

블록체인 종합 평가(총점 제도) 대시보드

프로젝트 진행 상황

기혜림 김다인 박성범 백예린 호영준



진행상황

대시보드 아이디어 기획 (완료)

다양한 체인의 안전성을 등급으로 대시보드에 시각화

금융투자에 있어 상품의 안정성, 수익성, 유동성 3가지 요소로 금융 상품의 등급을 통해 일반인들이 더 안정적인 투자를 진행하듯 블록체인의 **중앙성**, **확장성**, **활성화**를 주축으로 MINTSCAN 내 약 60개의 코인의 안전성을 기반으로 신뢰도를 비교할 예정입니다.

체인에 투자 또는 활용할 사용자들에게 탈중앙성, 확장성, 활성화도 3가지 요소를 서로 비교하여 본인에게 제일 안전한 체인을 찾을 수 있도록 합니다.

와이어프레임 – Main(Summary)

기본 정렬 : 등급순

유저의 세부 요소 변경에 따라 노출 순위 변동

페이지 링크 진입 시 노출되는 첫 화면

- 피드백 이후 로우 데이터 대신 가공된 데이터로 유저의 자유도를 낮추고 정보의 결과를 최대한 한눈에 잘 보이도록 수정했습니다.
- 탈중앙성, 확장성, 활성화는 체크 박스로 적용 여부를 결정할 수 있으며 순위 노출에는 영향이 있지만 등급에는 영향이 없습니다.
- 참여도 대신 등급을 넣어 변동되는 등급을 직관적으로 확인할 수 있도록 할 예정입니다.

각종 평균 요약 카드

각 카드를 클릭하면 상세 지표 제공

블록체인 정보 요약 순위

순번	이름	탈중앙성	확장성	활성화	등급
순번	이름	23/30	23/30	23/30	AAA
순번	이름	23/30	23/30	23/30	AAA
순번	이름	23/30	23/30	23/30	AAA
순번	이름	23/30	23/30	23/30	AA
순번	이름	23/30	23/30	23/30	AA
순번	이름	23/30	23/30	23/30	AA
순번	이름	23/30	23/30	23/30	A
순번	이름	23/30	23/30	23/30	A
순번	이름	23/30	23/30	23/30	A
순번	이름	23/30	23/30	23/30	BBB
순번	이름	23/30	23/30	23/30	BBB
순번	이름	23/30	23/30	23/30	BBB
순번	이름	23/30	23/30	23/30	BB
순번	이름	23/30	23/30	23/30	BB
순번	이름	23/30	23/30	23/30	BB
순번	이름	23/30	23/30	23/30	B
순번	이름	23/30	23/30	23/30	B
순번	이름	23/30	23/30	23/30	B

와이어프레임 – Detail(Compare)

Summary 내 원하는 체인 클릭 또는
Compare 클릭 시 해당 페이지로 이동

- 삼각형 레이더 차트를 통해 해당 체인의 등급을 구성하는 요소들의 분포를 직관적으로 확인합니다.
- 추가 버튼을 통해 비교할 체인을 선택하면 아래의 그래프 및 차트에 대비되는 색상으로 노출하여 원활한 비교를 가능합니다.
- Compare로 진입 시 기본적으로 제공하는 데이터는 전체 체인, 탈중앙화/확장성 등급이 높은 상위 30% 체인의 3가지 평균을 우선 노출할 예정입니다.



디자인 – Main(Summary) 진행중

Blockbuster

Dashboard

Compare

Overview

🔍 Type keywords to search



Real-Time Rapidly Changing Chain

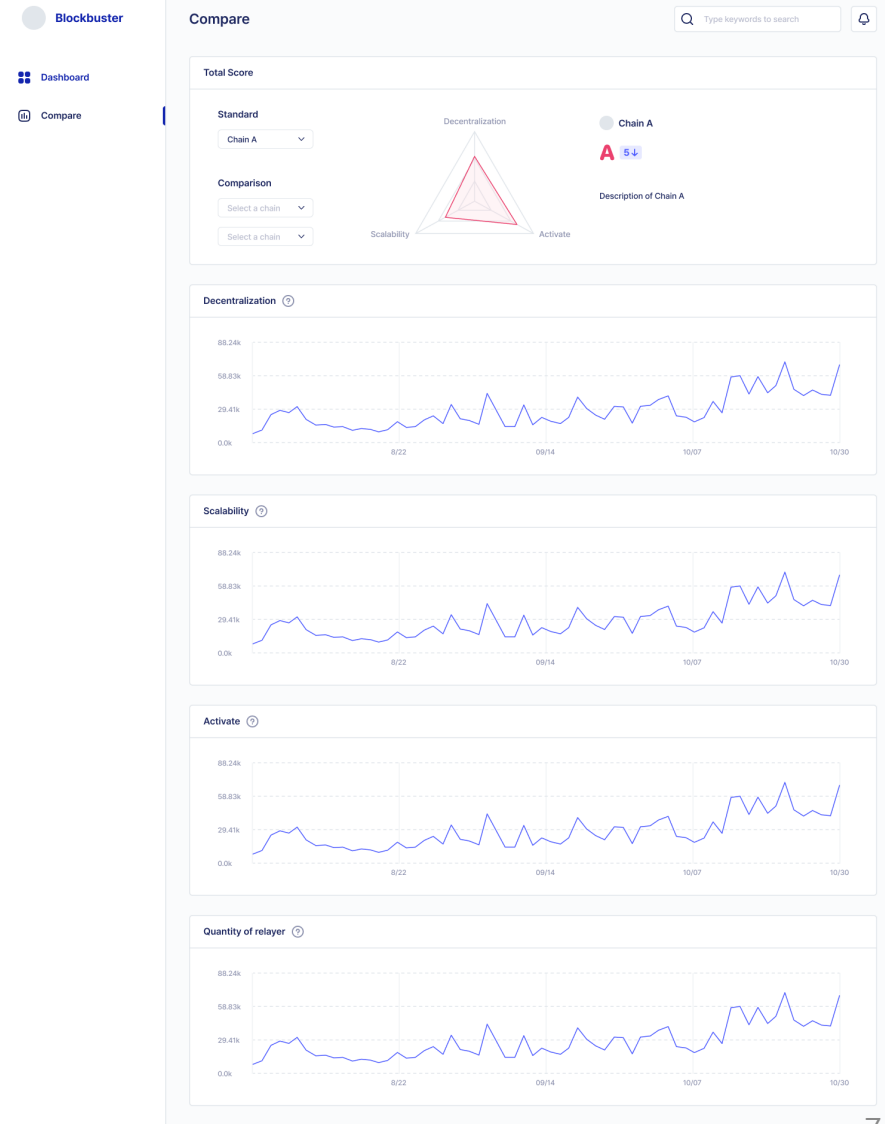
Chain A	Decentralization 23/30 5 ↑	Scalability 23/30 2 ↓	Activate 23/30 5 ↑	AAA 12 ↑
Chain A	Decentralization 23/30 5 ↓	Scalability 23/30 5 ↓	Activate 23/30 5 ↓	BB 12 ↓

Chain Ranking

Chain	Decentralization <input checked="" type="checkbox"/>	Scalability <input checked="" type="checkbox"/>	Activate <input checked="" type="checkbox"/>	Rank <input type="text"/>
Chain A	23/30	23/30	23/30	AAA
Chain A	23/30	23/30	23/30	AAA
Chain A	23/30	23/30	23/30	AAA
Chain A	23/30	23/30	23/30	AAA
Chain A	23/30	23/30	23/30	AAA
Chain A	23/30	23/30	23/30	AAA
Chain A	23/30	23/30	23/30	AAA

디자인 – Detail(Compare) 진행중

비교할 체인을 선택하지 않을 경우 해당 체인에 대한 단독 정보를 제공하며 드롭다운 박스를 통해 비교 체인 선택 시 체인 비교가 가능합니다.



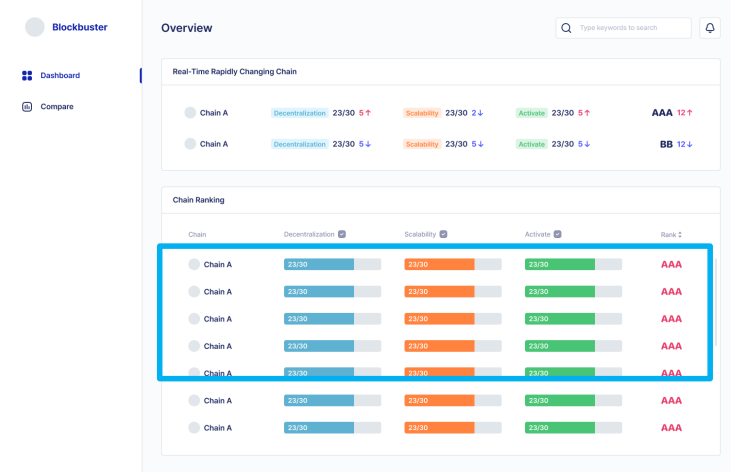


시나리오

Q1. 어떤 체인들이 신뢰할 만한 코인일까?

액션: 메인(요약) 페이지에 등급순으로 정렬된 상위 n개 체인을 확인한다.

범위	정보	단위수	차순
탈중앙성	지니 + 나카모토 계수	2	오름차순
확장성	TPS	1	내림차순
	생성속도	1	오름차순
활성화	활성화된 Account	1	내림차순
	Relayer로 Exchange 되는 거래량	1	내림차순
	Relayer 수	0	내림차순
	Proposal 참여율	0	내림차순



(각 단위수 * 각 등급) 합 / 전체 단위수 합 = 전체 등급

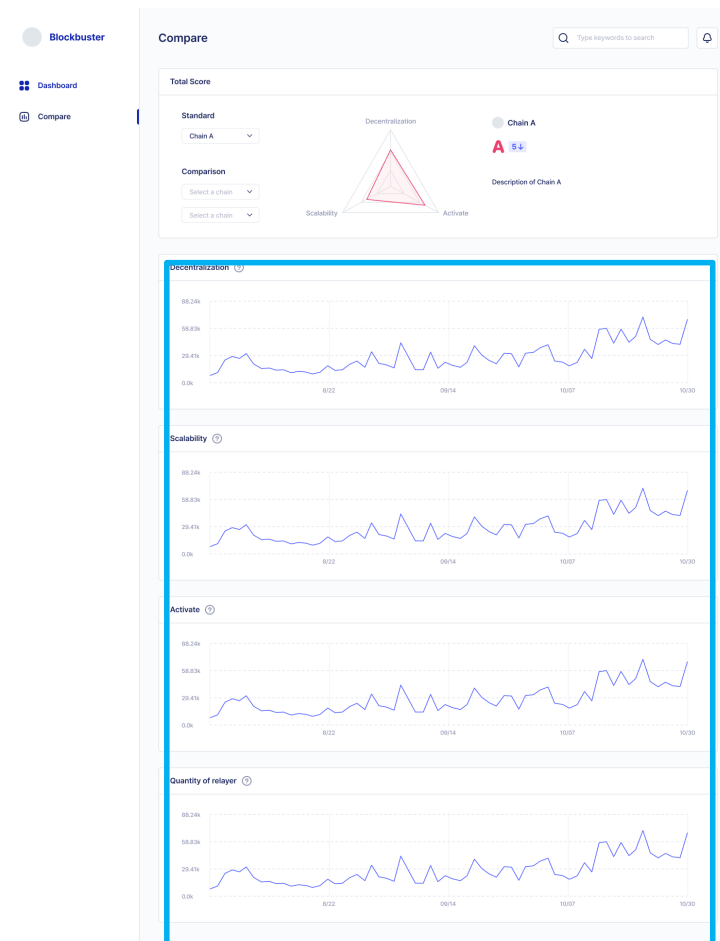
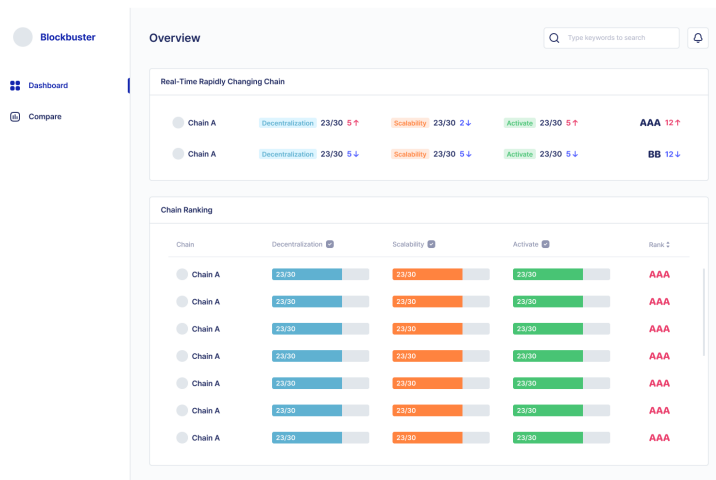
숫자 등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
영문 등급	AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC	CC	C
비율(%)	4	4-11	11-23	23-40	40-60	60-77	77-89	89-96	96-100

Q2. 상위 n개 체인 중 1위 체인의 최근 지표 변화는 어떤가?

목적: 일시적으로 좋은 평가를 받은 체인인지, 오래 전부터 안정적이었는지 판단.

액션: 최상단 체인을 클릭해 상세 페이지로 이동한다.

결과: 시계열 지표를 확인한다.

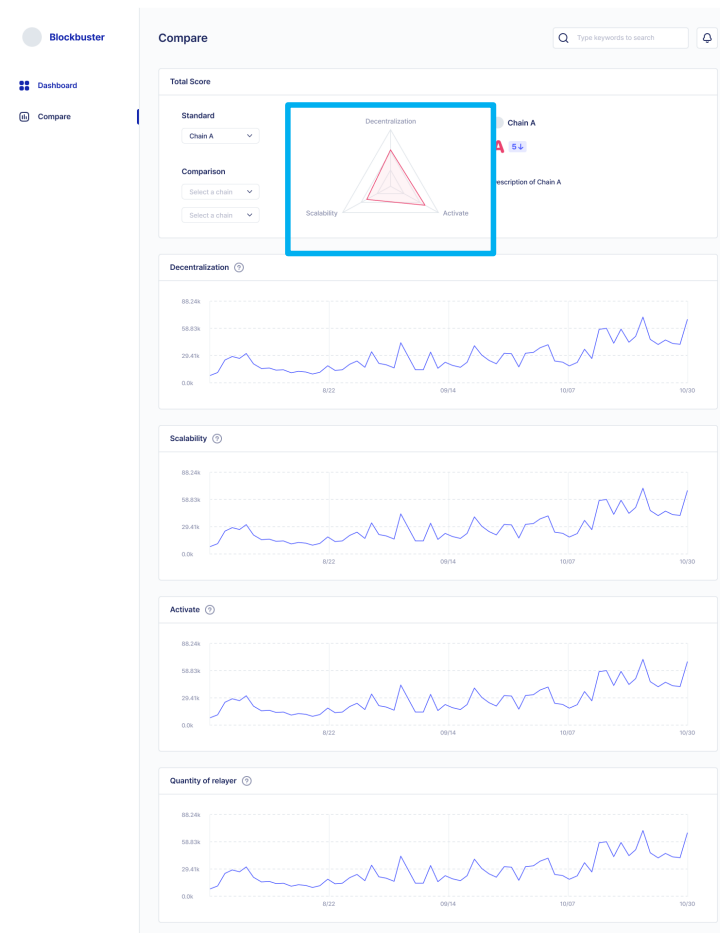
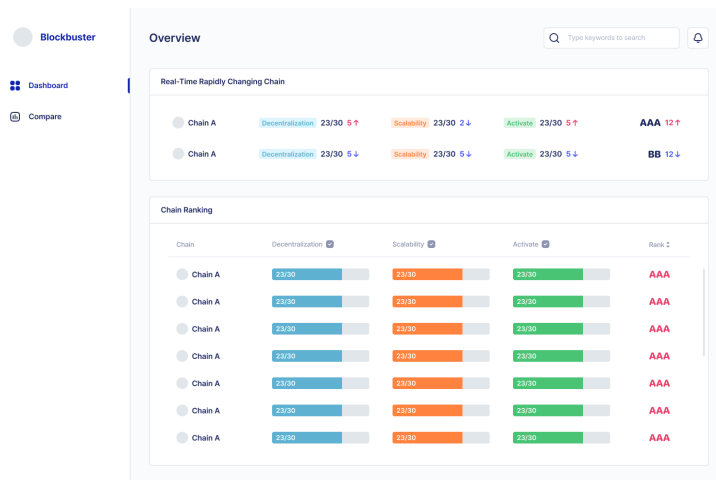


Q3. 해당 체인을 2-5위 체인과 비교했을 때 어떤가?

목적: 해당 체인이 압도적으로 좋은 평가를 받았는지, 2-5위와 차이가 없는지 확인.

액션: 비교하기 탭을 클릭하고 2위 체인을 선택해 차트를 오버레이 한다.

결과: 2위 체인이 등급은 낮지만, 확장성이 높고 탈중앙성은 유사함을 확인한다.

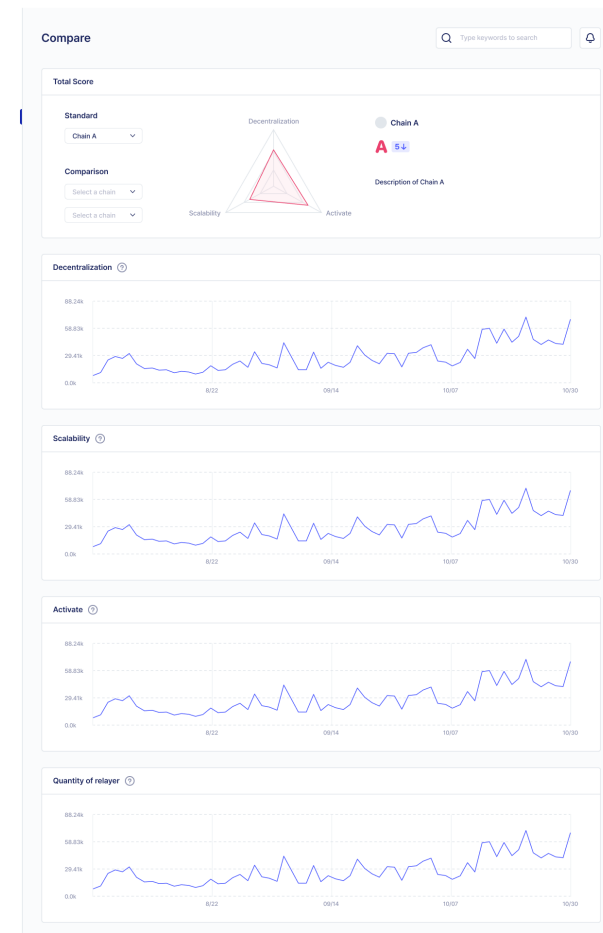
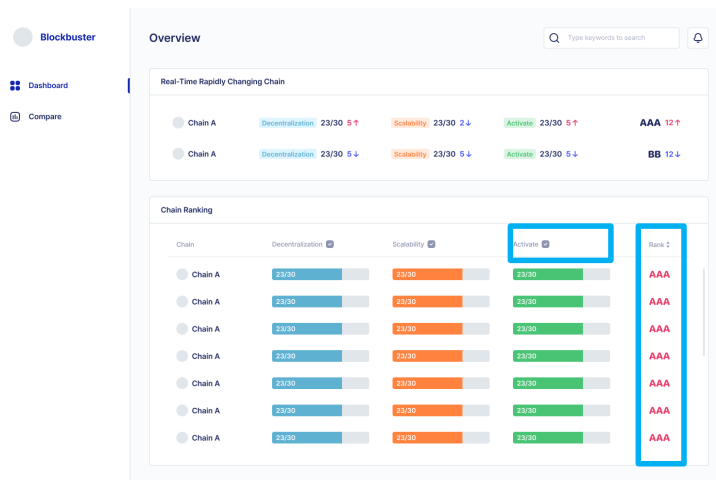


Q4. 활성화 지표를 제외하고 등급을 산정했을 때 상위 n개 체인은 무엇인가?

목적: 1위 체인의 대안 탐색.

액션: 메인 페이지로 돌아가 활성화 지표의 선택을 해제하고 재정렬된 목록 조회.

결과: 활성화 지표의 포함 여부로 등급이 바뀐 체인들이 있음을 확인한다.

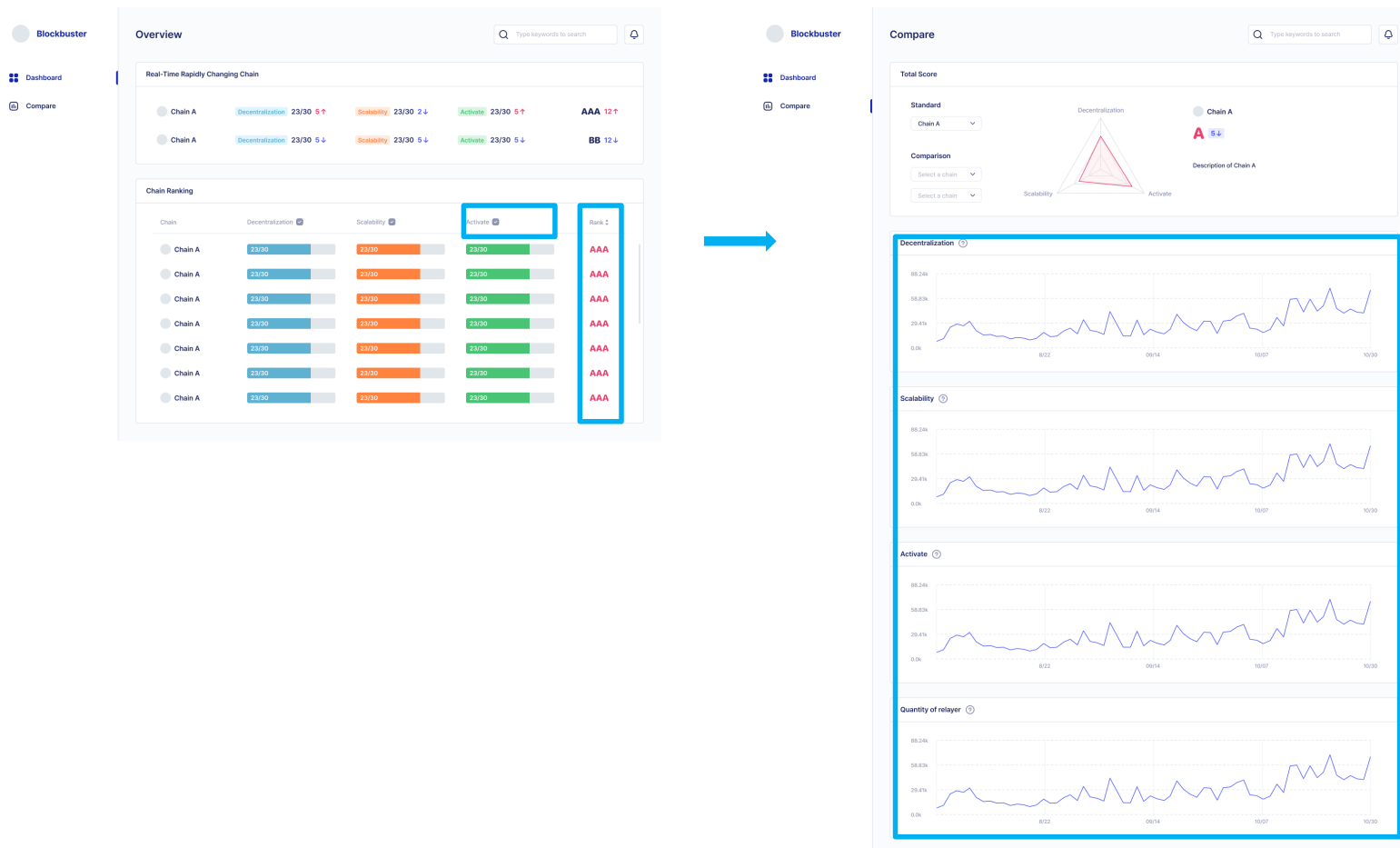


Q5. 새롭게 정렬한 체인 중 1위 체인의 상세 지표는 어떤가?

목적: 새로운 등급 기준에 따라 최상위 체인의 세부 지표 파악.

액션: 새로운 정렬된 목록에서 1위 체인을 선택하여 해당 체인의 상세 페이지로 이동한다.

결과: 새로운 등급 기준에 따라 1위를 차지한 체인의 특정 지표들을 확인하며, 이전과 어떻게 달라졌는지 분석한다.



Q6. 전체적인 체인의 흐름은 어떤가?

목적: 체인들간 상대적인 지표가 아닌 시장 흐름을 판단하기 위한 지표 파악

액션: 왼쪽 바에서 Detail(Compare)를 클릭하여 이동한다.

결과: 전체 코인, 탈중앙화 상위 23%(AAA-A) 코인, 확장성 상위 23%(AAA-A) 체인의 평균을 비교한다.

