

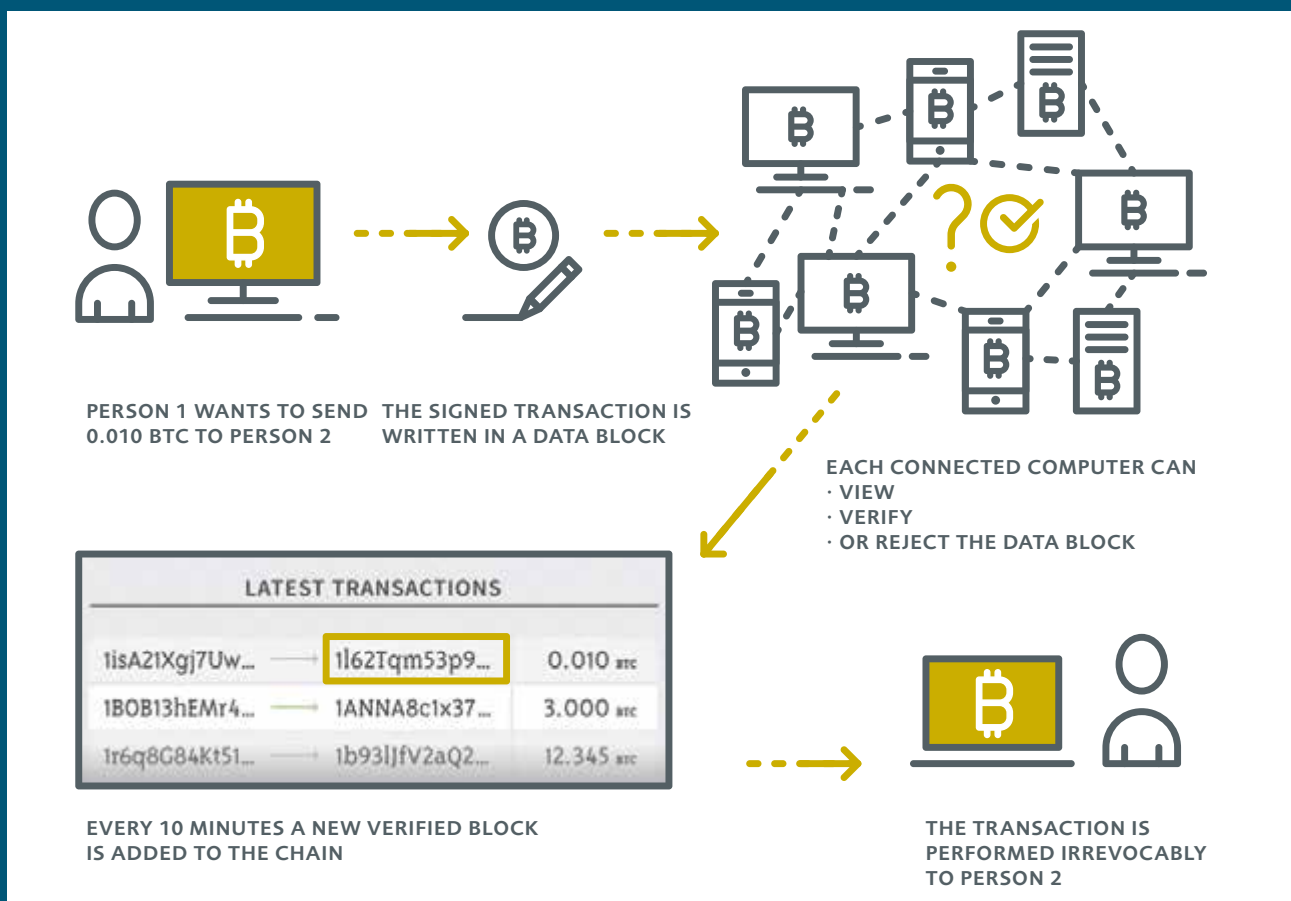


Martin Postweiler
Director de Estrategias de Solución – Pagos y Digitalización,
Hanse Orga Group



Reflexiones sobre Blockchain

Citando a uno de los galardonados con el Premio Nobel de este año "the times they are a-changin" (los tiempos han cambiado). No pasa ni un solo día sin una declaración acerca de Blockchain y, siendo claros, no cabe duda de que esta tecnología tiene el potencial para un cambio fundamental.



Blockchain es una base de datos distribuida o libro mayor, en la que hay una diferencia entre privada ("con permisos") y pública ("sin permisos")

Bitcoin es probablemente el ejemplo más destacado de un Blockchain sin permisos: todas las transacciones se validan por los usuarios que participan, los "nodos". Ciertos algoritmos y tareas se realizan para verificar y mantener el libro mayor y añadir otro bloque de transacciones a la cadena – perdonen los profes-

sionales por esta simplificación. No se requieren intermediarios ni contenido central en las cadenas de bloques públicas.

En cambio, en Blockchain privadas los "propietarios" pueden permitir o limitar las competencias de los participantes en la red. Algunos dicen que estos puntos de control anulan los beneficios principales de la tecnología Blockchain.

Muchos bancos y FinTechs se han dedicado en los últimos tiempos a la tecnología Blockchain, en la mayoría de los casos

con Blockchain con permisos. De nuevo, esto no es nada más que básicamente una base de datos en la que cada propietario proporciona un administrador.

En lo que se refiere a pagos, la primera transacción basada en Blockchain entre Alemania y Canadá se comunicó en 2016.

¿Esto alivia algo la pesadez de los pagos transfronterizos como cuestiones de seguimiento o pagos imprevisibles?

Bitcoin, a imagen de una Blockchain pública, ha demostrado ser una alternativa para las transferencias transfronterizas sin un banco. Especialmente en regiones donde es difícil el acceso al sistema financiero o donde el uso de divisas (extranjeras) es restringido.

Sin embargo, para cantidades de pagos mayores, criptomonedas como bitcoin no funcionan todavía. Muchos expertos están intentando solucionar esta cuestión de escalabilidad, aunque tendremos que esperar para una solución práctica.

Además, será interesante ver si la iniciativa del pago mundial de SWIFT entretanto alivia algo la pesadez sin Blockchain. Hasta entonces, casi 100 bancos han acordado buscar una solución para pagos transfronterizos vía SWIFT.

Otra cuestión desagradable y molesta en pagos es el fraude. El aumento masivo de los intentos de fraude se ve en todos los métodos de pago, incluidos los ciberataques e ingeniería social. En un caso reciente, una empresa de 5 mil millones de dólares en Europa perdió más de 40 millones de dólares debido a un correo electrónico fraudulento de un director financiero.

Antes de considerar una estrategia de Blockchain recomendamos observar detenidamente los flujos de trabajo y procesos de tesorería de hoy. Según una encuesta de AFP, esta caída de

muestra que sigue dominando el panorama de pago B2B (51 por ciento). Así, aparte de Blockchain ¿por qué no cambiarse a ACH el mismo día? Conocemos la situación; aún pensamos que es momento para cambiarse, al menos en B2B.

Finalmente, no deberíamos olvidar las sanciones y los embargos. Estos días se está multando a empresas por infringir la reglamentación de OFAC. Las cadenas de bloques pueden ofrecer una solución en pocos días, pero esto no exime a las compañías de mantener ahora limpios sus datos (de pago).

En resumen: ¿qué reserva la tecnología Blockchain en tesorería para el futuro? Como todas las predicciones, no sabemos nada con certeza, pero sí sabemos que son retos actuales y ¡ni siquiera hemos mencionado la cuestión del formato de pago!

Se tienen que resolver muchos temas antes de que una cadena de bloque pública pueda ofrecer un caso de negocios válido para tesorería.

En consecuencia, recomendamos hacer primero lo primero, especialmente en relación con los pagos: debería ser una prioridad optimizar, armonizar y estandarizar la configuración actual, al igual que hacer auditoría y prueba de futuro. Hay soluciones en el mercado que pueden ayudarle a lograrlo hoy.

Sin embargo, todos deberíamos seguir y filtrar detenidamente las noticias y avances de Blockchain. Especialmente siendo un proveedor IT y de Consultoría, como es el caso de Hanse Orga Group, necesitamos estar preparados una vez que la demanda del cliente y los casos prácticos desecadenen los siguientes pasos. Por tanto, evaluamos permanentemente las posibilidades que pudieran crear esta tecnología.

Solicitud de Suscripción Gratuita a la Revista de AUSAPE

EMPRESA _____

ASOCIADO AUSAPE SI NO _____

NOMBRE _____

CARGO _____

DIRECCIÓN _____

CP _____

POBLACIÓN _____

PROVINCIA _____

TELÉFONO _____

E-MAIL _____



Si todavía no estás suscrito y eres Asociado de AUSAPE, Cliente SAP o vas a serlo, y quieres recibir esta revista, rellena el cupón de solicitud de suscripción gratuita y envíalo por **fax** al número: **91 519 52 85**. También puedes mandarnos un **e-mail** a **secretaria@ausape.es** incluyendo en él los datos que se solicitan. En breve recibirás confirmación de la aceptación de tu solicitud.

