

프로젝트 PAI

Decred (DCR)와 하이브리드 합의 비교

요약

Project PAI의 블록체인은 최근 Decred 팀의 작업에서 크게 영감을받은 새로운 PoW / PoS 하이브리드로 분기되었습니다. 이 문서는 두 가지의 유사점과 차이점을 설명합니다.

코인베이스

	PAI	Decred
총 코인 공급	21억 PAI	2100 만 DCR
나눌 수 있는 지의 여부	예 (소수점 9자리)	예 (소수점 9자리)
유통 공급	14억 9600만 PAI	12.454백만 DCR

합의

	PAI	Decred
블럭 만기	100 확인	256 확인
블록 찾기 대상	10 분	5 분
스테이킹 바우처 만기	256 블록	256 블록
스테이크 바우처 풀의 목표	40,960 바우처	40,960 바우처
스테이크 바우처 만기	40,960 블록	40,960 블록
블럭당 최대 새로운 바우처의 양	20	20

채굴

	PAI	Decred
공공 채굴	예	예
PoW 해싱 알고리즘	SHA-3 / SHAKE-256	BLAKE-256
ASIC 가용성	사용하지 않음	가능함
PoW 블록 보조금	40 %	60 %
PoS 블록 보조금	60 %	30 %
프로젝트 보조금	0 %	10 %-Decred 기금

포트 세부 정보

	PAI (메인넷)	PAI (테스트넷)	Decred (메인넷)	Decred (테스트넷)
Daemon P2P Port	8567	18567	9108	19108
Daemon RPC Port	8566	18566	9109	19109
월렛 RPC 포트	8566 (paicoind의 일부)	18566 (paicoind의 일부)	9110 (별개의 분리된 / dcr월렛)	19110 (별개의 분리된 / dcr월렛)

결론

Decred와 PAI의 비교가 Project PAI의 혁신적인 기술을 더 잘 이해하는 데 도움이 되기를 바랍니다.