entidades financieras entre las cuales se cuentan Barclays, Bank of America, Citibank, Wells Fargo o Deutsche Bank, junto a proveedores de tecnología y reguladores financieros.

Algo similar a una asociación, donde los únicos actores chilenos son la Superintendencia de Bancos e Instituciones

Financieras (Sbif) y ahora el Bci, aunque BBVA, Scotiabank e Itaú también son parte, pero desde sus casas matrices fuera del país.

En junio de este año, la entidad bancaria controlada por la familia Yarur, participó en una prueba junto a 41 bancos internacionales para testear una aplicación de consentimiento expreso y poder usar información de clientes comerciales, para efectos de cumplimiento de regulaciones internacionales, explica Eduardo Paulsen, gerente de Proyectos Especiales de Desarrollo de la institución que actualmente está en fase de evaluación de otras dos aplicaciones.

Con esto, lo que buscan es facilitar la vida a sus clientes.

“Blockchain, en su modalidad no pública, como Hyperledger, Corda, o Ethereum Enterprise, permite la colaboración digital, en tiempo real y segura, de procesos entre instituciones que resultan a menudo desgastantes y de alto costo en tiempo y dinero para los clientes, como créditos hipotecarios, comercio exterior o pagos internacionales”, comenta Paulsen, refiriéndose a procesos que muchas veces se convierten en dolores de cabeza para los clientes debido a la variedad de participantes y trámites que se requieren para asegurar la consistencia de la operación.

Potenciales escenarios

La Bolsa de Santiago recientemente comenzó a aplicar esta tecnología en su sistema de ventas cortas, convirtiéndose en la primera plaza bursátil de Latinoamérica en utilizar este sistema en sus operaciones.

Para el académico del Departamento de Control de Gestión y Sistemas de Información de la Universidad de Chile, Gustavo Zurita, el Blockchain promete revolucionar

la industria en un futuro inmediato. “Al tener menos actores involucrados en la transacción del dinero que una persona quiere dar a otra, o a una institución, todo se hace más eficiente y rápido, y además nada pasa por intermediarios”, detalla.

De hecho, para Mauricio Cáceres, Solution Architect Manager de Red Hat, el Blockchain es “muy potente” porque está basado en el concepto de comunidades que colaboran.

“En un entorno Blockchain, para que una transacción pueda ejecutarse, debe ser validada por muchos participantes de la comunidad. Creo que es el modelo del futuro. La tecnología está evolucionando y en poco tiempo más podrá dar un salto importante como para hacer que muchas instituciones confíen en que les va a ayudar a garantizar las transacciones”, sostiene Cáceres.

Pedro Alluanli, gerente de Negocios Sector Financiero de Red Hat, añade que el Blockchain tiene un gran potencial para las empresas, a pesar de ser una tecnología aún en desarrollo y “cuyas aplicaciones en materias como seguridad, encriptación y reducción de los costos del procesamiento de datos, los bancos están comenzando a entender”.

Considerando que en la actualidad los bancos tienen una competencia muy grande con las empresas tecnológicas de finanzas (Fintech), “es importante que busquen entregar una plataforma centralizada donde puedan compartir su información. Ahí, el Blockchain y las APIs son clave para dos objetivos fundamentales: acomodarse a nuevas normativas que se vienen a futuro, y ofrecer a los clientes una experiencia de servicio distinta”, plantea Jorge Labayru, Customer Success Manager para Sudamérica y el Caribe de Red Hat.