

성공 스토리

클라이언트에 대한 설명

회사가 빠르게 확장할 수 있도록 스마트 금융 계약을 추구하는 고성장의 장비 임대 조직입니다.

하이라이트

- 금융 계약의 실행, 증권화, 거래 가능성을 확보해 주는 차세대 핵심 금융 시스템
- 레거시 계약의 토큰화를 통해 비즈니스의 확장 속도 향상

“뉴클리어스 파이낸스는 금융 계약이 생성되고 실행되는 방식에 혁신을 가져옵니다. 이를 통해 비즈니스 리더들은 미래에 제대로 대비하지 못하는 레거시 시스템으로 인해 성장에 대한 야망이 좌절되지 않을 것이라는 새로운 차원의 확신을 가질 수 있습니다.”

– Allan Mendelowitz, Ph.D (ACTUS 금융 연구 재단 회장)

소개

저희 클라이언트는 810억 달러 규모의 산업 분야에서 운영을 하고 있고 금융 계약 시스템이 비즈니스 성장에 있어서 장애물이 아닌 촉진제가 되어야 한다고 믿고 있습니다. 저희 클라이언트는 산업 분야의 수를 크게 확장할 계획을 가지고 있는데, 이것은 해당 비즈니스에 실시간으로 혜택을 가져다 주는 블록체인 기술 및 애널리틱스를 바탕으로 이뤄지는 장비 임대 상품 및 서비스에 대한 혁신적인 포트폴리오를 통해 이뤄지고 있습니다.

클라이언트 도전 과제

- 상품 및 서비스에 대한 새로운 포트폴리오가 아닌 단일 상품용으로 생성된 모놀리식 시스템
- 각각의 이해 관계자의 주요 정보에 대해 서로 다른 견해
- 자본 시장의 금융 포트폴리오를 증권화할 수 있는 저비용의 방법 부재
- 기업에서 새로운 상품을 출시할 때마다 소프트웨어를 변경하지 않을 필요성
- 새로운 시스템으로 전환 시 생길 수 있는 비즈니스 운영 방해에 대한 두려움

뉴클리어스 파이낸스 솔루션

저희는 차세대 금융 시스템에서 오프체인 기술의 장점, 즉 효율성, 투명성, 그리고 상호 운용성을 온체인의 장점, 즉 불변성, 보안성, 그리고 스마트 계약과 결합하였습니다. 이를 통해 클라이언트 기업이 토큰화된 상품 및 서비스에 대한 포트폴리오를 출시할 수 있게 하였고, 이것은 시장 상황과 고객의 요구 사항에 따라 가격, 금리 및 기타 변수를 변경해야 할 때 실시간으로 분석이 이뤄지게 함으로써 신속한 의사 결정을 내릴 수 있게 하였습니다.

결과 및 이점

- 뉴클리어스 파이낸스는 기본적으로 ACTUS 스탠다드를 캐스퍼 블록체인에 도입하고 있고 그리고 온체인 및 오프체인 기술을 통합하여 최고의 사용자 경험을 제공해 줍니다.
- 저희 클라이언트는 해당 계약을 온체인에 저장, 보안화, 토큰화할 수 있습니다.
- 저희의 마이크로서비스 및 API 기반 아키텍처를 통해 클라이언트는 현재 기술 스택의 모든 서비스를 연결할 수 있습니다.

문의

비즈니스 관련 요구 사항 및 잠재적 솔루션에 대해 논의하고 싶다면 저희 관련 팀에 문의하여 상담 시간을 잡도록 하세요. 이메일 주소 justus@casperlabs.io로 Justus Schreiner에게 문의하시면 됩니다.