

메이플 파이낸스(Maple Finance)

해당 번역본은 이용자가 디지털자산 관련 정보를 편리하게 확인할 수 있도록 단순 참고용으로 번역된 것이며, 투자 권유를 목적으로 하지 않습니다.

그 내용이 정확하지 않을 수 있으므로 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 주체 측에 문의하시기 바랍니다.

두나무는 해당 번역본 내용의 진실성 및 정확성을 보장하지 않고, 제공된 정보에 의한 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며, 투자 손실은 투자자에게 귀속됩니다.

들어가며

Maple Finance(메이플 파이낸스)에서 수익을 얻는 가장 쉬운 방법은 대출입니다. 대출자는 풀(pool)에 자금을 예치하고, 해당 풀의 유동성 자산으로 표시된 이자를 얻습니다. 이 이자는 Maple(메이플)의 내부 신용 심사 및 리스크 관리, 풀 대리인(pool delegate), 그리고 차입자들이 설정한 대출 조건에 따라 결정됩니다.

메이플의 디지털 자산 대출 플랫폼은 기관을 대상으로 하는 담보 대출을 통해 수익을 창출합니다. 메이플의 모든 대출은 엄선된 디지털 자산으로 전액 담보되며, 이 자산들은 엄격한 리스크 평가를 거칩니다. 또한, 수익원이 허가 기반(permissioned)으로 운영되기 때문에 보안성과 품질이 모두 보장됩니다.

메이플의 Blue Chip Secured 풀은 BTC와 ETH만을 담보로 받으며, 이 담보는 공인 보관 기관에서 보관되므로 높은 수준의 보안을 제공합니다.

메이플 High Yield Secured는 엄선된 디지털 자산으로 담보된 대출을 인수하고, 담보 자산을 스테이킹 및/또는 담보 기반 대출 기회에 재투자함으로써 더 높은 수익을 창출합니다.

Introducing Blue Chip Secured Lending



Blue Chip Secured Lending
Managed by [Maple Direct - USDC](#)

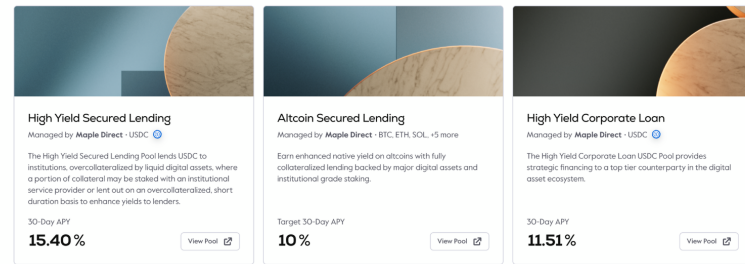
The Blue Chip Secured Lending Pool issues loans to institutions secured by digital asset collateral.

30-Day APY
9.28%

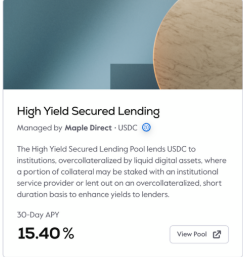
[View Pool](#)

Maple High Yield Secured generates a higher yield by underwriting loans backed by select digital assets and reinvesting the collateral in staking and/or secured lending opportunities.

Other Lending Opportunities



1 - 3 of 6 pools

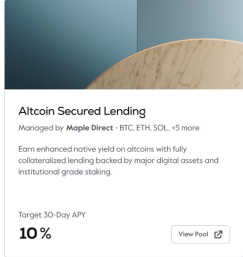


High Yield Secured Lending
Managed by [Maple Direct - USDC](#)

The High Yield Secured Lending Pool lends USDC to institutions, overcollateralized by liquid digital assets, where a portion of collateral may be staked with an institutional service provider or lent out on an overcollateralized, short duration basis to enhance yields to lenders.

30-Day APY
15.40%

[View Pool](#)

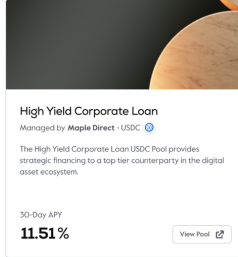


Altkoin Secured Lending
Managed by [Maple Direct - BTC, ETH, SOL, +5 more](#)

Earn enhanced native yield on altcoins with fully collateralized lending backed by major digital assets and institutional grade staking.

Target 30-Day APY
10%

[View Pool](#)



High Yield Corporate Loan
Managed by [Maple Direct - USDC](#)

The High Yield Corporate Loan USDC Pool provides strategic financing to a top-tier counterparty in the digital asset ecosystem.

30-Day APY
11.51%

[View Pool](#)

대출

메이플 파이낸스에서 수익을 얻는 가장 쉬운 방법은 대출입니다. 대출자는 풀(pool)에 자금을 예치하고, 해당 풀의 유동성 자산으로 표시된 이자를 획득합니다. 이 이자는 메이플의 신용 심사 및 리스크 관리가 설정한 대출 조건에 따라 결정됩니다. 대출에 참여하기 위해 MPL 토큰은 필요하지 않습니다.

메이플의 대출 기회(풀이라고도 함)는 허가 기반(permissioned)입니다. 대출자가 KYC를 완료하면, 해당 지갑이 메이플의 글로벌 허용 목록(Global Allowlist)에 자동으로 추가됩니다. 이는 대출자의 지갑이 메이플의 모든 대출 기회에 접근할 수 있음을 의미합니다.

승인 절차

처음으로 자산(예: USDC, wETH 등)을 풀에 대출할 때, 해당 풀 컨트랙트가 자산과 상호작용할 수 있도록 허용하라는 요청을 받게 됩니다. 한 번 자산을 승인하면 이후 추가 예치 시에는 별도로 승인할 필요가 없습니다. 이는 이더리움에서 일반적인 거래 방식입니다.

기술 정보

풀에 대출하려면 거래가 필요합니다. 거래가 처리되면, 거래 세부 정보와 Etherscan에서 이를 확인할 수 있는 링크가 포함된 성공 화면으로 이동하게 됩니다.

각 메이플 풀은 스마트 컨트랙트입니다. 스마트 컨트랙트 주소는 풀 개요 페이지의 좌측 상단이나 대출 거래를 확인할 때 표시됩니다.

풀에 자금을 대출하면, 이는 해당 풀 스마트 컨트랙트의 "Deposit(예치)" 함수를 호출하는 것입니다. 이 함수는 지갑에서 확인되면 대출 토큰을 받아들이고, 대가로 풀의 LP(유동성 공급자) 토큰을 발행합니다.

각 풀 컨트랙트는 ERC 4626 표준, 즉 '토큰화된 금고(Tokenized Vault)' 표준을 따릅니다. 이 표준은 차입자의 상환 또는 전략으로부터 LP 토큰의 가치가 어떻게 증가하는지를 규정합니다.

글로벌 허용 목록(Global Allowlist)은 유효한 메이플 지갑의 집합 리스트로 구성되어 있으며, 풀 컨트랙트는 이를 참조하여 각 풀에 대한 접근을 판단합니다. 글로벌 허용 목록에 등록되지 않은 주소가 허가 기반 풀에 대출을 시도할 경우, 해당 거래는 되돌려집니다 (revert).

또한, 허가 기반 풀의 중요한 특징 중 하나는 해당 풀의 LP 토큰을 다른 주소로 전송할 경우, 수신 주소 역시 글로벌 허용 목록에 포함되어 있지 않다면 거래가 되돌려진다는 점입니다.

채무불이행 및 손상 인식 (Defaults and Impairments)

채무불이행(Default)이란 무엇인가요?

채무자가 대출에 대한 지급(원금, 이자 또는 연체료 등 해당되는 경우의 미지급 또는 부족 지급)을 유예 기간이 지난 후에도 이행하지 않았을 경우, 메이플은 채무불이행을 실행할 수 있습니다. 채무불이행은 다음과 같은 결과를 초래합니다:

- 대출의 미상환 원금과 발생한 이자만큼 풀(pool)의 가치가 감소합니다.
- 대출에 담보가 설정되어 있는 경우, 해당 담보를 매각하여 그 청산 가치만큼 풀의 가치가 증가합니다.

손상 인식(Impairment)이란 무엇인가요?

메이플 플랫폼은 채무불이행 가능성(지급 불이행 또는 부족 지급 시나리오 포함)이나 대출 계약에서 명시된 다른 채무불이행 조건이 충족된 경우, 메이플이 대출에 대해 손상을 인식할 수 있도록 합니다. 손상 인식은 채무자가 기술적 채무불이행 상태에 들어가지는 않았지만, 메이플이 해당 채무자가 만기 시점에 대출금을 상환하지 못할 것으로 판단하는 상황에서 사용되도록 설계되었습니다. 손상 인식은 현재의 모든 대출자에게 잠재적 손실을 보다 공정하게 분배하기 위해 시행될 수 있습니다.

손상 인식은 채무자가 재정적 곤란 등으로 인해 대출이 위험에 처한 것이 명백함에도 일부 대출자가 손실 발생 전에 자금을 인출하여 나머지 대출자들에게 더 큰 손실 부담을 지우는 상황을 방지합니다. 이는 메이플이 채무자로부터 공동 노력, 구조조정, 또는 담보 청산 등을 통해 대출금의 일부 또는 전부를 신속하게 회수할 수 있다고 판단되는 경우에 시행될 수 있습니다. 필요한 경우, 메이플은 법적 절차를 통해 자금 회수를 위해 채무자와의 적극적인 협의를 지속할 것입니다.

손상 인식이 예치 및 인출에 미치는 영향은 무엇인가요?

대출이 손상 인식되면 해당 대출의 가치는 일시적으로 감소합니다. 이는 대출자가 아직 채무불이행 유예 기간에 있지 않더라도, 인출을 원하는 대출자들이 패널티를 감수하고 자금을 인출할 수 있게 하되 대출을 즉시 채무불이행 상태로 간주하지 않기 위한 조치입니다. 채무자가 실제로 지급하거나 상환할 수 있게 되면 해당 대출은 다시 손상 상태에서 벗어나며, 상환된 금액을 기준으로 풀의 가치가 복구됩니다.

손상 인식 상태에서 대출자가 자금 인출을 진행하기로 결정할 경우, 손상된 가치만큼 영구적인 손실이 발생하며, 이후 해당 대출에 대한 상환이나 회수가 이루어지더라도 이에 대한 권리를 주장할 수 없습니다. 향후 회수된 자금은 풀에 남아 있는 대출자들에게 비례적으로 분배됩니다.

손상 인식 기간 중에 새로운 대출자가 풀에 자금을 예치할 경우, 그들의 대출 잔액은 손상 인식의 영향을 받습니다. 손상 인식된 대출

이 전액 상환될 경우, 이들은 원금 전액을 회수하게 되지만, 손상 인식 중 자금을 인출한 이들이 포기한 회수금에 대해서는 어떠한 권리도 갖지 못합니다.

마진 콜 및 청산 (Margin Calls and Liquidations)

마진 콜 (Margin Calls)

메이플 운영팀은 세 가지 별도 가격 피드 소스를 기반으로 하는 독자적인 경보 시스템과 24시간 365일 실시간 모니터링 체계를 운영하고 있습니다.

담보 가치가 마진 콜 기준(Margin Call Level)까지 하락하면, 차입자는 자동으로 통지받으며 담보 수준을 최초 담보 수준(Initial Collateral Level)으로 복구하기 위해 24시간 이내에 추가 담보를 납입해야 합니다.

기한 내에 이를 이행하지 못할 경우, 메이플은 차입자와의 법적 계약에 따라 담보를 청산합니다.

청산 기준 (Liquidation Levels)

어느 시점이든 담보 수준이 청산 기준(Liquidation Level)에 도달하면, 마진 콜 절차가 진행 중이더라도 메이플은 대출자(투자자)의 원금을 보호하기 위해 담보를 청산할 권리를 전적으로 가집니다.

청산 절차 (How Liquidation Works)

메이플은 주요 OTC 데스크들과 파트너십을 맺고 있어 시장 하락 상황에서도 신속한 거래 실행이 가능합니다. 이 방식은 메이플이 선호하는 청산 방식입니다. OTC 데스크를 이용하면 가격이 즉시 합의될 수 있고, 체결은 이후에 이루어지며 자산은 온체인으로 이전됩니다. 필요한 경우, 팀은 CEX(중앙화 거래소)나 DEX(탈중앙화 거래소)로 자산을 인출하여 청산을 수행할 수도 있습니다.

청산 사례는 드뭅니다. 그 이유는 심사(underwrite) 과정의 질이 높기 때문입니다. 차입자가 마진 콜을 신속히 이행할 수 있는 능력은 대출 발행 이전에 검토되며, 이후에도 지속적으로 모니터링됩니다. 과거 1년간 발행된 마진 콜은 대부분 수 시간 이내에 이행되었고, 많은 경우 차입자는 마진 콜이 발행되기 전에 미리 담보를 보충하곤 했습니다.

위험 요소 (Risk)

메이플은 기술 서비스 제공자입니다. 메이플 프로토콜의 사용에는 스마트 컨트랙트 리스크, 채무불이행 리스크, 손실 리스크를 포함하되 이에 국한되지 않는 다양한 위험이 존재합니다.

관리 권한 (Admin Controls)

메이플 DAO는 프로토콜의 특정 요소에 대한 관리 권한을 보유하고 있습니다. 업그레이드 메커니즘을 통해, 메이플 DAO는 사용 승인을 받은 스마트 컨트랙트의 새로운 버전을 지정할 수 있습니다. 이러한 업그레이드는 관련 주체에 의해서만 수행될 수 있습니다.

이 메커니즘은 두 가지를 보장합니다:

1. DAO가 직접적으로 악의적인 행동을 할 수 없다는 점
2. 차입자가 악의적인 버전의 스마트 컨트랙트로 임의로 업그레이드할 수 없다는 점

차입자는 메이플 DAO의 승인을 받은 컨트랙트로만 업그레이드를 수행할 수 있습니다.

또한 메이플 DAO는 출금 대기시간(cooldown) 설정과 같은 민감한 기능에 대해 타임락(timelock) 요건을 도입할 수 있는 권한이 있습니다. 이를 통해 메이플이 LP(유동성 제공자)의 자금을 더 오래 보유하기 위해 출금 대기시간을 과도하게 높이는 등의 악의적인 변경을 방지할 수 있습니다.

스마트 컨트랙트 리스크 (Smart Contract Risk)

스마트 컨트랙트는 보유한 자산의 규모가 커질수록 그에 따른 리스크 프로파일도 커집니다. 메이플 팀은 이러한 위협을 매우 심각하게 인식하고 있으며, 프로토콜 코드를 내부 및 외부에서 모두 감사받아 왔습니다. 메이플의 모든 감사 보고서는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

채무불이행 리스크 (Default Risk)

메이플은 직접 대출자가 아니지만, 과담보 대출을 촉진하고 자체적으로 엄격한 신용 심사 체계를 운영하여 채무불이행을 줄이도록 설계되어 있습니다. 차입자가 채무불이행을 할 경우, 담보 자산이 청산되어 대출자의 원금이 보호됩니다.

손실 리스크 (Risk of Loss)

디지털 자산을 보유하거나 대출 또는 차입하는 행위에는 해당 자산의 전부 손실 가능성을 포함하는 상당한 수준의 위험이 수반됩니다.

출금 절차 (Withdrawal Process)

메이플에서의 출금은 각 풀(Pool)에 설정된 출금 관리자(Withdrawal Manager) 유형에 따라 처리되며, 이는 큐 기반(queue-based) 또는 사이클 기반(cycle-based)으로 나뉩니다.

큐 기반 출금 (Queue-based Withdrawals)

큐 기반 출금은 유동성이 확보됨에 따라 선입선출(First-In, First-Out) 방식으로 처리됩니다. 큐 기반 풀에서 출금을 요청한 대출자는 하나의 트랜잭션을 통해 출금 대기열에 등록됩니다.

메이플 다이렉트(Maple Direct) 팀이 출금 처리를 담당하며, 대출된 자금은 대출자의 지갑으로 직접 전송되므로 추가적인 트랜잭션을 수행할 필요가 없습니다. 현재 평균적으로 24시간 이내에 출금이 처리됩니다.

사이클 기반 출금 (Cycle-based Withdrawals)

모든 출금 요청은 일정한 주기로 발생하는 출금 사이클(Cycle) 내에서 그룹화됩니다 (예: 매주 한 번 등). 사용자들을 사이클 단위로 묶음으로써, 시스템 내 유동성이 부분적으로만 확보된 경우에도 현금이 비례 배분될 수 있도록 보장합니다.

각 출금 사이클에는 출금 윈도우(withdrawal window)가 있으며, 이 기간 동안 해당 사이클에 포함된 모든 출금 요청이 실제로 출금 가능하게 됩니다. 출금 윈도우는 각 사이클의 시작 시점에 설정되는 일정 기간(예: 매주 첫 이틀 등)입니다. 출금 윈도우 동안에는, 해당 출금을 충족하기 위해 필요한 자산이 잠금 처리되며, 메이플은 이를 새로운 대출에 사용할 수 없습니다.

프로토콜에서 출금하는 3단계 절차:

1. 출금 요청 제출: 사용자는 현재 출금 사이클(Cycle 1) 내에서 출금 요청을 제출합니다. 이 단계에서는 요청을 수정하거나 취소할 수 있습니다.

2. 대기: 사용자는 다음 사이클(Cycle 2)이 완료될 때까지 기다려야 하며, 이후 Cycle 3에 해당 출금 요청이 출금 가능 상태가 됩니다.
3. 출금 실행: 사용자는 출금 가능 사이클 내 자신의 출금 윈도우 기간 동안 출금을 실행합니다.

각 풀의 출금 사이클 및 출금 윈도우 기간에 대한 정보는 해당 풀의 설명에서 확인할 수 있습니다.

만약 사용자가 자신의 출금 윈도우 내에 출금을 실행하지 못할 경우, 출금 요청을 다시 제출해야 하며, 다시 최소 한 개의 전체 사이클을 기다려야 합니다.

또한, 해당 사이클에서 풀의 유동성이 모든 출금 요청을 충족하기에 부족한 경우, 출금 자격을 갖춘 사용자들은 사용 가능한 자금에 대해 비례 배분된 금액만 수령하며, 남은 금액에 대한 출금 요청은 다음 출금 윈도우로 이월됩니다.

Powered by Maple

메이플 스마트 컨트랙트 (Maple Smart Contracts)

메이플은 선도적인 디지털 자산 대출 플랫폼으로, 안전하고 혁신적인 대출 솔루션을 통해 디지털 자산 경제를 지원합니다. 메이플의 대출 기회는 다양한 유동성 수요, 위험 선호도, 수익 기대치를 충족할 수 있도록 맞춤화되어 있으며, 업계 최고 수준의 스마트 컨트랙트 기술을 통해 실시간 모니터링 및 투명성이 제공됩니다.

Maple, syrupUSDC, syrupUSDT 구조

syrupUSDC 및 syrupUSDT는 전용 인터페이스와 스마트 컨트랙트 라우터를 통해 메이플 풀에 직접 접근할 수 있도록 합니다(자세한 내용은 기술 자료(Technical Resources) 참고). 메이플은 syrupUSDC 및 syrupUSDT 전용의 별도 풀을 신설하여, 기존 메이플 고객이 접근할 수 있는 풀과는 수익 및 위험이 완전히 분리되도록 하였습니다. 이러한 분리를 반영하기 위해, 메이플과 syrupUSDC, syrupUSDT 간의 법적 구조 역시 별도로 설계되었습니다(자세한 내용은 법률 섹션 참고).

Maple, syrupUSDC, syrupUSDT 풀 간의 차이점 및 각 구조의 이점에 대한 더 자세한 정보는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

메이플의 신용 심사 및 크레딧 운용 (Maple Underwriting and Credit)

syrupUSDC 및 syrupUSDT 이용자는 메이플의 기관 대상 신용 운용 부문의 검증된 실적 및 전문성의 혜택을 누릴 수 있습니다(자세한 내용은 [여기](#) 참고). 메이플 파이낸스의 대출 부서인 메이플 다이렉트는 syrup을 통해 접근하는 메이플 풀 내에서 발생하는 대출에 대한 심사, 구조화 및 관리를 담당합니다. syrupUSDC 또는 syrupUSDT에 수익을 제공하는 모든 대출은, 담보로 유동성 있는 디지털 자산을 제공하는 신용 우수한 크립토 기반 기관에 한정됩니다.

더불어, 메이플의 스마트 컨트랙트 및 기술 인프라는 모든 대출을 실시간으로 모니터링하여 담보 수준, 대출 조건, 재무 공시 등의 준수 여부를 확인하며, 사용자에게 직접 검증 가능한 투명성을 제공합니다.

syrupUSDC 및 syrupUSDT 대출 참여

지갑을 연결하고, 자금을 예치한 뒤, 안정적이고 높은 수익률을 얻기 시작하세요.

예치를 원하신다면 app.maple.finance/earn을 방문하세요. 원하는 약정 기간(Commitment)을 선택할 수 있으며, 더 긴 약정일수록

더 많은 Drips 보상을 받을 수 있습니다. 예치 내역은 포트폴리오 페이지에서 확인할 수 있습니다.

일부 관할 지역에서는 Syrup에 예치가 불가능할 수 있습니다.

승인 절차 (Approvals)

자산(예: USDC, USDT)을 처음 대출할 때, 해당 스마트 컨트랙트가 귀하의 자산과 상호작용할 수 있도록 승인 요청이 표시될 수 있습니다. 이는 이더리움 네트워크에서 일반적으로 발생하는 트랜잭션입니다.

기술 정보 (Technical Information)

풀에 자금을 대출하려면 트랜잭션이 필요합니다. 트랜잭션이 처리되면, 성공 화면으로 리디렉션되며, 이 화면에서는 트랜잭션 세부사항과 함께 이더스캔(Etherscan)에서 트랜잭션을 검증할 수 있는 링크도 제공됩니다.

풀에 대출을 실행할 때는, 스마트 컨트랙트 내 "Deposit" 함수를 호출하게 됩니다. 이 함수는 사용자의 지갑에서 승인되면, 대출 자산을 수락하고 그에 대한 풀의 LP(유동성 제공자) 토큰을 발행합니다.

각 풀 컨트랙트는 ERC-4626 표준(일명 "토큰화된 볼트(Tokenized Vault)" 표준)를 따릅니다. 이 표준은 차입자의 상환을 통해 LP 토큰이 어떻게 가치 상승을 이루는지에 대한 구조를 정의합니다.

약정 (Commitments)

syrapUSDC 또는 syrapUSDT에 대출할 때, 대출자는 3개월 또는 6개월의 약정 기간을 선택할 수 있습니다. 약정은 메이플 팀이 새로운 대출을 발행할 때 유동성을 효율적으로 관리하는 데 도움이 됩니다. 약정된 예치금은 약정 기간이 종료되기 전까지 출금할 수 없습니다.

이에 대한 보상으로, 약정 기간 동안 예치자에게는 Drips 보상이 상향 적용(boosted)됩니다. 보다 자세한 내용은 Drips 보상 페이지를 참고하세요.

Drips 보상 (Drips Rewards)

syrapUSDC 또는 syrapUSDT 사용자들은 토큰 인센티브를 통해 커뮤니티와 정렬되는 혁신적인 보상 시스템인 Drips를 통해 보상을 받습니다. Drips는 각 시즌 종료 시점에 SYRUP으로 전환할 수 있습니다. 참가자는 USDC 및 USDT를 예치하면 Drips를 획득하게 되며, 예치금을 최대 6개월 동안 락업(lock-up) 하면 추가 보상을 받을 수 있습니다.

시즌 & 약정 (Seasons & Commitments)

Drips 보상 프로그램은 시즌(Season) 단위로 운영되며, 각 시즌마다 보상 구조와 Drips → SYRUP 전환 비율이 달라집니다. 일찍 참여한 사용자는 더 많은 Drips를 획득할 기회를 얻으며, 예치금을 일정 기간 약정(commitment)함으로써 Drips에 배수(multiplier)를 적용받을 수 있습니다. 각 시즌이 종료되면 Drips와 SYRUP의 전환 비율이 공지됩니다.

Drips는 4시간마다 복리(compound)로 누적되며, syrapUSDC 및 syrapUSDT 사용자의 총 APY(연간 수익률)를 증가시킵니다. 대출자는 지갑을 연결하여 언제든지 자신의 현재 Drips 잔액을 확인할 수 있습니다.

자격 요건 (Eligibility)

syrupUSDC 또는 syrupUSDT에 대한 컴플라이언스 요건은 출시 이전에 결정 및 설정되었으며, 애플리케이션을 통해 엄격히 집행됩니다. 이더리움 상의 syrupUSDC 또는 syrupUSDT에 접근 및 예치할 수 있는 사람은 누구나 Drips 보상 및 관련 토큰 분배를 받을 자격이 있습니다. 이러한 요건에는 지역 차단(geo-blocking) 및 AML(자금세탁방지) 기준이 포함되며, 웹앱 및 스마트 컨트랙트에서 이를 강제합니다.

참고: Drips는 Solana에서는 제공되지 않습니다.

토큰 분배 (Token Distribution)

MIP-010의 일환으로 SYRUP 토큰이 출시되면, Drips는 스테이킹된 SYRUP(staked SYRUP)으로 전환될 수 있으며, 이를 통해 사용자는 SYRUP 생태계를 지원하고 스테이킹을 통해 더 많은 SYRUP을 획득할 수 있습니다.

출금 (Withdrawals)

syrupUSDC 또는 syrupUSDT에서 출금을 요청하려면 포트폴리오 페이지로 이동하세요. 약정되지 않았거나, 약정이 완료되어 만기된 예치금은 출금 요청이 가능합니다. 출금 가능한 잔액을 확인한 후, 오른쪽에 있는 출금(Withdraw) 버튼을 선택하세요. 출금할 금액을 입력하고, 요청 내용을 검토한 뒤, 트랜잭션을 승인하면 됩니다.

출금 요청은 syrupUSDC 또는 syrupUSDT의 출금 대기열(Withdrawal Queue)에 추가되며, 처리되기 전까지 계속해서 이자를 발생시킵니다.

출금은 선입선출(First-In, First-Out) 방식으로, 유동성이 확보되는 대로 처리됩니다. 자산은 대출자의 지갑으로 직접 전송되며, 추가 트랜잭션을 실행할 필요는 없습니다. 대부분의 출금은 24시간 이내에 처리되지만, 최대 30일이 소요될 수도 있습니다.

출금의 대안으로, 사용자는 Uniswap 또는 Balancer를 통해 syrupUSDC를 원하는 다른 토큰으로 스왑할 수 있습니다. 이는 출금 대기 시간을 원하지 않는 사용자에게 즉시 유동성을 제공합니다.

syrupUSDC 토큰의 컨트랙트 주소는 다음과 같습니다:

0x80ac24aA929eaF5013f6436cdA2a7ba190f5Cc0b

스왑 시 발생하는 모든 수수료, 슬리피지, 그리고 관련된 위험은 전적으로 사용자 본인의 책임이며, 스왑 이후에는 추가 수익이 발생하지 않습니다.

월간 업데이트 (Monthly Updates)

월간 업데이트는 다음 데이터룸 링크에서 확인할 수 있습니다:

<https://docsend.com/view/s/pb32b6hxt6jkz8vw>

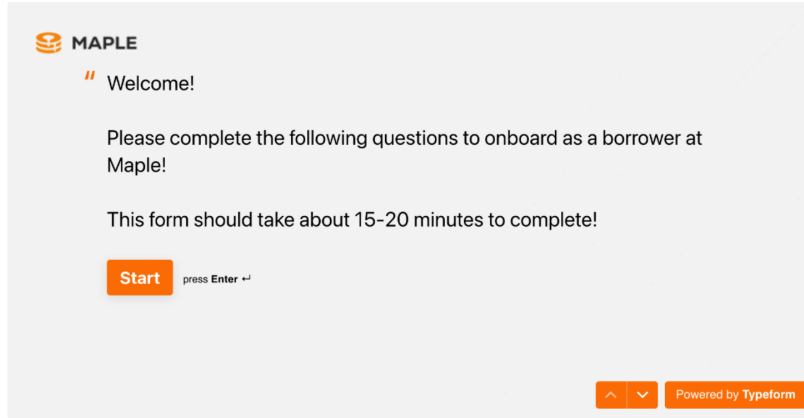
대출 소개 (Introduction)

메이플(Maple)은 선도적인 디지털 자산 대출 플랫폼으로, 안전하고 혁신적인 대출 솔루션을 제공합니다. 다양한 유동성 수요, 위험 성향, 수익 기대치에 맞춘 대출 기회를 제공하며, 메이플의 기술을 통해 실시간 모니터링 및 투명성을 보장합니다.

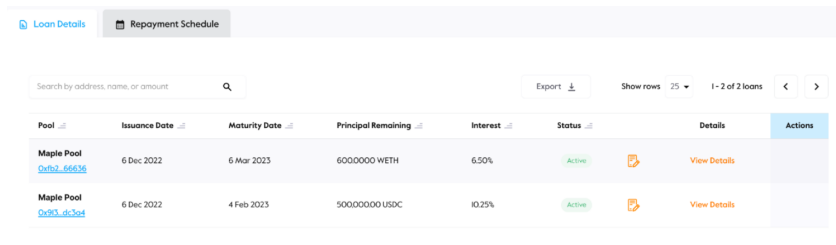
대출 이용 방법 (How to Borrow)

1. 메이플에서 신규로 대출을 이용하려는 차입자는 계정을 생성하고 승인 절차를 거쳐야 합니다.

WebApp의 “Borrow” 탭에서 양식을 작성하면, 메이플 팀의 담당자가 후속 절차를 안내하기 위해 연락을 드릴 것입니다. 이미 해당 절차를 완료한 차입자는 지갑을 연결한 후 Borrower Dashboard(차입자 대시보드)를 확인하시면 됩니다.



2. 차입자는 대시보드에서 만기된 대출, 진행 중인 대출, 미집행 대출을 포함한 전체 대출 이력을 확인할 수 있습니다.



Pool	Issuance Date	Maturity Date	Principal Remaining	Interest	Status	Details	Actions
Maple Pool 0x7c2...66636	6 Dec 2022	6 Mar 2023	6000000 WETH	6.50%	Active		View Details
Maple Pool 0x93...dc3ed	6 Dec 2022	4 Feb 2023	500000000 USDC	10.25%	Active		View Details

3. 차입자가 플랫폼에서 승인을 받은 후, 해당 풀에서 대출 요청을 제출할 수 있습니다. 그에 앞서, 메이플 다이렉트는 차입자에 대해 재무 실사를 진행하고, 차입자와 오프체인 상으로 조건에 합의합니다. 이후 차입자는 온체인 상에서 새로운 대출 요청을 제출하게 됩니다. 한번 온체인에 제출된 대출 요청은 어떤 방식으로도 수정이 불가능하며, 오류가 있는 경우에는 새로운 대출 요청을 새로 작성해야 합니다.

4. 실사가 완료되고 조건에 합의되며 온체인 대출 요청이 제출되면, 메이플 다이렉트는 요청된 자금을 차입자가 인출할 수 있도록 제공함으로써 대출을 실행합니다. 이 시점에서 대출이 확정되며 상환 일정이 시작됩니다.
5. 차입자는 WebApp에 접속하여 정기적으로 이자 상환을 진행하고, 자신의 대출 내역을 조회할 수 있습니다. 대출 기간이 종료될 때의 최종 상환 시점에는 원금 상환이 진행됩니다.

Pool	Loan Address	Payment Amount	Principal Payment	Interest Payment	Payment Due Date	Actions
Maple Pool 0x93...8c304	0x0b...7175	504,623.28 USDC	500,000.00 USDC	4,312.32 USDC	Feb 4, 2023 8:43:12 PM	
Maple Pool 0x7d...66636	0x7d...c3db2	3,698.8 WETH	0.0000 WETH	3,205.7 WETH	Jan 5, 2023 8:48:00 PM	

SYRUP 소개 (Introduction to SYRUP)

SYRUP이란?

메이플 생태계: SYRUP 토큰으로 통합된 구조

메이플의 중심에는 SYRUP 토큰이 있습니다. 이 토큰은 이해관계자들을 정렬시키고, 거버넌스를 추진하며, 참여를 유도합니다. SYRUP

은 메이플 생태계의 거버넌스 토큰으로, 서로 보완되면서도 구별되는 두 가지 제품 라인을 구동합니다:

- 메이플 인스티튜셔널(Maple Institutional): 기관 자본을 고품질 디지털 자산 대출 기회와 연결
- Syrup.fi: 기관급 수익에 대한 접근을 민주화하는 퍼미션리스 DeFi 프로토콜

SYRUP은 참여자가 메이플의 미래를 함께 만들어 나가도록 하며, 생태계의 성공으로부터 직접적인 혜택을 받을 수 있도록 합니다. 이 토큰은 가치를 포착하고, 참여를 장려하며, 생태계 전체가 성장의 혜택을 공유할 수 있도록 설계되었습니다.

SYRUP을 스테이킹하면, 참여자는 거버넌스를 통해 의사결정에 기여하는 동시에 보상을 받을 수 있어, 역동적이고 참여적인 커뮤니티가 형성됩니다. 이러한 선순환 구조는 정렬된 이해관계, 가속된 발전, 확장된 영향력을 통해 메이플을 더욱 강화합니다.

메이플 인스티튜셔널과 Syrup.fi는 함께, 기관급 대출과 탈중앙화 접근성 간의 간극을 메우는 통합 금융 상품 제공 체계를 구축합니다.

자세한 내용은 공식 메이플 리소스 및 신뢰할 수 있는 제3자 데이터 대시보드를 참고하세요.

MPL → SYRUP 전환 (MPL to SYRUP Conversion)

MPL → SYRUP 마이그레이션 개요

2023년, 메이플 커뮤니티는 MIP-009를 승인하며 SYRUP 토큰을 메이플 생태계 내 거버넌스 및 유틸리티의 차세대 진화 형태로 도입하였습니다. SYRUP은 명확한 인플레이션 일정과 거버넌스 프레임워크를 따르며, 총 공급량은 2026년까지 1,228,740,800개에 도달할 것으로 예상됩니다.

MIP-010에서는 1 MPL = 100 SYRUP의 일회성 전환 비율을 확정하였으며, MPL 및 xMPL 보유자가 가치 희석 없이 SYRUP으로 전환할 수 있도록 허용하였습니다. 이 초기 전환 프로그램은 MIP-011에 따라 2025년 4월 30일에 종료되었습니다.

모든 보유자에게 최종 전환 기회를 제공하기 위해, MIP-017은 2025년 5월 19일(월) 14:00 UTC부터 5월 21일(수) 14:00 UTC까지 48시간 연장을 승인하였습니다. 이 기간이 종료된 이후, 전환 메커니즘은 영구적으로 비활성화되었습니다.

전환 종료 후, 컨버터 계약에 남아 있던 미전환 MPL은 청구되지 않은 것으로 간주되었으며, 이에 상응하는 SYRUP이 **분리된 지갑(Syrup 전략 기금, SSF)**에 발행되어 프로토콜 및 생태계의 장기적 지원을 위한 자금으로 활용됩니다.

현재 SYRUP 및 stSYRUP은 메이플 생태계의 유일한 거버넌스 토큰입니다. MPL 및 xMPL은 더 이상 거버넌스 권한, 스테이킹 보상, 프로토콜 내 기능을 보유하지 않습니다.

보유자에게 의미하는 바 (What This Means for Holders)

MPL 또는 xMPL을 아직 보유하고 있다면, 이들은 더 이상 전환되거나 메이플 프로토콜에서 사용될 수 없습니다. 모든 가치와 유틸리티는 SYRUP으로 완전히 이전되었습니다. 향후 메이플 생태계에 참여하고자 한다면, 반드시 SYRUP 또는 stSYRUP을 통해 상호작용해야 합니다.

SYRUP 토큰노믹스 (SYRUP Tokenomics)

메이플의 최신 거버넌스 제안인 MIP-010의 실행 일환으로, Syrup 프로토콜은 약 11.5억 개의 SYRUP 토큰을 발행하게 됩니다.

이 신규 발행은 총 토큰 공급량의 증가를 의미하지 않으며, 단순히 1 MPL = 100 SYRUP으로의 전환을 나타내며, MPL 보유자에게 희석 효과는 없습니다.

이전에 메이플 DAO는 메이플 재무부(Treasury)를 재자본화하기 위해, 1,000,000 MPL의 일회성 발행과 연 5%씩 3년간의 인플레이션 발행을 승인한 바 있습니다. 이번 전환(1 MPL = 100 SYRUP)에 따라, 기존 발행 계획에 포함된 모든 토큰 역시 SYRUP 형태로 발행되며, 구성은 다음과 같습니다:

- 1,000,000,000 SYRUP (기본 전환에 따른 신규 공급)
- 100,000,000 SYRUP (인플레이션 계획 중 초기 10%)
- 54,930,000 SYRUP (2024년 10월 1일까지의 인플레이션 스케줄에 따른 분량)

MIP-010 승인 이후, 마이그레이터 컨트랙트를 통해 MPL 사용자는 SYRUP으로 전환할 수 있으며, 모든 발행 및 배분 물량은 SYRUP 형태로 발행됩니다.

합의된 토큰 인플레이션 일정 및 발행 계획에 따라, 2026년 9월까지 SYRUP 토큰의 총 공급량은 1,228,740,800개에 이를 것으로 예상됩니다.

SYRUP 토큰 발행에 대한 자세한 내용은 메이플의 거버넌스 제안서에서 확인할 수 있습니다.

스테이킹 (Staking)

SYRUP 스테이킹이란?

스테이킹 보상은 네트워크의 경제 활동을 안정적으로 유지하는 대가로 토큰을 스테이킹한 사용자에게 분배되는 보상입니다. 메이플 프로토콜은 SYRUP 토큰 공급의 연 5% 인플레이션과 토큰 바이백을 조합하여 SYRUP 보상을 분배합니다. 바이백은 프로토콜의 대출 활동에서 발생한 수익을 사용하여 SYRUP을 재매입하고 이를 스테이커에게 분배하는 방식입니다.

기술적으로 stSYRUP은 보유자에게 보상을 분배하는 스마트 컨트랙트 기반 토큰입니다. 사용자는 SYRUP을 스테이킹하면 stSYRUP을 수령하고, 분배되는 SYRUP 보상에서 자신의 몫을 수령하게 됩니다.

SYRUP 토큰 출시일인 2024년 11월 13일 이후 90일간, 총 5,000,000 SYRUP이 스테이커에게 분배됩니다. 현재 스테이킹 수익률은 syrup.fi/stake에서 확인할 수 있습니다.

SYRUP 토큰은 90일간 선형적으로 분배되며, 조기 스테이킹을 유도하고 프로그램 종료 시까지 유지하도록 설계되었습니다.

스테이킹 보상은 어디서 나오나요?

SYRUP은 메이플 생태계의 거버넌스 토큰이며, 메이플과 Syrup을 통해 이뤄지는 기관 대출에서 발생하는 모든 가치가 SYRUP에 귀

속됩니다. SYRUP 보유자는 스테이킹을 통해 생태계 성장에 기여하면서 보유량을 증가시킬 수 있습니다.

프로토콜의 주요 수익원은 다음과 같습니다:

- 관리 수수료(Management Fees): 대출 발행을 촉진한 대가로 프로토콜이 대출자 이자에서 취하는 일부
- 서비스 수수료(Service Fees): 차입자가 대출 이자 외에 지불하는 비용

이러한 수수료는 재무부(Treasury)에 축적되어 SYRUP을 바이백하고, 토큰 인플레이션분과 함께 스테이커에게 분배됩니다. SYRUP의 인플레이션 스케줄은 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

스테이킹 및 언스테이킹 (Staking & Unstaking)

스테이킹 스마트 컨트랙트는 탈중앙화 및 비수탁(non-custodial) 구조로 운영됩니다. 제3자가 스테이킹된 토큰을 보관, 관리, 통제하지 않으며, 개별적인 프라이빗 키도 존재하지 않습니다.

토큰 보유자가 스테이킹을 통해 보상에 참여할 경우, 언제든지 자유롭게 언스테이킹하여 SYRUP을 출금할 수 있습니다. 또한 스테이킹은 거버넌스 참여 조건과 연결되어 있어, stSYRUP 보유자만 거버넌스 투표에 참여할 수 있습니다.

사용자는 스테이킹 기간 동안 토큰의 소유권을 유지하며, stSYRUP은 스마트 컨트랙트 내에서 상업적 용도로 사용되지 않고 유틸리티 상태로 존재합니다. SYRUP 보유 현황은 Syrup 웹앱에서 확인할 수 있으며, 언제든지 출금 가능합니다.

보상이 누적됨에 따라 stSYRUP의 가치는 SYRUP 대비 상승하게 되며, 시간이 지날수록 동일한 SYRUP으로 받을 수 있는 stSYRUP의 양은 감소합니다.

언스테이킹 시, 사용자는 기존에 받은 보상을 모두 유지한 채 SYRUP을 즉시 출금할 수 있으며, 별도의 락업 기간은 없습니다. 기술적 세부 정보는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

SYRUP 보상 분배 (SYRUP Rewards Distribution)

스테이킹을 하면 SYRUP 보상이 즉시 누적되기 시작하며, 이는 스테이킹 대시보드의 SYRUP 잔액 증가로 반영됩니다.

향후 SYRUP 토큰의 분배는 stSYRUP 보유자의 투표를 통해 결정됩니다. 투표는 Snapshot 플랫폼에서 투명하게 진행되며, 제안은 몇 주 전 메이플 거버넌스 포럼에 게시됩니다.

SYRUP 스테이킹을 고려할 때, 스테이킹은 미래 수익을 보장하지 않으며, 향후 보상은 SYRUP 토큰 보유자의 거버넌스 투표에 따라 결정된다는 점을 유의하시기 바랍니다.

거버넌스 및 투표 (Governance and Voting)

거버넌스 소개 (Introduction to Governance)

SYRUP 토큰은 메이플 생태계의 거버넌스 토큰으로, 이해관계자들을 정렬시키고, 거버넌스를 추진하며, 참여를 유도합니다. SYRUP 보유자가 거버넌스에 참여하기 위해서는, MIP-012에서 제안되고 DAO에서 승인된 바와 같이, SYRUP을 stSYRUP으로 스테이킹해야 투표 자격이 부여됩니다.

거버넌스 투표는 다음과 같은 주요 의사결정 사항을 포함합니다:

- 토큰 분배 결정
- 메이플 재무부 재자본화
- 신규 제품 출시
- 스마트 컨트랙트 인프라 업그레이드

SYRUP 보유자는 syrup.fi/stake에서 간단히 SYRUP을 스테이킹함으로써 거버넌스에 참여할 수 있습니다.

투표 방식

투표는 stSYRUP 잔액이 있는 지갑을 Snapshot에 연결하여 진행됩니다.

각 거버넌스 제안은 7일간의 투표 기간이 주어지며, 해당 기간 동안 참여 지갑은 제안에 찬성 또는 반대로 투표할 수 있습니다.

- 정족수(quorum)가 충족되고, 7일 투표 기간이 종료되면 투표는 통과됩니다.
- 반대로 정족수가 충족되지 않거나, 반대표가 찬성표보다 많을 경우, 해당 제안은 기각됩니다.

Drips 보상 (Drips Rewards)

Drips 보상 개요

SYRUP 토큰의 도입은 메이플과 Syrup 생태계 간의 정렬을 강화하고, 디파이(DeFi)를 통해 기관 신용 시장에서 발생하는 가치를 프로토콜이 포착할 수 있도록 합니다. Drips 보상 프로그램은 초기 참여 및 장기 약정에 대해 보상을 제공하며, 사용자들이 SYRUP을 획득할 수 있도록 설계된 혁신적인 인센티브 시스템입니다.

보상 획득 기간은 시즌(Season)이라 불리며, 각 시즌은 분기(3개월) 단위로 구성됩니다.

사용자는 4시간 단위로 Drips를 누적하며, 기본 수익률은 1 USDC 예치 시 하루에 1 Drip입니다.

사용자는 Syrup에 예치할 때 파트너 지갑을 이용하거나, syrupUSDC를 디파이 전반에서 활용하는 등의 활동을 통해 보상을 추가로 증가시킬 수 있습니다.

장기 약정을 통한 보상 부스트

사용자는 Syrup 생태계에 더 깊이 참여함으로써 Drips 보상을 추가로 부스트할 수 있습니다:

- 3개월 약정 시: 기본 수익률의 1.5배
- 6개월 약정 시: 기본 수익률의 3배

이러한 부스트는 Syrup의 장기적 성장에 기여하는 실질적 행동에 대해 보상을 제공하도록 설계되었습니다. 여러 활동에 동시 참여할

경우, 부스트 효과는 누적 적용됩니다.

Drips 보상 청구

Syrup 사용자는 자신이 획득한 Drips로부터 SYRUP을 언제, 얼마나 청구할 수 있는지 정확히 확인할 수 있습니다.

Drips 수령자는 Drips를 SYRUP 또는 스테이킹된 SYRUP(stSYRUP)으로 전환할 수 있습니다.

Drips 캠페인은 메이플과 Syrup의 성장을 촉진하기 위해 초기 사용자 유입을 유도하는 인센티브 프로그램으로 시작되었으며, OKX, Pendle, Morpho, Ether.fi 등 주요 DeFi 프로젝트들과의 연동을 이끌어낸 성공적인 프로그램입니다.

모든 SyrupFi 사용자는 Drips 보상 대상이며, syrup.fi/drips에서 자신의 시즌별 Drips 할당 내역을 확인할 수 있습니다. 이에는 Pendle 및 OKX 사용자도 포함됩니다.