스토리지(STORJ)에 대하여

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Storj/chat

스토리지(Storj)는 오픈 소스 탈중앙화 아카이브 스토리지 솔루션입니다. 암호화, 파일 샤딩 및 <u>블록체인</u> 기반 <u>해시</u> 테이블을 사용하여 P2P 네트워크에 파일을 저장합니다. 그 목표는 클라우드 파일 스토리지를 더 빠르고 저렴하며 프라이빗하게 만드는 것입니다.

Dropbox 또는 Google Drive와 같은 기존 클라우드 스토리지 솔루션에도 한계가 있습니다. 파일이 중복 백업되면 데이터 센터의 대역폭이나 예기치 않은 중단으로 인해 파일에 대한 액세스가 제한될 수 있습니다. 또한 이러한 프로그램에는 개인 정보 보호 문제가 있으며 이러한 회사는 액세스 권한을 포함하여 파일을 제어할 수 있습니다.

스토리지 프로젝트는 이러한 문제를 해결하기 위해 블록체인과 P2P 네트워킹을 사용합니다. 또한 파일에 액세스할 수 있는 유일한 사용자임을 보장합니다.

설립자

스토리지는 2014년 5월 Shawn Wilkinson이 설립했습니다.공동 설립자인 John Quinn과 함께 2014년에 처음으로 백서를 발간했습니다.

회사 설립 당시에는 Shawn Wilkinson이 최고경영자를 맡았습니다. 이후에 그는 더 경력이 많은 사람을 위해 물러났고 현재 최고경영자는 Ben Golub입니다. Shawn Wilkinson는 이제 최고전략책임자(CSO)이며 John Quinn은 최고매출책임자이자 이사회 구성원으로 활동합니다.

스토리지 플랫폼은 2014년 퍼블릭 크라우드 세일에서 46만 달러 규모의 910개 비트코인을 모집했습니다. 3 년 후에는 시드 펀딩 라운드에서 3백만 달러를 모집했고 그 이후 토큰 세일을 개최하여 같은 해에 추가로 3 천만 달러를 모집했습니다.

작동워리

스토리지 랩스는 노드 컴퓨터에 설치된 Tardigrade 소프트웨어를 사용합니다. 이러한 익명 노드 네트워크는 우리 데이터의 프라이버시를 보호하기 위한 신뢰 클라우드 저장소 서비스 제공자의 필요성을 없앱니다.

또한 시스템은 피어 투 피어로 암호화되어, 각 파일은 독립 호스트 네트워크에 분산되기 전에 암호화됩니다. 각 노드는 전체 파일의 무작위 파편을 각 노드 및 호스트에 분할된 역암호화 키와 함께 받게 되므로 해킹이 거의 불가능합니다. 노드 운영자들은 데이터 호스팅 안전성 확인, 호스팅된 파일의 보존에 대해 보상을 얻습니다. 이 과정은 채굴(PoW)이라는 과정에서 무작위로 이루어집니다. 스토리지 토큰은 이러한 목적을 위해 사용됩니다. 자신의 데이터를 네트워크에 저장하려는 개인 또는 조직은 스토리지 토큰을 노드에 지불합니다.

이러한 시스템은 사용자 데이터를 해킹 또는 기타 악성 공격으로부터 보호합니다. 또한 일부 격리된 데이터 저장소 단위에 데이터를 저장하는 위험, 즉 계획되고 조정된 공격 대상이 될 수 있고 사용자 데이터의 상당한 손실로 이어질 수 있는 위험을 제거합니다.

스토리지 장점

개인 정보 보호 및 보안성

스토리지는 파일 소유자만 해당 데이터에 액세스하고 데이터를 볼 수 있는 엔드 투 엔드(End-to-End) 암호화를 사용하여 보안성을 강화했습니다. 또한, 전 세계적으로 분산되어 삭제 및 인코딩된 파일은 중앙 집중식 스토리지보다 높은 안정성을 제공합니다.

저렴한 가격

클라우드 스토리지 서비스는 많은 양의 데이터 서버를 구축해야 하고, 이를 위한 정기적인 유지보수도 필요한 데 비해 스토리지 코인은 네트워크에 연결되어있는 다수의 사용자만 필요로 합니다. 스토리지는 데이터 서버 구축과 운영에 들어가는 금액을 줄일 수 있어 서비스를 저렴하게 제공하는 것이 가능합니다.

유용성

분산형 시스템에서는 대조적으로 각 노드가 다른 개인, 다른 위치, 별도의 직원, 전원, 네트워크 액세스 등에 의해 작동됩니다. 따라서 개별 노드가 고장 날 가능성은 다른 드라이브가 고장날 확률과 거의 관련이 없습니다. 스토리지 네트워크에서 개별 드라이브에 장애가 발생할 가능성이 중앙 집중식 클라우드보다 높더라도 집단 장애의 가능성은 거의 없습니다. 또한 한 파일이 손실될 가능성은 두 번째 파일이 손실될 확률과 관련이 없습니다.

STORJ

STORJ는 스토리지 플랫폼에서 지불을 관리하는 화폐로, 세입자가 지불한 비용을 사용자가 메인 플랫폼에 스토리지와 대역폭을 공급하여 얻는 자금으로 변환합니다.

STORJ는 일반적으로 <u>비트코인</u>, 이더리움, <u>데더</u> 및 기타 통화와 함께 거래됩니다. STORJ는 이더리움을 기반으로 하기 때문에 ERC-20 지갑은 획득한 토큰을 저장하는 데 적합한 선택입니다.

코인 전망

비트코인 BTC 전망 리플 XRP 전망 이더리움 ETH 전망 도지코인 DOGE 전망 에이다 ADA 전망 솔라나 SOL

솔라나 SOL 전망

이오스 EOS 전망

이오스 EOS

아발란체 AVAX 전망

아발란체 AVAX

체인링크 LINK 전망

라이트코인 LTC 전망

폴리곤 MATIC 전망

대시 코인 DASH 전망

스테픈 GMT 전망

스테픈 GMT

비트코인캐시 BCH 전망

스텔라루멘 XLM 전망

연파이낸스 YFI 전망

웨이브코인 WAVES 전망

비트코인SV BSV 전망

파일코인 FIL 전망

옵티미즘 OP 전망

트론 TRX 전망

<u>갈라코인 GA</u>LA 전망

엔진 코인 ENI 전망

디센트럴랜드 MANA 전망

샌드박스 코인 SAND 전망

이뮤터블 X IMX 전망

엑시 인피니티 코인 AXS 전망

플로우 FLOW 전망

프로젝트 갤럭시 GAL 전망

마스크 네트워크 MASK 전망

에이프코인 APE 전망

이더리움 네임 서비스 ENS 전망

1인치네트워크 1INCH 전망

커브코인 CRV 전망

DYDX 전망

팬케이크스왑 CAKE 전망

유니스왑 UNI 전망

테라코인 전망

알고랜드 ALGO 전망

팬텀 FTM 전망

셀로 CELO 전망

블러 BLUR 전망

미나프로토콜 MINA 전망

NEAR 전망

톤 TON 전망

퀀텀코인 QTUM 전망

인터넷 컴퓨터 ICP 전망

폴카닷 Polkadot 전망

메인넷 출시한 앱토스 Aptos 전망

코스모스 ATOM 전망

네오코인 NEO 전망

바이낸스코인 BNB 전망

<u>바이낸스 코인 BNB 전망</u>

시바이누 SHIB 전망

알케미페이 ACH 전망

콘플럭스 CFX 전망

CORE 전망

<u>아르위브 AR</u> 전망

신세틱스 SNX 전망

메져러블 데이터 토큰 MDT 전망

어드벤처골드 AGLD 전망

아비트럼 ARB 전망

아라곤 ANT 전망

멀티버스 X 엘론드 EGLD 전망

이더리움 PoW ETHW 전망

더 그래프 The Graph GRT 전망

후크드 프로토콜 HOOK 전망

클레이튼 KLAY 전망

룩스레어 LOOKS 전망

렌 REN 전망

스토리지 Stori 전망

쎄타 Theta 전망

넴 NEM XEM 전망

모네로 XMR 전망

지캐시 코인 ZEC 전망

메타버스 코인 RNDR 전망

레이븐코인 RVN 전망

질리카 Zilliga ZIL 전망

월간최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망

아비도지 AIDOGE 전망

반등세 보이는 수이 SUI 전망

플로키 이누 FLOKI 전망

싱귤래리티넷 AGIX 전망

ALPHA 전망

앵커 Ankr 전망

알파체인 ARPA 전망

아스타 네트워크 Astar ASTR 전망

밸런서 BAL 전망

<u>밴드 프로토콜 BAND 전망</u>

벨라프로토콜 BEL 전망

바이너리엑스 BinaryX 전망

파산 신청한 셀시우스 CEL 전망

셀러네트워크 CELR 전망

코코 스왑 COCO 전망

컴파운드 Compound COMP 전망

셴투 Shentu CTK 전망

카르테시 Cartesi CTSI 전망

시빅 Civic CVC 전망

도도 DODO 전망

오픈캠퍼스 EDU 전망

AI 코인 페치에이아이 Fetch.AI 전망

플로키 이누 FLOKI 전망

<u>프랙스 쉐어 FXS 전망</u>

기프토 Gifto GFT 전망

지엠엑스 GMX 전망

헤데라 HBAR 전망

하이스트리트 HIGH 전망

아이콘 ICON ICX 전망

ID 전망

재스미 JasmyCoin 전망

트레이더조 IOE 전망

쿠사마 KSM 전망

리니어파이낸스 LINA 전망

리퀴티 LQTY 전망

루프링 Loopring 전망

메이커 MKR 전망

오션프로토콜 Ocean 전망

RDNT 전망

아이젝 iExec RLC 전망

로켓풀 Rocket Pool 전망

리저브 라이트 Reserve Rights 전망

SSV 네트워크 전망

스타링크 Starlink 전망

스타게이트 파이낸스 STG 전망

스톰엑스 StormX 전망

Stacks Stx 전망

솔라 SXP 구 스와이프) 전망

토모체인 TomoChain TOMO 전망

텔러 Tellor TRB 전망

우마 UMA 전망

테라클래식USD USTC 전망

비체인 VeChain VET 전망

우네트워크 WOO 전망

일드길드게임즈 YGG 전망

제로엑스(0x) ZRX 전망

뱅코르 Bancor BNT 전망

저스트 Just IST 전망

스몰 러브 포션 SLP 전망

<u>스텝앱 Step App FITFI 전망</u>

치아 네트워크 XCH 전망

뱃저 다오 Badger DAO 전망

퍼페츄얼프로토콜 PERP 전망

크로노스 CRO 전망

하모니 Harmony ONE 전망

코티 COTI 전망

바이코노미 Biconomy BICO 전망

도라팩토리 DoraFactory DORA 전망

갓즈 언체인드 GODS 전망 스웨트코인 SWEAT 전망 스펠 토큰 SPELL 전망 플레어 Flare FLR 전망 카데나 Kadena KDA 전망 카바 Kava 전망 크레딧코인 Creditcoin CTC 전망 일루비움 Illuvium ILV 전망 아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망 트러스트 월렛 토큰 TWT 전망 <u>에일리언 월드 TLM 전망</u> 화제 중심의 월드코인 WLD 전망 캐스퍼 Casper CSPR 전망 에이브 Aave 전망 에이피아이쓰리 API3 전망 라이브피어 Livepeer LPT 전망 토르체인 RUNE 전망 블루젤 Bluzelle BLZ 전망 세이네트워크 Sei 전망 카스파 Kaspa KAS 전망 퀀트 Ouant ONT 전망 사이버커넥트 CYBER 전망 아이오텍스 IoTeX IOTX 전망 ETH2.0 전망 너보스 네트워크 CKB 전망 오토마타 네트워크 ATA 전망 플라밍고 Flamingo FLM 전망

백서

테조스 Tezos XTZ 전망



공식 웹 사이트