

Soluciones blockchain

Alisyys impulsa la digitalización de las organizaciones mediante la integración de la tecnología blockchain en sus procesos, dotándolos de mayor flexibilidad, fiabilidad y confiabilidad.

Más info y contacto



Destacado

Confiabilidad en un entorno descentralizado

La información se distribuye en tiempo real entre todos los nodos de la red. Blockchain funciona de manera pública y descentralizada, por lo que ninguna autoridad central ni terceras partes pueden actuar sobre ello.

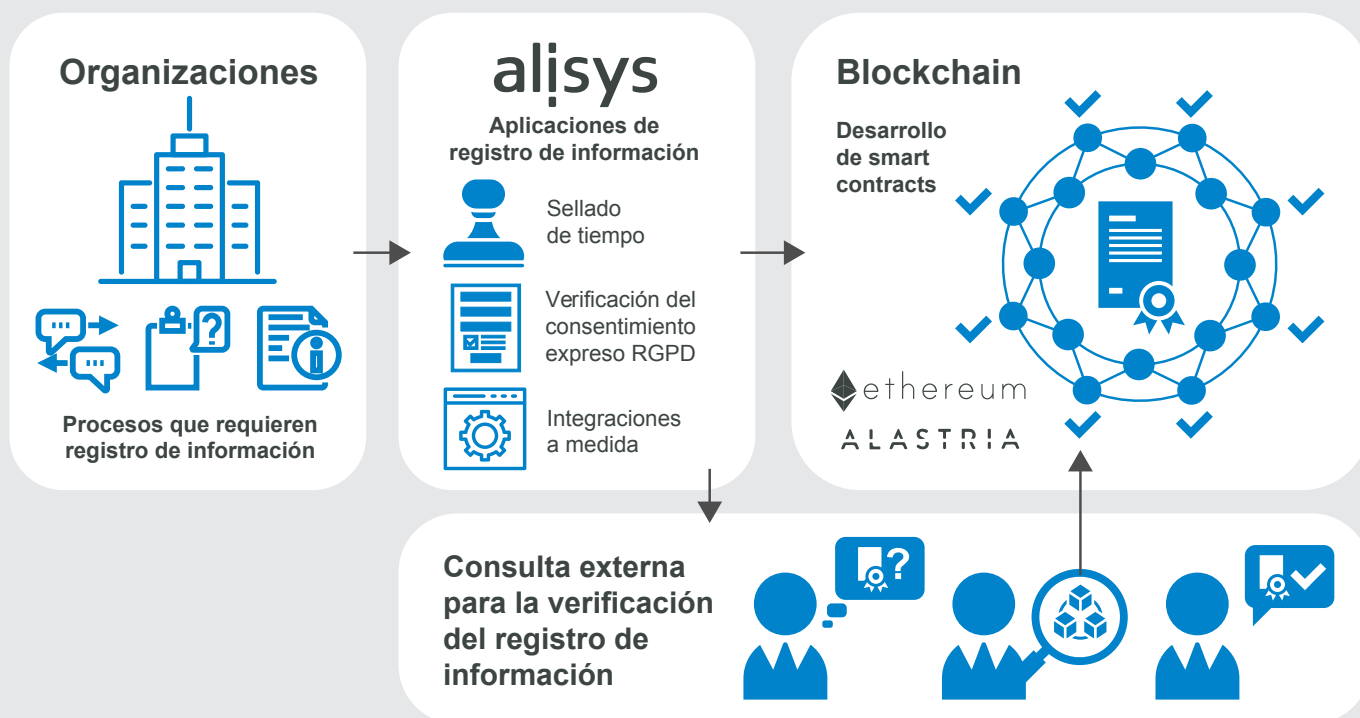
Trazabilidad en una red inalterable

Diseñada especialmente para evitar su alteración y manipulación, los datos se transfieren de un emisor a un receptor directamente y sin intermediarios, combinando la validación de la información por los nodos con el cifrado.

Desarrollo de aplicaciones mediante smart contracts

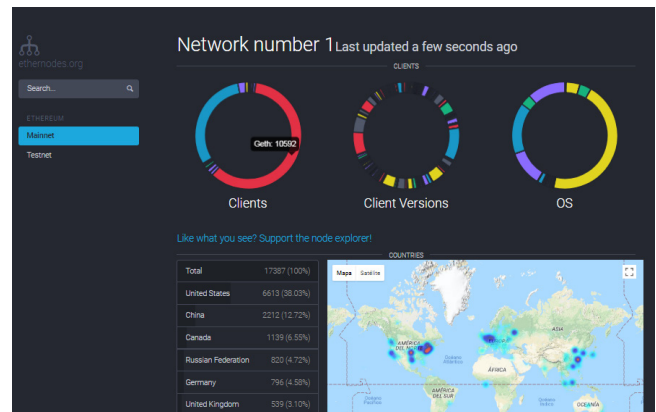
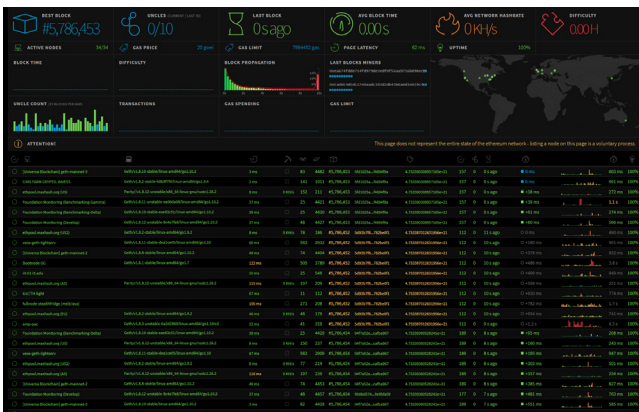
Los contratos inteligentes son aplicaciones informáticas que se ejecutan en blockchain para garantizar que las transacciones y los acuerdos sean verificables, seguros e inalterables.

Esquema de soluciones blockchain





Nodos Ethereum y Alastria



Soluciones blockchain

Sellado de tiempo para certificación de documentos

Solución con plataforma online basada en blockchain que permite certificar el momento en el que se obtuvo la información contenida en un documento y garantizar que no se ha modificado.

Gestión del consentimiento expreso – RGPD

Sistema de gestión del registro del consentimiento expreso para el tratamiento de los datos personales conforme al Reglamento General de Protección de Datos. La solución combina el cumplimiento de los principios del RGPD con los beneficios de confiabilidad e inmutabilidad de la tecnología blockchain.

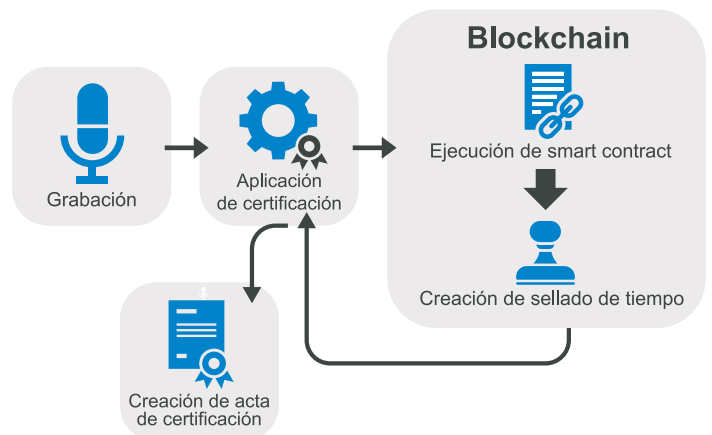
Integraciones a medida

Diseño y desarrollo de soluciones personalizadas en blockchain para su integración en procesos existentes.

Caso de uso

Sellado de tiempo para certificación de grabaciones de un operador de telecomunicaciones

Integración de la tecnología blockchain de la red Ethereum en el sistema de certificación de grabaciones de las llamadas de un operador. Desarrollo de smart contract para el servicio de sellado de tiempo para obtener la firma digital utilizada en el proceso de certificación de los ficheros con la grabación de la conversación.



www.alisys.net
 +34 910 200 000
 info@alisys.net
 Soluciones blockchain (agosto 2018)

