

파일코인(FIL)

가상자산 설명서

Token Specification

2026년 02월 27일

가상자산 소개

파일코인(Filecoin)은 사용자가 개방형 플랫폼에서 초과 스토리지를 판매할 수 있도록 Protocol Labs에서 구축한 탈중앙화 데이터 스토리지 네트워크입니다. 유희 하드 드라이브 공간과 대역폭을 활용하여 공개시장에서 데이터 저장 및 검색 서비스를 제공함으로써 누구나 스토리지 공급자로 참여하고 여분의 하드 드라이브 용량을 현금화하도록 합니다.

FIL는 파일코인 네트워크의 유틸리티 토큰으로 스토리지 공급자에 대한 서비스 수수료와 네트워크 이용을 위한 가스 수수료, 그리고 네트워크 운영을 위한 담보로 활용됩니다.

가상자산 기본 정보

가상자산 명칭	파일코인(Filecoin)
종목코드	FIL
최초 발행일자	2017.09.07 2020.10.20 메인넷 론칭
시가총액	1조 1,266억원 (CoinMarketCap)
가상자산 종류	유틸리티
가상자산의 이용목적	스토리지, 트랜잭션 수수료
가상자산 백서	https://docs.filecoin.io/
가상자산 홈페이지	https://filecoin.io/
국내 유통 현황	빗썸, 업비트, 코인원, 코빗
해외 유통 현황	Binance, Bybit, Coinbase Exchange, OKX, Kraken 등
자체 메인넷 여부	있음

메인넷 명칭	Filecoin Network
메인넷 특징	Expected Consensus (EC) - 백서 참고 Proof-of-Storage - 스토리지 제공을 통한 증명방식

발행 및 공시

발행주체 및 주요 운영주체	Filecoin Foundation, Protocol Labs
발행주체 및 주요 운영주체의 설립지·소재지	알 수 없음, 미국
발행주체의 법적성격	알 수 없음
발행주체 주요 인력 및 인적사항	Juan Benet (Founder & CEO)
과거 타 가상자산 발행 내역	없음
발행방법	재단 발행
총 발행한도(기준일)	CoinMarketCap: -- CoinGecko: ∞
기발행수량(기준일)	CoinMarketCap: 1,958,228,778 FIL CoinGecko: 1,958,229,001 FIL
유통량(기준일)	CoinMarketCap: 754,718,733 FIL CoinGecko: 754,718,733 FIL
향후 유통스케줄	재단 스케줄을 따름 유통스케줄 및 토큰 분배 현황
과거 1년간 발행 현황	알고리즘에 따라 1 epoch마다 발행하며, 블록 보상은 모든 블록이 항상 가지는 최소한의 금액인 단순 발행(Simple Minting)과 네트워크의 Raw Byte Power가 기준 파워 (Baseline Power)에 가까운 정도에 따라 추가적으로 지급하는 기준 발행 (Baseline Minting)의 합으로 결정됨
과거 1년간 소각 현황	트랜잭션 수수료, 페널티 등 소각 메커니즘 존재
스테이블코인의 회계감사 유무 및 내역	해당 없음
최근 1년 주요공시 현황	The 2026 Filecoin Network Strategy(2026.02.19) CloudPaws: An Ecosystem Identity Program for Early Participants of Filecoin Onchain Cloud(2026.01.16) Announcing Filecoin ProPGF Batch 2 Selection Committee(2026.01.15) Filecoin in 2025: Year in Review(2026.01.12) Introducing Filecoin Onchain Cloud: Verifiable, Developer-Owned Infrastructure(2025.11.18) Five Years of Filecoin: What We've Built and What's Next(2025.10.15)

[Akave Cloud x Filecoin: S3-Compatible Object Storage for Enterprise and DePIN\(2025.09.16\)](#)

주요 공시매체

[X\(구 트위터\)](#)

[블로그](#)

[디스코드](#)

[텔레그램](#)

거래내역 모니터링 도구

[Filfox](#)

[Bscscan](#)

노드 현황

<https://filfox.info/en/ranks/power>

노드 자격

<https://docs.filecoin.io/nodes/full-nodes/pre-requisites>

보안

최근 3년 가상자산 보안사고 이력

없음

가상자산 보안감사 보고서

<https://github.com/oak-security/audit-reports/blob/master/Filecoin%20Foundation/2023-03-09%20Audit%20Report%20-%20Filecoin%20EVM%20%28FEVM%29%20v1.1.pdf>

이해상충

거래소와 가상자산 또는 발행주체
/ 운영주체 관련 이해상충 가능성

없음

이해상충 해소방안

해당 없음

투자유의사항

가상자산의 가치변동으로 인한 손실 발생 가능성 등을 유념하시어 무리한 투자는 지양하십시오.

1. 가상자산의 가격이 하락하는 경우 이용자는 매수한 원금의 일부 또는 전부에 대해서 손실을 입을 수 있습니다.
2. 시장 및 수급 현황에 따라 가상자산의 유동성이 부족해질 가능성이 있으며, 그에 따라 매수 또는 매도 가능 수량에 영향이 미칠 수 있습니다.
3. 당사는 가상자산의 교환 또는 매매를 중개하는 업무만을 수행하는 바, 시장 상황, 네트워크 상황, 기타 기술적인 문제 등에 따라 이용자의 주문(매수, 매도 등)이 체결되지 않거나 체결이 지연될 수 있습니다.
4. 발행 주체의 신용 상태가 악화되거나 파산할 가능성이 있으며, 그로 인해 가상자산의 가격이 급격하게 변동될 수 있습니다. 당사는 발행 주체의 재정 건전성, 신용도를 보장하지 않습니다.
5. 발행 주체가 공개 또는 공시한 사업계획, 전략, 목표 등이 반드시 실현된다는 보장은 없으며, 당사가 그 이행을 보장하지 않습니다.
6. 가상자산 관련 메인넷, 네트워크, 노드, 기타 인프라 등에 대하여 해킹 등 보안사고, 침해사고가 발생할 가능성이 있습니다.
7. 가상자산의 가격 변동 폭에는 제한이 없고, 다양한 요인으로 인하여 가격이 급격하게 변동할 수 있습니다.
8. 가상자산에 대한 국내·외 규제는 지속적으로 변경될 수 있으며, 변경 내용에 따라 시장 상황, 가격, 거래지원 가능 여부 등이 변동될 수 있습니다.
9. 당사의 거래지원 기준에 적합하지 않은 가상자산의 경우 그에 대한 거래지원이 종료될 수 있습니다. 거래지원 종료는 당사의 거래지원 종료 절차에 따라 진행됩니다.
10. 본 설명서에 기재된 내용은 기준일에 작성된 것으로서, 기준일 이후의 정보는 이용자가 주요 공시 매체를 통해 직접 확인하여야 합니다.
11. 본 설명서에 기재된 내용은 발행 주체가 공개 또는 공시한 자료를 바탕으로 이용자를 위해 참고용으로 작성된 것으로, 당사는 발행 주체가 공개한 정보가 진실한 것임을 보장하지 않습니다. 이용자는 원칙적으로 투자 판단의 기초가 되는 정확한 정보를 주요 공시 매체, 백서 등을 통해 직접 확인하여야 하고, 본인의 책임 하에 투자 판단을 하여야 합니다.

본 자료는 기준일의 가상자산에 대한 투자자의 이해를 돕고자 작성된 것으로, 해당 가상자산 재단의 의견을 일부 반영하였으며 공식 홈페이지, 백서 및 주요 관련 사이트를 참고하여 작성되었습니다. 따라서 내용은 변경될 수 있으며 본 자료가 제공하고 있는 정보에 기초한 투자 결정과 투자 결과에 관하여 당사가 이를 보장하지는 않습니다.