



26de Março de 2022

Blockchain Hydra

O que é?

Hydra é uma blockchain de prova de participação, tendo projetada com um conjunto exclusivo de recursos económicos.

É única, uma vez que utiliza mecânicas inflacionárias e deflacionárias com o objetivo da sua economia funcionar, por outro lado, permite a adoção real por parte dos utilizadores, para definir a oferta total de tokens.

A Hydra Chain usa o mesmo modelo de transação UTXO conhecido e usado pelo Protocolo Bitcoin, porém também emprega um modelo de consenso baseado na prova de participação - Staking.

Este design foi implementado a partir do projeto BlackCoin e é um passo evolutivo que combina o melhor do Bitcoin e do Ethereum. Tudo está construído em cima de uma blockchain proprietária capaz de preservar a descentralização e suportar dApps Ethereum, ao mesmo tempo em que alcança um desempenho impressionante de transações por segundo.

O modelo económico e funcionamento

Um dos desafios mais difíceis na tecnologia blockchain é decidir quando e como mudar a economia de inflacionária para deflacionária. A Hydra Chain aborda isso por meio de um mecanismo exclusivo, com ele pode queimar até 100% das taxas de transação geradas, ao mesmo tempo em que mantém recompensas de bloco impulsionadas pela inflação. Uma maravilha!

Ao contrário de outras blockchains, na tokenómica da Hydra Chain, o fornecimento total de tokens não é um número selecionado aleatoriamente. Pelo contrário, é uma representação direta da economia real e da utilidade do sistema.

Isso cria uma luta constante e única entre as forças inflacionárias e deflacionárias da blockchain, gerando uma economia previsível que é atraente para os apostadores, pois não há degradação de preço dos tokens devido à inflação. Esta é uma abordagem orientada ao mercado, servindo-se da lei da oferta e procura para determinar onde está o ponto de inflexão entre inflação e deflação, mantendo assim uma economia adaptativa com base no uso real do token.

À medida que a adoção cresce, o aspeto inflacionário do blockchain é, gradualmente, compensado pela força deflacionária de 50% das taxas de transação queimadas regularmente.

O equilíbrio entre inflação e deflação é mantido por meio de um oráculo de preço fiduciário da HYDRA que determina as taxas de gás do blockchain a um custo fiduciário fixo (por ex. \$0,10 USD). Esse é um recurso crítico desta blockchain que permite escalabilidade e previsibilidade – ambos necessários para o sucesso das dApps.

Os outros 50% das taxas de gás que não são queimadas são distribuídos pelos criadores de contratos inteligentes, nos quais as taxas são gastas. Por outras palavras, essas taxas vão para os criadores das dApp, o que torna a Hydra Chain uma economia de partilha única já que recompensa os desenvolvedores por adicionar conteúdos ao ecossistema e incentiva o aumento da adoção da cadeia.

A Hydra Chain oferece proteção contra a degradação de preços impulsionada pela inflação, permitindo uma deflação sustentável da economia transacional como um processo de fundo.

A HYDRA tem uma economia de mineração fixa, previsível e atraente. Se a economia transacional for fraca, a inflação dominará durante a fase de crescimento e subsidiará os nós até o momento em que a atividade transacional aumentar.

A HYDRA queima todos os custos de transação. Se a economia transacional for forte, a deflação dominará e a oferta em algum momento diminuirá, potencialmente revertendo as recompensas de apostas que vieram através da inflação na fase de crescimento inicial da cadeia. Enquanto isso, os nós sempre terão uma receita previsível que garantirá a máxima segurança dos fundos dos usuários. Há equilíbrio!

A Hydra Chain usa uma combinação das taxas fixas fiduciárias de seu oráculo de preços e a capacidade de queimar taxas de gás, combinada com uma alta taxa de inflação para criar um sistema económico único.

A economia de staking única, criada para a Hydra Chain, garante uma rendimento fixo para os stakers. Cada bloco gera uma recompensa de bloco predefinida que pode ser ajustada por meio da governança distribuída da cadeia, através de propostas e votação na cadeia.

No ecossistema Hydra Chain, quanto mais HYDRA for apostada (staking), mais frequentemente os blocos serão minerados. Sempre que o número de stakers diminui, o rendimento aumenta imediatamente, o que funciona para incentivar a implantação de novos nós dentro do ecossistema.

Quando a economia transacional encolhe, esses blocos de recompensa fixos incentivarão os nós a manter a rede funcionando. E uma vez que a economia transacional aumenta em força, a deflação entrará em ação para manter uma oferta menor.

As recompensas de bloco no sistema vêm de duas fontes:

- Taxas de transação;
- Nova HYDRA emitida pela blockchain.

Cada transação na Hydra Chain é acompanhada por uma taxa de transação. Esta taxa de transação poderá ser modificada através da votação da comunidade, permitindo que a economia transacional seja direcionada pela comunidade da rede e pelos detentores da HYDRA.

A HYDRA minerada fornece a segunda camada de receita recompensando nós completos com tokens HYDRA recém-criados. Isso significa que, mesmo quando não há transações realizadas na cadeia (altamente improvável), os stakers ainda podem contar com uma recompensa com um APY atraente.

Staking em Hydrawallet (online 24h obrigatório) ou nas Pools de Staking (kuCoin e MEXC Global), valores de APY atuais a rondar os 46%. 20% está prevista como APY mínima de recompensa de staking. Estes são APYs determinados e em vigor à data de escrita deste documento.