Casper Labs × Chengdu Chain

스마트 시티가 캐스퍼에서 구축되고 있습니다.

캐스퍼랩스가 중국의 푸저우 도시를 위해 공개 허가 기반의 블록체인네트워크를 만든 방법

목표

중국의 블록체인 기반 서비스 네트워크(BSN)의 비전은 정부 부서, 기업 및 개발자에게 낮은 비용의 효율적이며 유연한 블록체인 개발 환경을 제공하는 것입니다. BSN은 캐스퍼랩스(Casper Labs)에게 매우 특정 지역의 요구 사항을 충족할 수 있도록 캐스퍼가 이에 맞춰 줄 것을 요청했습니다.

"캐스퍼 네트워크를 허가된 체인으로 중국 시장에 론칭하게 되어 기쁘게 생각합니다. 개발자들과 기업들은 조만간 BSN을 통해 캐스퍼 기술에 액세스함으로써 자신들의 애플리케이션을 배포할 수 있을 것입니다. 저희는 또한 푸저우 도시, BSN 및 캐스퍼 팀 간의 3자 파트너십을 시작함으로써 중국에서의 여러 비즈니스 기회들에 맞는 푸저우 체인에 필요한 발판을 마련할 것입니다."
- Yifan He (Red Date Technology의 CEO이자 BSN Development Association의 이사)

도전 과제

- 해당 지역 규제 관련 요구 사항을 충족하면서 푸저우도시에 전력을 공급할 수 있는 캐스퍼 블록체인의특별 배포를 어떻게 제공할 수 있을까요?
- 해당 프로토콜에서 빠르고 쉬운 개발자 온보딩 및 앱개발을 어떻게 가능하게 할까요?
- 어떻게 해서 중국에 경험이 풍부한 현지 전문 서비스팀을 배치하고 몇 주 만에 프로젝트를완료할 수 있을까요?

저희가 도움을 드린 방법

캐스퍼랩스(Casper Labs)는 저희클라이언트가 캐스퍼를 사용할 수 있도록 현지자문 및 개발 지원을 제공하여 해당애플리케이션을 프로토콜에 쉽게 구축하고현지 특정 규제 요구 사항을 충족할 수 있도록했습니다. 저희는 또한 이러한 공개 허가 기반프로젝트의 맞춤형 요구 사항을 충족하는특별한 캐스퍼 포크를 만들었습니다.

왜 캐스퍼를 선택해야 할까요?

캐스퍼 블록체인은 비공개 및 하이브리드 배포를 위해 구축되었기에 저희 클라이언트는 공개 캐스퍼 체인의보안과 자신들에게 필요한 유연한 환경을 확보할 수 있습니다. 캐스퍼의 뛰어난 구성 가능한 속성 및 모듈식아키텍처 덕분에 몇 주 만에 이렇게 특별한 배포를 생성할 수 있었습니다. 노드 소프트웨어에서 구성 옵션을조정하는 것만으로 클라이언트 요구 사항 대부분이 충족되었습니다.