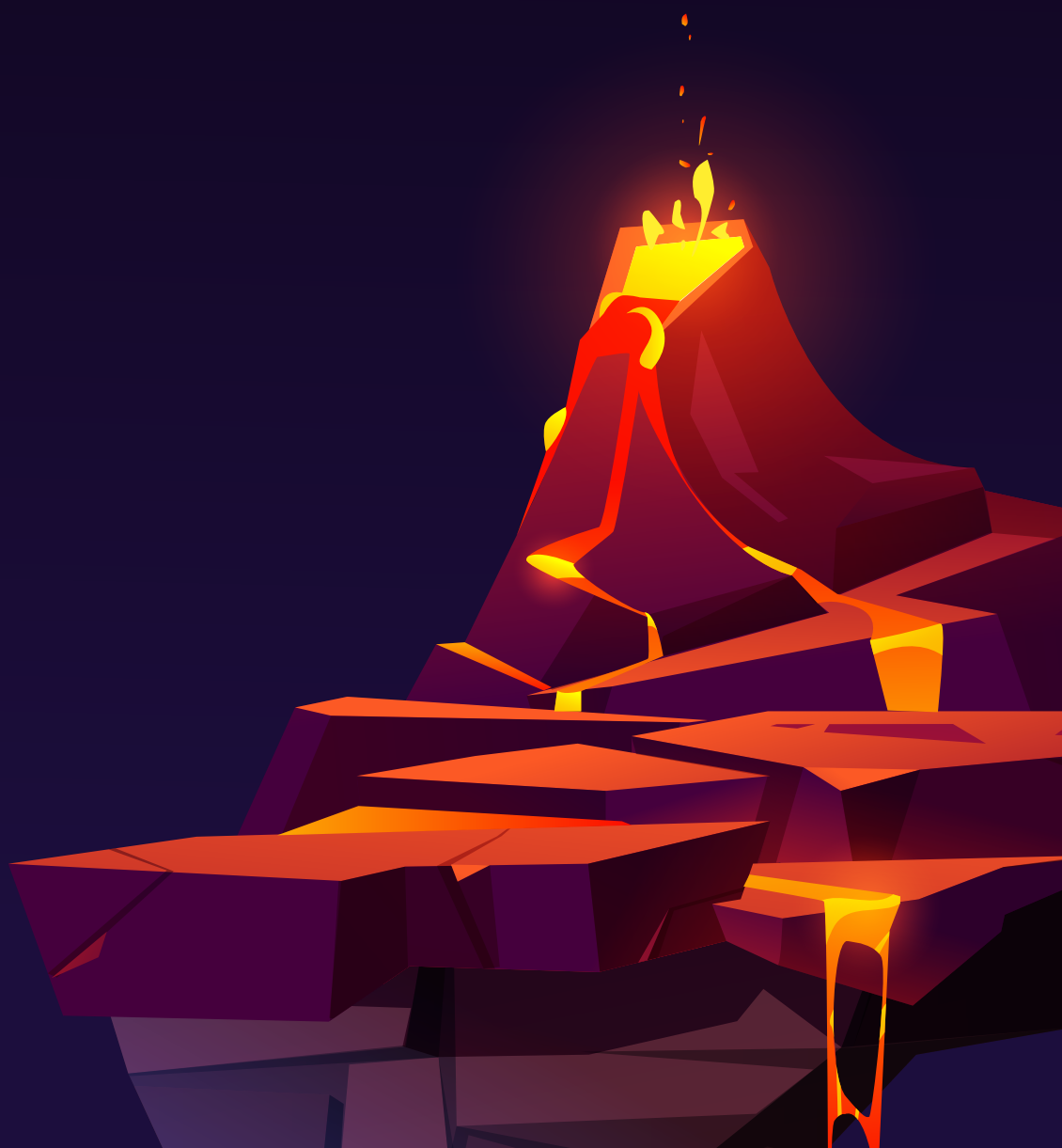




Lava Financial

화 이 트 페 이 퍼



목차

I.	소개	3
II.	지속가능성을 위한 3가지 단계	4
	1단계 \$LAVA 토큰을 통한 트레저리 성장	4
	2단계 \$nLAVA 를 통한 수익 공유 모델	4
	3단계 완전한 자체 지속성 보유	4
III.	노드 합성	5
IV.	플렉서블 (Flexible) 노드	6
V.	노드 퓨전	6
VI.	트레저리 분배	7
VII.	수익 구조	7
VIII.	파생 프로젝트 (Sister Projects)	7
IX.	세금	8
X.	토크노믹스 (Tokenomics)	8
XI.	토큰 공급 및 분배	9
XII.	OTC 시스템	9
XIII.	엔젤 투자 프로그램	9
XIV.	프로토콜 (protocol) 플로우차트	10 & 11
XV.	화이트리스트 사전판매	12
XVI.	NFT 리워드 부스터	12
XVII.	거버넌스 (Governance)	13
XVII.	Credits & Socials	13

디파이 세계의 가장 폭발적인 프로토콜에 오신 것을 환영합니다

지난 몇 달간, 저희 팀은 수많은 노드와 DAO/rebase 프로토콜들이 실패하는 것을 목격해 왔습니다. 말도 안되게 높은 수익률 탓이거나, 아주 짧은 동안 가격이 천정부지로 상승하다가 곧바로 죽어버리거나, 혹은 어마어마한 재무 잔고를 보유하고 있으면서도 지속 불가능한 모델로 잠재력을 최대한 발휘하지 못하거나, 부실한 토크노믹스로 인한 인플레이션 문제 등의 이유로 말이죠.

이런 실패 사례들을 거울삼아, 여러 팀들이 높은 수익률과 장기적 지속가능성 사이의 균형을 찾기 위해 고군분투 하고 있습니다.

저희 Lava Financial은 투자자 여러분이 앞으로 안정적이고 지속 가능한 수익을 얻을 수 있다고 확신 할 수 있는 프로토콜이 되고자, 기존 모델들의 실패 사유를 분석했고,

그 결과 장기적으로 지속가능하며, 자생능력을 갖춘 자급자족적이며 장기적인 패시브 수익 프로토콜을 소개해드릴 수 있게 된 것을 매우 자랑스럽게 생각하고 있습니다.

Disclaimer

본 화이트페이퍼에 기재되어 있는 정보는 투자 조언, 재무 조언, 트레이딩 조언 또는 기타 어떤 종류의 조언도 아님을 명시합니다. Lava Financial은 전반적인 시장의 움직임에 영향을 받을 수 있는 어떠한 수익률이나 가격 변동에 대해 보장할 수 없습니다.

본서는 귀하의 구체적인 투자 목표나, 재무 상황 등을 고려하지 않으며, 귀하에게 어떤 결정도 요구하지 않습니다. 본인 스스로의 실사 (Due Diligence) 이후에 현명히 선택하시기를 바랍니다.



지속가능성을 위한 3가지 단계

1단계 \$LAVA 토큰을 통한 트레저리 성장

- \$LAVA는 Lava Financial의 투자용 보유자금을 성장할 수 있는 동력이 될 의사(pseudo) 클라우드 펀딩 VC 토큰입니다. 1단계를 통해 생성된 자금은 투자자 여러분들을 위해 수익률을 창출할 수 있도록 운용 될 것입니다. 이 자금은 저희가 2단계로 나아가기 전까지 다양한 투자 전략 구축 및 수익구조 마련에 사용될 것입니다. 이 기간 동안 저희 팀의 재량에 따라, 수익 분배의 초기 수단으로서 노드 투자자 분들께 USDC.e를 직접 분배할 수도 있습니다.
- \$LAVA는 1,000만 개로 공급이 한정되어 있는 디플레이션 토큰입니다. \$LAVA를 사용하여 노드를 발행하는 즉시, 10%가 소각됩니다 (burned).

2단계 \$nLAVA를 통한 수익 공유 모델

- 1단계를 통해 트레저리 보유자금이 충분히 커진 이후, 혁신적인 \$nLAVA 스마트 컨트랙트가 활성화 될 것입니다. 투자자 여러분께서는 기존 노드 수익의 일부를 \$nLAVA로 청구할 수 있으며, 이 청구 가능한 \$nLAVA 토큰은 트레저리 투자 수익 중 투자자 여러분의 몫입니다. 투자자 여러분들이 받게 될 \$nLAVA의 양은 적게 시작될 것이지만, 트레저리 규모가 성장함에 따라 분배되는 \$nLAVA의 지불 규모도 함께 커질 계획입니다. \$LAVA/\$nLAVA 비율은 2단계 중에는 유기적으로 변동될 예정이나, 장기적인 목표는 모든 수익 분배를 100% \$nLAVA로 보상하는 것입니다.

3단계 완전한 자체 지속성 보유

- 3단계 이후 저희 프로토콜의 수익 보상은 100% \$nLAVA로 지급 가능하게 되며, 파생 프로젝트 (Sister projects), 대규모 트레저리 자금을 활용한 파밍, 세금, NFT 로열티 및 앵젤 투자 등을 통해 생성된 수익으로 완전히 자립할 수 있게 됩니다.
- 3단계 이후 \$LAVA 토큰은 노드생성과 크립토 시장이 흔들릴 때 추가적인 노드 보상을 지급하는 경우에만 사용되게 됩니다.

노드 생성

	Fuji	Krakatoa	Novarupta	
				
	Fuji	Krakatoa	Novarupta	
비용	100 \$LAVA	200 \$LAVA	500 \$LAVA	
토큰/일	0.8	2.0	6.0	
% 수익률/일	0.8%	1.0%	1.2%	
유지비/월	15 USDC.e	20 USDC.e	35 USDC.e	
ROI*	125	100	83	

*토큰 가격 변동이 없을 경우를 가정함

노드 생성 방법

1. 시장 구매

시장에서 직접 \$LAVA를 구입하고 3개 티어 중에서 원하는 노드를 선택하여 생성할 수 있습니다.

2. 노드 민팅 (Minting)

투자자는 \$USDC.e 혹은 \$LAVA-\$USDC.e LP 토큰을 사용하여 노드를 생성할 수 있으며, \$WAVAX, \$wETH, \$wBTC 등을 통한 노드 생성도 시간이 지남에 따라 추가될 예정입니다. 프로토콜 런치 직후에는 LP토큰을 이용한 노드 생성에 인센티브(할인 혜택)를 부여할 계획입니다. 해당 인센티브는 추후 프로토콜 지속성을 고려한 후 저희 팀의 판단 여하에 따라 조정될 수 있습니다.

3. 컴파운딩 (Compounding)

- 기존 노드에서 제공되는 \$LAVA 보상을 활용해 노드를 바로 만들 수 있습니다. 세금이 면제되는 혜택이 있습니다.
- 플렉서블 (Flexible) 노드에 적립된 \$LAVA를 활용해 영구적인 노드를 만들 수 있습니다.
- 노드 합성 (fusion)

노드 생성시 발생하는 토큰의 분배



플렉서블 (Flexible) 노드

영구적인 노드를 바로 구매할 수 없는 투자자를 위해 Lava Financial은 최소 1 \$LAVA만을 필요로 하는 플렉서블 (Flexible) 노드를 제공합니다 (매일 0.5% 수익률). 저희 플렉서블 노드의 독특한 요소 중 하나는 투자자가 추가로 \$LAVA를 입금하는 것이 가능하며 영구적인 노드로 업그레이드가 가능하다는 점입니다. 즉, 적은 예산으로 시작하는 투자자들도 최소한의 비용으로 저희 프로토콜에 참여 가능하며, 수익 축적이 가능해지는 것입니다.

이미 영구적인 노드를 보유하고 있는 투자자들도 \$LAVA 보상을 플렉서블(Flexible) 노드에 바로 입금하여, 복리 보상을 획득하는 것이 가능합니다.

노드 합성(fusion)

다른 노드 프로젝트들이 갖고 있는 문제점 중 하나는 투자자가 최초에 구매한 노드에서 더 높은 레벨로 업그레이드를 하지 못한다는 점입니다. 그래서, Lava Financial에서는 노드 합성(fusion)이라는 기능을 통하여 가장 높은 레벨의 노드까지 업그레이드가 가능하도록 하였습니다. 예를 들어, Fuji 노드 2개에 약간의 합성(fusion) 비용 지불하게 되면 Krakatoa 1개로 만드는 것이 가능합니다. 동 프로세스를 통해 투자자는 더 높은 수익률을 영구적으로 얻을 수 있게 됩니다. 노드 합성(fusion) 기능은 투자자의 지갑내 투자금 크기에 상관없이 프로토콜 전체적으로도 더 많은 유연성을 제공하게 됩니다.

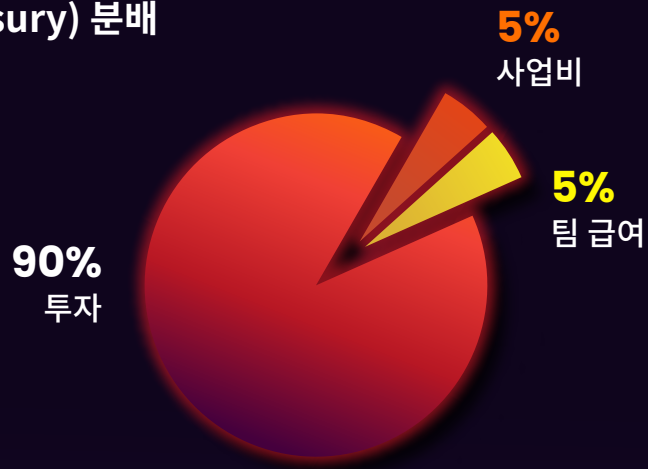
노드 합성(fusion) 기능은 항상 사용할 수 있는 것은 아니며, 사용 가능 여부는 프로토콜의 지속성을 고려해 저희 팀의 재량에 따라 결정됩니다.

플렉서블 노드

비용	% 수익률	프로토콜. 유지비/월
1 \$LAVA 이상	0.5 /일	없음



트레저리(treasury) 분배



수익 창출 루트

Lava Financial은 자산을 늘리고 투자자를 위한 수익률을 극대화하기 위해 아래와 같은 다양한 방법을 사용할 것입니다.

1. 이자 농사 (Yield Farming)
 - a. 레버리지 스테이블 코인 루핑(looping)
 - b. 비영구적 손실 (Impermanent Loss)
가능성이 낮은 유동성 풀 활용
 - c. 단일 자산 대출을 통한 이자 농사
2. 블루칩 토큰 (AVAX, MATIC, SOL 등) 스테이킹
3. 엔젤 투자 프로그램
4. 파생 프로젝트 (Sister Projects)
5. 세금 및 프로토콜 비용
6. NFT 로열티
7. 그 외 다양한 Defi 투자전략들 (추후 공개)
8. 밸리데이터 노드 (Validator Node)

파생 프로젝트 (Sister Projects)

저희 팀은 Lava Financial의 지원을 받는 새로운 프로젝트들을 발굴하여 트레저리에 추가 수익원을 만들고자 합니다. 이 프로젝트들은 각각 독립된 개발팀을 보유할 것이며, Lava의 트레저리를 통해 자금을 지원받게 됩니다. 현재 3개의 프로젝트들이 기획 단계에 있으며, 광범위한 암호화폐 산업 전체를 주 고객으로 삼는 프로젝트들임과 동시에, \$LAVA 토큰의 활용 처를 제공합니다. 이 파생 프로젝트들은 기존의 투자자들에게 초기 투자 기회를 제공하고, \$LAVA 토큰의 활용가치를 높일 것입니다.

- **Project Moneta**
- **Project Athena**
- **Project Flora**

자세한 내용은 \$LAVA 출시 후 공개될 예정입니다.

세금

세금은 트레저리에 100% 분배되며, 저희 프로토콜이 장기적으로 지속 가능하도록 유지하는 방법 중에 하나입니다. 다음과 같은 세금이 부과될 계획입니다:

50% \$LAVA 양도세

고객이 \$LAVA 허용한도를 우회하는 것을 방지하기 위한 용도의 세금입니다.

15% 판매세

판매세는 모두 트레저리에 USDC.e로 분배됩니다.

0% 청구세

투자자들이 보상으로 획득하는 토큰을 플렉서블 노드로 옮겨 추가 수익률 혜택을 보고자 할 때 세금으로 인한 피해가 생기지 않도록 의도된 저희 팀의 결정입니다.

토큰노믹스 (Tokenomics)

토큰 최대
공급한도

10,000,000
\$LAVA

출시 가격

0.60
USDC.e

지갑 당 최대
토큰한도

20,000
\$LAVA

소각비율

10 %*

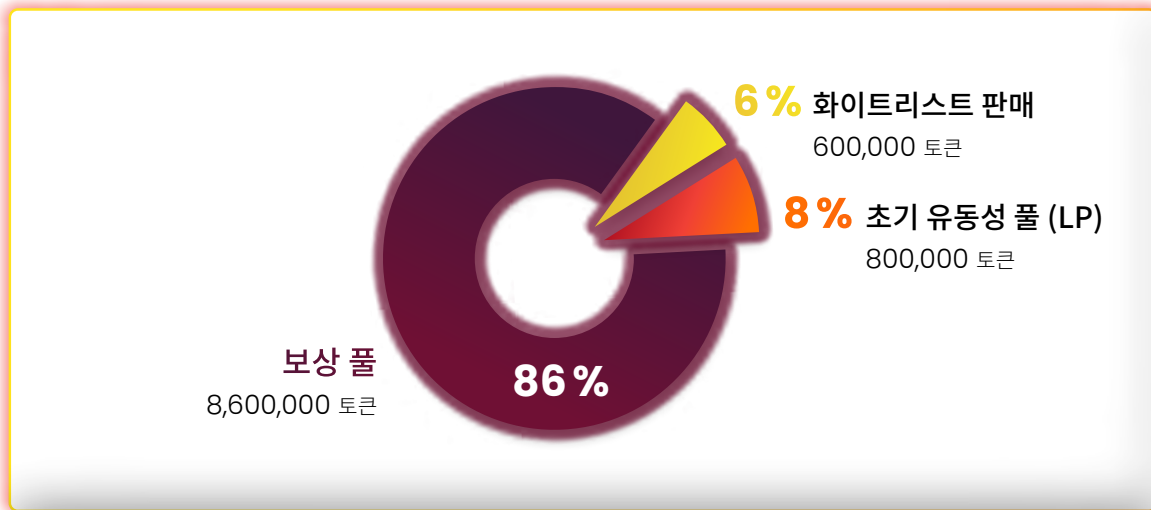
양도세

50 %

* \$LAVA를 사용해 노드 생성 시

토큰 공급 및 분배

저희 Lava Financial 팀의 급여를 토큰 할당이 아닌 트레저리 수익의 일부(5%)를 분배하는 방식으로 주기로 결정했습니다. 이는 저희 팀 스스로가 급여를 받기 위해 프로토콜에 매도 압력을 발생시키는 일을 막기 위함입니다. 프로토콜의 성공과 비례하여, 팀 급여를 지급하는 것이 장기적인 지속가능한 프로토콜을 만드는 것을 최우선의 목표로 하는 팀의 비전과도 일치합니다.



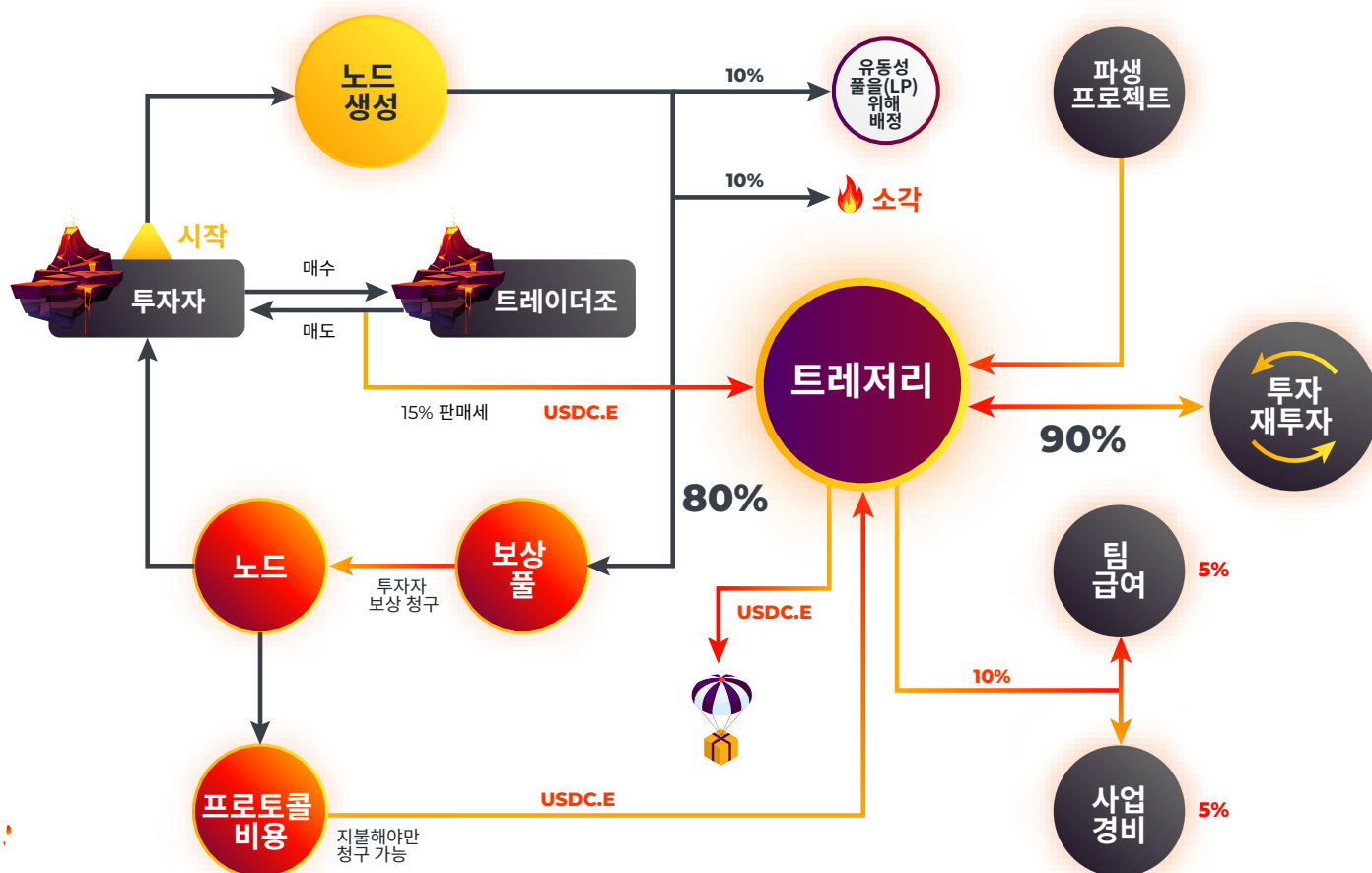
OTC 시스템 (Over The Counter)

정식 출시 후, 저희 서버 전용으로 개발된 Discord 봇을 통하여 작동하는 OTC 티켓 시스템이 출시됩니다. 투자자들은 이 시스템을 통해 거래가 가능하고, 판매자가 구매자에게 직접 판매할 수 있습니다. 저희 팀은 고래가 OTC 시스템을 사용하도록 권장하여 시장에서의 토큰 덤핑을 막을 것입니다. 이는 프로토콜 뿐만 아니라 고래들에게도 이익이 됩니다. 첫째로 매도 압력을 가해 시장 가격에 직접적인 영향을 끼치는 것이 방지되며, 둘째로 저희 OTC 시스템은 구매자와 판매자 모두에게 할인 혜택을 줍니다. OTC 시스템은 저희 팀이 시장의 매도 압력을 피하기 위해 준비한 많은 방법 중 하나입니다.

엔젤 투자 프로그램

Lava Financial은 프로토콜 산하에서 진행 될 엔젤 투자 프로그램을 소개할 수 있게 된 것을 매우 자랑스럽게 생각합니다. 팀이 신규 프로젝트들에 초기 시드 투자를 하여 발생한 트레저리 수익을 Lava 노드 보유자에게 직접 전달하게 되며, \$nLAVA 토큰의 추가 활용 사례를 만들어 냅니다. 이 투자 방법은 모든 라바 투자자가 런치패드 토큰을 별도로 보유할 필요 없이 초기 시드 투자에 참여할 수 있는 혁신적인 개념입니다. 해당 프로그램은 상기 소개된 프로토콜 2단계에서 시작될 것으로 예상됩니다.

\$LAVA를 사용하여 노드 생성 시



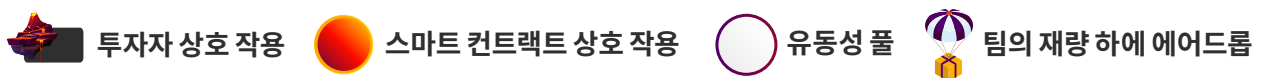
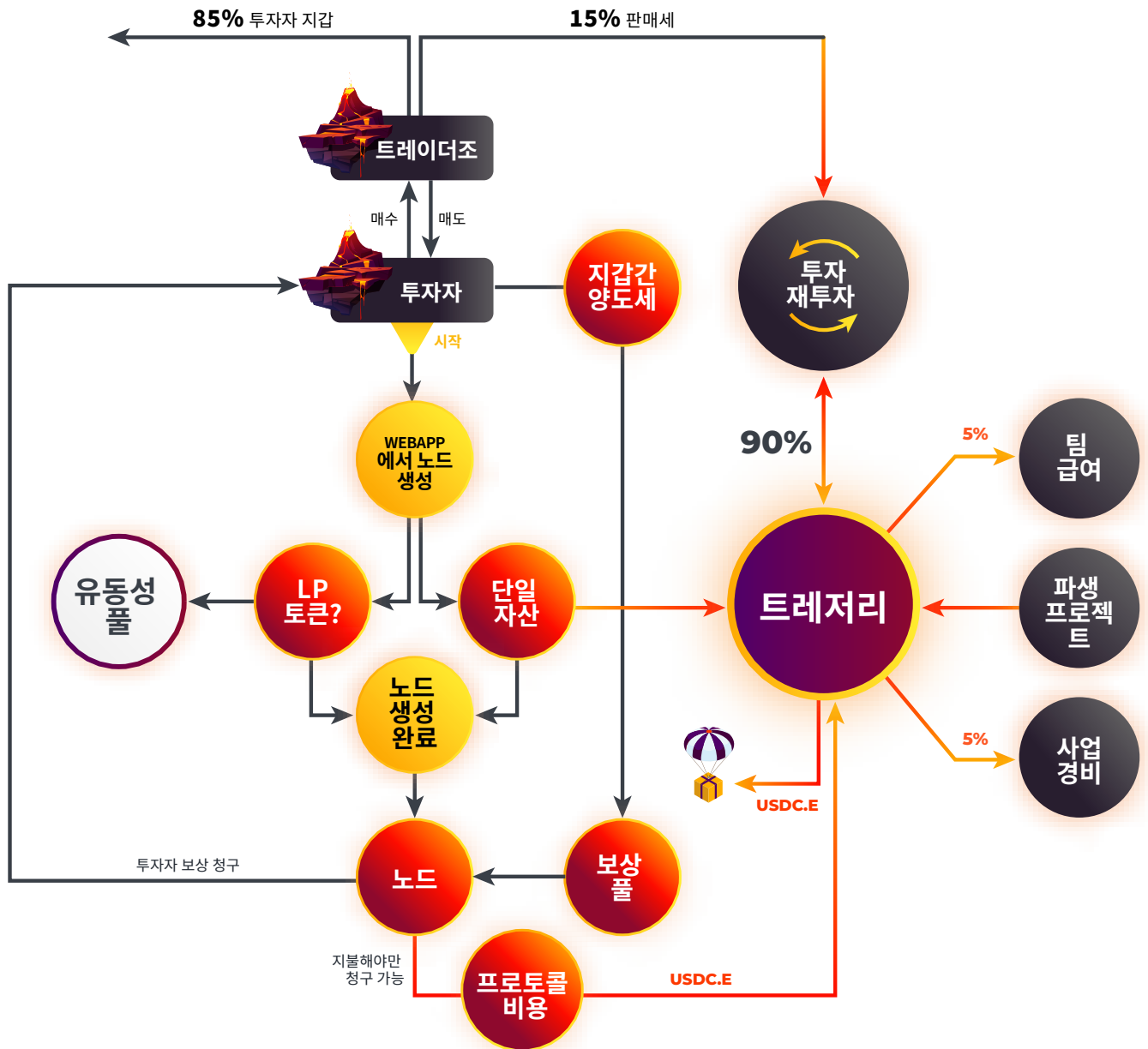
투자자 상호 작용

스마트 컨트랙트 상호 작용

유동성 풀

팀의 재량 하에 에어드롭

USDC.e or LP token 을 사용하여 노드 생성 시



화이트리스트 사전판매

화이트리스트 사전판매를 아래와 같이 진행합니다. 화이트리스트에 등록된 투자자는 pLAVA 1개 당 0.50 USDC.e의 가격으로 구매할 수 있으며, 투자가능금액은 최소500 / 최대1,000 USDC.e입니다. 투자자는 노드 생성용도로만 사용 가능한 토큰인 pLAVA를 투자 금액대비 50% 또는100% 만큼 받을 수 있도록 선택할 수 있습니다. 만약100% pLAVA를 받고 1000 USDC.e 투자를 선택하시면 출시 48시간 후에 250 USDC.e 에어드롭을 받게 됩니다.

본인의 화이트리스트 할당량을 \$LAVA 토큰 구매로 선택하는 경우 가격은 LAVA 1개당 1.00 USDC.e입니다. 따라서, 1,000 USDC.e 를 투자한 후 pLAVA 50%, LAVA 50%를 선택하면 총 1500개의 토큰이 생깁니다. 100% pLAVA를 선택하면 총 2000개의 토큰을 받게 됩니다. 100% pLAVA를 선택하면 4개의 Novaruptas를 생성할 수 있지만 \$LAVA 50%, pLAVA 50% 선택시에는 3개만 생성할 수 있습니다.

화이트리스트에 등록된 투자자들이 매도 가능한 \$LAVA가 적을수록 더 안정적인 토큰 출시가 되므로, 프로토콜과 모든 투자자의 최선의 이익을 위해 이런 결정을 하게 되었습니다.

NFT 리워드 부스터

Lava Financial은 투자자가 소유한 모든 노드의 보상을 높일 수 있는 기능이 내재된 NFT의 사전 판매를 실시할 예정입니다. NFT 부스터는 지갑당 오직 하나만 활성화될 수 있습니다.

NFT 레벨	판매수량	부스터 %	구매시 제공되는 노드	경매 시작가
1	100	5	1 x Fuji	8 AVAX
2	50	10	1 x Krakatoa	20 AVAX
3	20	15	1 x Novarupta	40 AVAX

NFT는 nfttrade.com 에서 정식 출시 전에 경매로 판매되며, 구매자는 보너스로 노드를 함께 받게 됩니다. 보너스 노드는 pLAVA의 에어드롭을 통해 지급되며, 부스터의 최초 구매에만 적용됩니다. NFT는 nfttrade.com 에서 재판매 할 수 있습니다.

NFT의 판매수익은 트레저리에 로열티 수익으로 제공하게 되며, 이NFT는 부스터 효과 이외에도 추가적으로 유틸리티를 제공할 수 있습니다 (추후 공개).

거버넌스 (Governance)

Lava Financial은 DAO 구조이며, 노드 보유자는 프로토콜의 결정에 최종 발언권을 갖습니다. 플렉서블 노드가 아닌 영구적인 노드 보유자만이 각 노드 생성 시 에어드롭되는 \$gLAVA 토큰을 통해 거버넌스 투표에 참여할 수 있습니다.

	가중치	\$gLAVA*
FUJI	1x	100
KRAKATOA	2x	200
NOVARUPTA	5x	500

**gLAVA 는 노드 퓨전시에는 지급되지 않습니다



Credit to Dev

Solidity Developer
Yonatan Martsiano

Solidity Developer
Phoenix4512

Discord Bot Developer
@bitcoin_bart

Credit to Team

Written by
Appljuze, Calvin and
Meeseeks

Design
Mel | Designs Defi

Project Founder
Ari