



DUBAI Y LA EXPERIENCIA BLOCKCHAIN.



Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de este servicio sin la autorización previa por escrito de Kibernetum Chile o de los titulares correspondientes. Sin embargo, usted podrá bajar material a su computadora personal para uso exclusivamente personal o educacional y no comercial limitado a una copia por página. Usted no podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.



Escrito por:
Khawla Bououni

Revisión:
Valeria Cofre

Diseño
Víctor Cavieres



A principios de este año, Dubai anunció su intención de convertirse en el primer “Blockchain powered government in the world by 2020”

Smart Dubai y Dubai Future Foundation están trabajando juntas para desarrollar “The Dubai Blockchain Strategy”, un proyecto iniciado por Sheikh Hamdan, que tiene como objetivo proporcionar soluciones más seguras, más eficientes y experiencias urbanas optimizadas a través del Blockchain.

El esfuerzo de implementación comenzó en marzo de 2017. Con la intención de capitalizar todas las oportunidades que ofrece esta tecnología en su economía, **Dubai** espera mantener y consolidar su reputación como líder mundial en tecnología y en la economía inteligente. Si la ciudad tiene éxito en su apuesta, será el primero en basar toda su economía en la Blockchain y actuar como punta de lanza en este campo.

La adopción del **Blockchain** por parte de Dubai ahorrará 5,5 billones de dirhams (más de mil millones de euros) cada año en el procesamiento de documentos. La estrategia de Dubai Blockchain se basa en tres pilares clave, dice la declaración de **Smart Dubai**: eficiencia del gobierno, creación de la industria y liderazgo internacional.

Las solicitudes de visa, los pagos de facturas y las renovaciones de licencias, que representan más de 100 millones de documentos cada año, se procesarán digitalmente como parte de esta nueva estrategia. Blockchain reducirá la cantidad de CO2 generado por el tratamiento tradicional en 114 tonos y aumentará significativamente la eficiencia del gobierno.

“**The Dubai Blockchain Strategy**”, permitirá a los ciudadanos y socios crear nuevas industrias utilizando Blockchain en el sector privado. Las áreas en cuestión: bienes raíces, fintech, banca, salud, transporte, planificación urbana, energía inteligente, comercio electrónico y turismo.

“Tenemos un objetivo muy claro para convertir a Dubai en la capital de la industria Blockchain”, dijo **Bishr** a **WSJ**. “Para el año 2020, tendremos el 100% de los servicios gubernamentales factibles y las transacciones se llevaran a cabo en Blockchain”.

El tercer pilar de esta estrategia es el liderazgo internacional; Dubai abrirá su plataforma Blockchain a sus contrapartes globales (Europa, América del Norte y Asia) para mejorar la seguridad y la comodidad de los viajeros internacionales a Dubai.

Los viajeros internacionales se beneficiarán de una entrada más rápida con un pasaporte, permiso de residencia y visas pre aprobadas; su movilidad será más fácil en la ciudad debido a las licencias de conducir aprobadas y los contratos de alquiler de automóviles; las carteras de negocio y los pagos digitales temporales también serán pre autenticados.

El proyecto "**The Dubai Blockchain Strategy**" es el primero en el mundo, un experimento a gran escala en tecnología Blockchain.

Su objetivo es utilizar las propiedades de la evidencia y la responsabilidad para crear la primera Smart City y mejorar el bienestar de los ciudadanos". Dijo *Edwige Morency* y *Alexandre David*, cofundadores de Eureka Certification, una organización de capacitación en tecnología Blockchain. Un importante inversor inicial ha sido Emirates NBD, el banco más grande de Dubai. En febrero de este año, el banco comenzó a trabajar con IBM y otras partes interesadas de Dubai para examinar el uso de Blockchain para la financiación del comercio y la logística.

El conglomerado bancario lanzó recientemente una iniciativa piloto en julio de 2017 llamada "**Check Chain**", como parte de una estrategia integral para integrar Blockchain en productos y servicios existentes. El objetivo de esta medida es mitigar el fraude al tiempo que aumenta la autenticidad en el sistema financiero a través de la capa adicional de seguridad de Blockchain.

Por otro lado, **IBM** abrió un start-up space en Dubai para alentar a las empresas más pequeñas a utilizar el hardware de **IBM** y los servicios en la nube para experimentar con las aplicaciones de **Blockchain**.

En todo **Dubai**, hay docenas de otras start-ups experimentando en el área. *Com Mirza*, un emprendedor en serie con sede en Dubai, dijo que planea abrir una "Dubai Blockchain city", un ecosistema de aceleración de start-up que espera albergue a decenas de nuevas empresas. También lanzó **Habibi Coin**, una de las docenas o cientos de criptomonedas que surgieron en todo el mundo.

IBM y ConSensys, una empresa de 200 empleados que construye aplicaciones basadas en una tecnología de Blockchain llamada Ethereum, han sido nombradas asesoras del esfuerzo del gobierno. "Queremos convertir a Dubai en el primer **Blockchain powered government in the world by 2020**", dijo a **The Wall Street Journal**, *Aisha Bin Bishr*, directora general de **Smart Dubai**, una oficina gubernamental encargada de facilitar la innovación. "Es disruptivo para los sistemas existentes, pero nos ayudará a prepararnos para el futuro", dice ella. Este compromiso con el uso de Blockchain a nivel gubernamental convierte a Dubai en la primera ciudad del mundo en promover la tecnología de esta manera. De hecho, Dubai es un centro global de planificación comercial que utiliza Blockchain como base de su economía, lo que ahorrará mucho dinero, tiempo y simplificará el mantenimiento de registros y la transferencia de mercancías en todo el mundo.

Como podemos ver, si recordamos nuestro artículo anterior, Estonia y Dubai lideran el camino en la revolución de Blockchain. Están demostrando cómo Blockchain tiene la capacidad de registrar transacciones en libros contables distribuidos y ofrece nuevos enfoques para que los gobiernos mejoren la transparencia, eviten el fraude y creen confianza y cambien la forma en que se lleva a cabo la economía; siendo un ejemplo de transformación digital usando tecnologías emergentes.

Después de esto les dejamos la pregunta: y en Chile que podríamos hacer?

Contactos

Khawla Bououni

Management of Blockchain projects

khawla.bououni@kibernum.com

San antonio 580, piso 11, Santiago

Mario Araya

Gerente general

maraya@kibernum.com

San antonio 580, piso 9, Santiago

Marko Knezovic

Gerente operaciones

marko.knezovic@kibernum.com

San antonio 580, piso 10, Santiago

Marcelo Solari

Gerente comercial

msolari@kibernum.com

San antonio 580, piso 9, Santiago

Comunicación corporativa

Marketing y Comunicaciones

marketing@kibernum.com

San antonio 580, piso 11, Santiago

DUBAI Y LA
EXPERIENCIA
BLOCKCHAIN.