



컴파운드(COMP)

주요내용설명서(국문백서)

Korean White Paper

2026년 7월 8일

Disclaimer

본 번역본은 2026년 7월 8일 기준의 컴파운드(Compound) 홈페이지 및 백서 내용 위주로 번역됐습니다.

빗썸은 발행주체 또는 운영주체가 제공하는 가상자산의 총 발행량, 유통량 계획, 사업계획 등이 포함된 정보를 이용자들의 편의를 위해 참고용으로 제공하고 있습니다.

본 번역본은 그 내용이 정확하지 않을 수 있으며 원문의 내용이 일부 누락될 수 있으므로, 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 측에 문의하시기를 바랍니다. 또한 본 번역본은 오픈 커뮤니티의 검토에 따라 내용이 변경될 수 있습니다.

프로젝트 소개

컴파운드(Compound)는 이더리움 네트워크 기반의 탈중앙화 금융 프로젝트로 EVM¹ 기반의 여러 블록체인 네트워크와 호환이 가능합니다. 사용자는 컴파운드 생태계를 통해 대출, 예금 등 다양한 탈중앙화 금융 서비스를 이용할 수 있습니다.

컴파운드의 대출 및 예금 이자율은 컴파운드 시장 생태계 현황을 기반으로 한 자체 프로토콜에 따라 자동으로 조정됩니다. 가상자산을 예치하는 사용자가 많아질수록 가상자산의 공급이 늘어나면 해당 가상자산의 이자율은 낮아지고 반대로 대출의 수요가 증가하면 해당 가상자산의 이자율은 상승합니다. 컴파운드는 스마트 컨트랙트를 활용하여 생태계 내 금융 서비스와 관련된 자료를 공개적으로 기록합니다.

가상자산 사용처

COMP는 컴파운드의 유틸리티 토큰으로 컴파운드의 제품, 기술 및 생태계 운영과 관련된 거버넌스 제안/투표 수단으로 활용됩니다. COMP는 사용자에게 생태계의 전반적인 방향성을 결정할 수 있는 권한을 부여함으로써 COMP의 모든 보유자는 생태계 개선을 위한 제안을 상정하고 투표권을 행사할 수 있습니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

컴파운드는 자체 프로토콜을 통해 사용자들이 자신의 가상자산을 예치하면 해당 가상자산을 담보로 사용할 수 있고, 이를 기반으로 다른 가상자산을 대출받을 수 있습니다. 컴파운드는 cToken이라는 서비스 내 자체 LP 토큰을 제공합니다. 사용자는 컴파운드 프로토콜을 통해 자신의 가상자산을 예치한 후 cToken을 발행 및 지급 받을 수 있습니다. 또한 cToken은 예치된 가상자산에서 발생하는 이자를 반영합니다. 이에 따라 cToken의 가치는 상승하게 됩니다. 이에 cToken 보유자는 대출, 이자 수익, 자산 인출 등 컴파운드 내 다양한 금융 서비스를 이용할 수 있습니다.

¹ Ethereum Virtual Machine, 이더리움 가상머신

비즈니스 모델

담보 및 대출 메커니즘

컴파운드 프로토콜에서 자산을 담보로 맡기고 다른 자산을 빌리는 과정은 다음과 같은 핵심 메커니즘을 통해 이루어집니다.

- **담보 제공²**

사용자는 공급³ 기능을 통해 자신의 계정에 담보 자산을 추가할 수 있습니다.

- 공급 한도⁴: 프로토콜의 리스크 관리를 위해 각 담보 자산에는 최대 공급 한도가 설정되어 있습니다.
- 차입 여력⁵ 증가: 담보 자산을 공급하면 사용자의 차입 여력이 증가하며, 차입 여력은 각 담보 자산의 담보인정비율⁶에 따라 결정됩니다.
- 담보인정비율: 담보 자산 가치 중 대출 가능한 비율을 의미합니다. 예를 들어, WBTC의 담보인정비율이 85%라면, 사용자는 자신이 공급한 WBTC의 USD 가치 중 85%까지를 기본 자산으로 빌릴 수 있습니다.

- **자산 대출**

담보를 충분히 제공하여 차입 여력을 확보한 사용자는 출금 기능을 사용하여 기본 자산을 빌릴 수 있습니다.

- 기능의 이중성: 출금 기능은 담보로 잡혀있지 않은 자산을 인출하거나, 충분한 담보를 바탕으로 기본 자산을 대출하는 두 가지 역할을 수행합니다.
- 담보 요건 충족: 대출을 실행하면, 그 결과로 발생하는 총부채가 사용자의 담보인정비율 요건을 충족해야 합니다. 만약 대출 이후에 담보 가치가 하락하거나 대출금이 늘어나 이 요건을 충족하지 못하게 되면, 담보를 추가하거나 대출금을 상환하기 전까지는 더 이상 자산을 빌릴 수 없습니다.

- **잔액 및 계정 관리**

- 계정 잔액: 잔액이 양수(+)이면 자산을 예치한 상태(이자 수취)를, 음수(-)이면 자산을 대출한 상태(이자 지급)를 의미합니다.

² Supplying collateral

³ Supply

⁴ Supply cap

⁵ Borrowing capacity

⁶ Borrow collateral factor

-
- 담보 건전성⁷ 확인: isBorrowCollateralized라는 기능을 통해 현재 계정의 담보가 충분하여 추가 대출이 가능한 상태인지(유동성이 양수인지) 확인할 수 있습니다.

청산 메커니즘

컴파운드에서 사용자의 담보 가치가 대출 가치에 비해 일정 수준 이하로 떨어지면, 프로토콜의 안정성을 위해 청산⁸ 절차가 실행됩니다.

- **청산 조건**

계정이 청산 대상이 되는지 여부는 청산 담보인정비율⁹에 의해 결정됩니다.

- 이중 안전장치: 청산 담보인정비율은 최초 대출 시 적용되는 차입 담보인정비율보다 높게 설정되어 있습니다. 이는 가격 변동에 대한 완충 지대를 마련하여, 차입자가 약간의 가격 하락에도 즉시 청산되지 않도록 보호하는 역할을 합니다.
- 청산 가능 상태: 계정의 총 대출액이 이 청산 담보인정비율이 정한 한도를 초과하면, isLiquidatable 함수가 '참'을 반환하며 해당 계정은 청산 가능한 상태가 됩니다.

- **청산 실행**

- 누구나(주로 봇) 청산 대상이 된 계정에 대해 흡수¹⁰ 함수를 호출하여 청산을 실행할 수 있습니다.
 - 부채 이전: 청산 대상 계정의 모든 부채(대출 원금 및 이자)가 프로토콜로 이전됩니다.
 - 담보 소유권 이전: 해당 계정이 보유한 모든 담보 자산의 소유권이 프로토콜로 넘어갑니다.
 - 대출금 상환: 프로토콜은 보유한 예비금¹¹을 사용해 청산된 사용자의 대출금을 대신 갚아줍니다.
 - 잔액 반환: 사용자는 자신의 부채가 모두 사라지는 대신, 담보 자산 가치에서 벌금¹²을 제외한 나머지 금액을 기본 자산으로 돌려받습니다. 일반적으로 청산 후 사용자는 부채가 없는 상태로 이자가 발생하는 기본 자산 잔액을 갖게 됩니다.

⁷ Borrow collateralization

⁸ Liquidation

⁹ Liquidation collateral factor

¹⁰ Absorb

¹¹ Reserves

¹² Liquidation factor

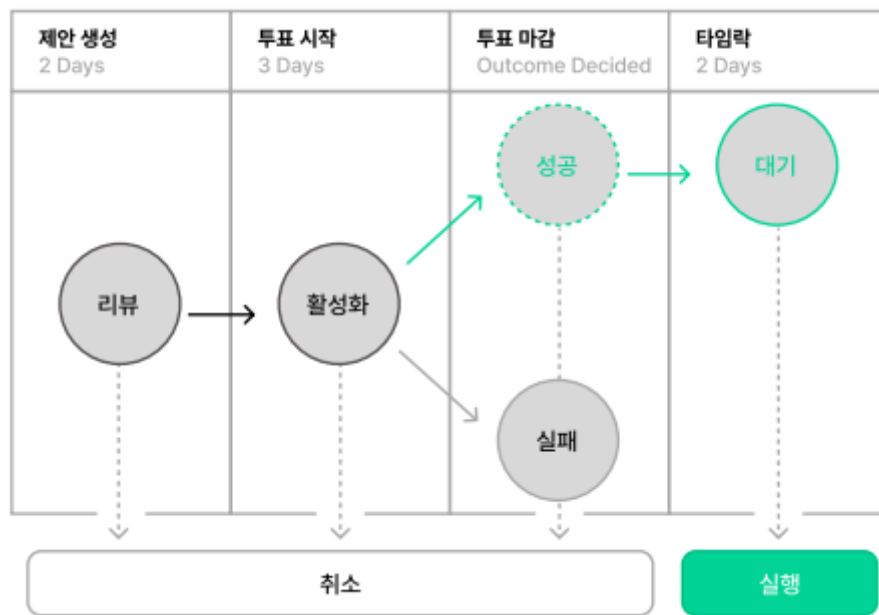
- **담보 매각 및 예비금 충전**

이 과정에서 프로토콜은 예비금을 사용하여 부채를 갚고, 그 대가로 담보 자산을 확보합니다. 이로 인해 프로토콜의 예비금이 거버넌스가 설정한 목표 예비금을 유지 할 수 있습니다.

- 담보 할인 판매: 프로토콜은 확보한 담보 자산을 할인된 가격으로 시장에 판매합니다.
- 예비금 확보: 프로토콜은 기본 자산을 다시 확보하여 예비금을 목표 수준으로 회복시킵니다.
- 판매 가격: 담보의 할인 판매 가격은 시장 가격에 거버넌스가 설정한 할인율이 적용되어 결정됩니다.

거버넌스 시스템

컴파운드는 온체인 거버넌스 시스템을 운영하고 있습니다. COMP 보유자는 거버넌스를 통해 컴파운드 생태계 운영을 위한 제안을 상정하고 투표권을 행사할 수 있습니다. 또한 자신의 투표권을 다른 사람에게 위임할 수 있습니다. 최소 100 COMP 보유자는 누구나 자신의 COMP를 이용하여 자율적으로 거버넌스 제안을 할 수 있으며, 해당 제안에 대해 최소 25,000 COMP가 위임되면 정식 거버넌스 제안이 됩니다. 이렇게 정식 거버넌스 제안이 만들어지면 2일의 검토 기간을 거쳐 3일간 투표가 진행되고, 과반수와 최소 400,000 COMP 이상의 투표량이 채워지면 해당 거버넌스 제안은 정식으로 실행됩니다.



[COMP 거버넌스 시스템]

토크노믹스

토큰 분배율

COMP의 총 발행량은 10,000,000개이며, 총 발행량 기준 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 42.30% : 유동성 마이닝
- 23.96% : 웨어홀더
- 22.26% : 파운더 및 팀
- 7.75% : 커뮤니티
- 3.73% : 리저브

유통계획 및 방식

COMP의 총 발행량은 1천만 개로 COMP의 총 발행량 중 웨어홀더, 파운더 및 향후 팀원에 할당된 물량을 제외한 나머지 물량은 거버넌스를 통해 유통계획이 변경 및 결정될 예정입니다.

로드맵

컴파운드는 별도 로드맵을 공지하고 있지 않으나, 공식 홈페이지 및 블로그를 통해 사업 현황에 대한 공지를 상시로 진행하고 있습니다.

- 홈페이지 <https://www.compound.xyz/>
- 블로그 <https://medium.com/compound-finance>
- X(구 트위터) <https://x.com/compoundfinance>

*상기 링크는 작성일 기준으로 유효한 링크이며 변경될 가능성이 있습니다.