



Healthchain lanza red basada en blockchain para unificar la historia clínica de los pacientes en América Latina

Caso de referencia

Healthchain ha desarrollado una red que utiliza IBM Blockchain, basada en IBM Cloud para mejorar la atención y el cuidado de los pacientes.

Desafío

Lograr que Healthchain, por medio de blockchain interopere los datos de salud de manera segura y descentralizada, al promover la medicina de precisión por medio de la automatización de procesos administrativos, lo que se traduce en una mejor atención para los pacientes.

Uno de los principales desafíos que enfrentan los sistemas de salud, son las múltiples fuentes de información sobre historial clínico de pacientes, entre las diferentes entidades y organizaciones; como los centros sanitarios, hospitales, laboratorios, aseguradoras, etc. Además de la gran cantidad de información que está siendo generada a raíz del nuevo coronavirus (COVID-19), y pensando en mejorar continuamente la atención y el cuidado de los pacientes, Healthchain ha desarrollado una red que utiliza IBM Blockchain, basada en IBM Cloud para mejorar la atención hospitalaria y el seguimiento de pacientes.

Beneficio logrado

Healthchain permite a los proveedores de salud compartir redes sin comprometer la privacidad, seguridad o integridad de los datos, así como la asignación acorde de recursos y al ampliar el conocimiento sobre los pacientes bajo un modelo de consenso.

La solución de Healthchain, no solo aporta un valor diferencial para todo el ecosistema de salud, sino que también, proporciona un cambio para los pacientes que deben acudir a diferentes centros para tratar sus enfermedades. Gracias a IBM Blockchain e IBM Cloud esto fue posible; manteniendo los datos de los pacientes resguardados con todos los niveles de seguridad y disponibilidad de los servicios 24/7. Permitiendo a los pacientes acceder a sus registros médicos y controlar con quienes serán compartidos.



“Hoy, para los médicos es muy complejo conocer la historia clínica completa de su paciente, lo que puede llevar a demoras en la atención o tener una visión incorrecta del riesgo que corre el paciente”, comenta Javier Leyton CEO de Healthchain. “Nuestra red conecta a los proveedores de salud, compañías de seguros y pagadores, con los datos médicos de los pacientes, permitiendo el intercambio de datos clínicos o administrativos. Esto puede facilitar, por ejemplo, la tele-consulta de los pacientes COVID-19, mejorando la información y resguardando los datos sensibles de las personas”.

Healthchain está implementando la solución junto a Pegasi Inc. y Rayen Salud, empresas proveedoras de HIS (Healthcare Information Systems) con presencia en Chile y en América Latina. El proyecto tiene pensado contar 15 organizaciones en el primer año de operación.

Fuente: [Chile](#)

Dé el próximo paso

Para más información entre en contacto con [nuestros especialistas aquí](#) o visite nuestro [sitio web aquí](#).

