
PRESS RELEASE**GS1, IBM Y MICROSOFT ANUNCIAN COLABORACIÓN PARA APALANCARSE EN ESTÁNDARES GS1 PARA APLICACIONES EMPRESARIALES DE BLOCKCHAIN**

Los estándares GS1 promueven la interoperabilidad de aplicaciones de Blockchain a través de las redes de cadenas de suministros

Bruselas, 13 de Septiembre 2017: GS1, la organización global de estándares de lenguaje de negocios, anunció hoy una colaboración con IBM y Microsoft para apalancarse en los estándares GS1 en sus aplicaciones empresariales de Blockchain para clientes de la cadena de suministros.

Los estándares globales de GS1 para identificación y data estructurada para comunicaciones compartidas habilitan a los usuarios de Blockchain escalar la adopción empresarial y mantener una visión única compartida de la verdad sobre eventos logísticos y de la cadena de suministros – incrementando la integridad de la data y la confianza entre los participantes, reduciendo duplicación y conciliación de data.

La data almacenada o mencionada en redes de Blockchain puede ser estructurada para comunicaciones compartidas e interoperabilidad a través del uso de los estándares. Por ejemplo, los estándares abiertos GS1 e ISO sobre Servicio de Información de Códigos de Productos Electrónicos (EPCIS) y Vocabulario Nuclear del Negocio (CBV) habilitan intercambio estandarizado de data y seguimiento a nivel de unidades de consumo.

“Lo que atrae a muchas organizaciones a la tecnología de Blockchain es la posibilidad de compartir data a través de las barreras corporativas manteniendo un alto grado de rigurosidad y exactitud”, dijo Robert Beideman, Vice-presidente – Retail, en GS1. “Esperamos hacer esta posibilidad una realidad para los negocios trabajando con aliados dedicados de la industria y la tecnología – y juntos promoviendo un lenguaje de negocios común.”

Estándares en la Cadena de Suministros

Los estándares GS1 ofrecen a negocios globales como Walmart la habilidad de expandir sus redes de Blockchain a proveedores, distribuidores y otros aliados de su ecosistema, desbloqueando el valor para el negocio de la data compartida, transparencia, visibilidad y confianza. IBM y Walmart han usado exitosamente la tecnología de Blockchain en una prueba piloto para aumentar la trazabilidad de dos rubros de alimentos en dos países diferentes: mangos en los Estados Unidos de América (USA) y carne de cerdo en China.

“Nuestros proyectos pilotos en USA y China demostraron que Blockchain puede fortalecer los mecanismos de control pre-existentes mediante la mejora de la trazabilidad. Usando Blockchain, fuimos capaces de hacer seguimiento de un producto desde el anaquel de un retail hacia atrás a través de cada etapa de la cadena de suministros, hasta el portón de salida de la granja, en tan sólo segundos en lugar de días o semanas,” dijo Frank Yiannas, Vicepresidente de seguridad de Alimentos, en Walmart. “Construir soluciones de trazabilidad de Blockchain sobre una serie de estándares comunes nos permite adaptarlo a la medida a lo largo de toda nuestra cadena de suministros global y compleja construyendo redes basadas en transparencia y confiabilidad.”

“Uno de los beneficios clave de Blockchain en la empresa es la confianza que dan, lo cual permite de manera más eficiente y completa compartir la data crítica que impulsa las transacciones empresariales.

Al remover las barreras que pueden ser causadas por ingreso a los sistemas información no alineada, esa confianza es fortalecida aún más, dijo Brigid McDermott, Vicepresidente, de desarrollo de negocios de Blockchain, en IBM. "Es por eso que estamos trabajando con clientes como Walmart y colaborando con otros líderes de la industria para implementar los estándares GS1 al trabajo que realizamos."

"El reto en el mundo del intercambio financiero y la cadena de suministros es que los participantes son forzados a usar sistemas digitales diferentes y no alineados, los cuales se unen mediante procesos basados en mucho papeleo, con pocos o ningún estándar común. Estas "islas digitales" funcionan bien cuando todos los participantes están en la misma red, pero tan pronto como haya una falta de conectividad entre ciertos participantes usando soluciones informáticas diferentes, se revierte rápidamente a procesamiento manual y con mucho papeleo," dijo David E. Rutter, CEO de R3. "Nosotros vemos libros distribuidos como el medio para proveer esa conectividad entre los participantes a través de redes de negocios."

"Apalancados en estándares GS1 existentes para estructurar información de eventos permitirá que las implementaciones para la cadena de suministros basados en Blockchain sean más interoperables y simplificará la captura y descripción de los eventos que están escritos contra contratos inteligentes," dijo Yorke Rhodes III, Estratega de Negocios Globales en Microsoft. "Colaborando con aliados para implementar soluciones sobre Blockchain usando estándares ya establecidos para seguimiento a nivel de unidades de consumo es la ruta más rápida para la producción."

Para más información sobre GS1 y Estándares GS1, por favor viisite www.gs1ve.org