

Dictionar explicativ termeni CRYPTO

Airdrop - acțiune de marketing care implică trimiterea de monede virtuale (Tokene) în mod gratuit utilizatorilor cu scopul de a promova un nou proiect pe blockchain

APR (annual percentage rate) - este rata procentuală anuală dobândită pentru investiția în diferite oportunități financiare (staking, farming, borrowing etc.)

APY (annual percentage yield) - APR-ul la care se adaugă procentul anual de reinvestire

ATH (all time high) - valoarea maximă atinsă de o anumită monedă

BEP-20 - standardul de tokene pe blockchain-ul Binance Smart Chain (BSC)

BEP-32 - standardul de encodare

BIP39 - standard ce ajută la accesarea portofelelor crypto printr-o frază secretă în loc de chei private și complicate

Bloc/Block - o structură de date fundamentală dintr-un blockchain, în care sunt înregistrate tranzacții

Block time – timpul necesar pentru scrierea unui nou bloc într-un blockchain

Bridge - software cu ajutorul căruia se pot transfera date între două sau mai multe blockchain-uri

d'Apps - aplicații digitale descentralizate care rulează pe rețelele blockchain

DAO (decentralized autonomous organization) - un sistem pe blockchain, care permite organizațiilor să se coordoneze și să se governeze într-un mod automat și descentralizat



DeFi (decentralized finance) - termen generic folosit pentru serviciile financiare de pe blockchain-urile publice

DEVNet - o rețea dedicată dezvoltatorilor IT pentru a crea și testa produsele pe blockchain fără a afecta rețeaua principală

ERC-20 - standardul de tokene pe blockchain-ul Ethereum

Blockchain Explorer - o interfață care permite vizualizarea datelor și a operațiunilor ce se efectuează pe un anumit blockchain

Faucet - o interfață cu ajutorul căreia pot fi distribuite tokene în mod gratuit, de obicei pe rețele de tip TestNet/DevNet

Network Fee/Transaction Fee/Gas Fee - o taxă (comision) plătită către validatori/mineri pentru tranzacțiile de pe blockchain

LP (Liquidity Provider) Fee - o taxă procentuală plătită către providerii de lichiditate pentru o acțiune de swap

Swap Fee - Network Fee + LP Fee

FIAT - monede emise și susținute de guverne (EUR/USD/RON)

FOMO (Fear Of Missing Out) - teama de a nu rata o oportunitate

FUD (Fear, Uncertainty and Doubt) - o strategie de marketing menită să răspândească nesiguranța și incertitudinea în rândul investitorilor

Gas - unitate de măsură în care se exprimă fee-urile de tranzacții pe blockchain

(Transaction) Hash - un cod unic ce identifică o tranzacție de pe blockchain

Hashing - un algoritm criptografic prin care din anumite date se generează un cod unic

Herotag - permite asocierea portofelului cu un nume, fiind ușor identificabil de toți utilizatorii



ICO (initial coin offering) - proces folosit de companii pentru strângerea de capital prin vânzarea unui nou token

KYC (know your customer) - termen global de cunoaștere a clientului care se referă la obligația de a verifica identitatea utilizatorului

KPI (Key Performance Indicator) - o măsurare a performanței în timp pentru un obiectiv specific

Layer 1 Protocol - o rețea de bază, cum ar fi Bitcoin, Ethereum sau Elrond și infrastructura de bază a acestora

Layer 2 Protocol – o rețea secundară construită pe un protocol Layer 1 cu scopul de a rezolva problemele de scalabilitate

Ledger:

1. registru unde sunt stocate toate balanțele și portofelele unui blockchain
2. dispozitiv extern de stocare a criptomonedelor (cold wallet)

LP Token (Liquidity Pool Token) - dovada depunerii de lichiditate (pereche de tokene) în pool-urile din DEX-uri

Mainnet - rețeaua principală a unui blockchain, unde se tranzacționează tokene cu valoare reală (spre deosebire de DevNet și TestNet unde se tranzacționează tokene cu valoare fictivă)

Marketcap - valoarea totală a unei criptomonede, calculată prin înmulțirea prețului criptomonedei cu numărul de monede în circulație

NFT Marketplace - platformă online în care utilizatorii tranzacționează NFT-uri

Mnemonic Phrase/Secret Phrase - frază de 12/24 de cuvinte într-o anumită ordine folosită pentru a accesa sau recupera un portofel cripto

Multisig - un tip de wallet care are nevoie de două sau mai multe aprobări pentru a semna tranzacții



Nod/Node - formează infrastructura unui blockchain, procesează, validează tranzacții și stochează registrul (Ledger)

Peer to peer (P2P) - interacțiuni descentralizate (fără intermediar) între părți pe o rețea distribuită

Liquidity Pool - locul în care se depun în pereche token-uri pentru a facilita swap-ul pe un DEX

Pump and Dump - manipularea prețului unei criptomonede pentru a obține venituri necuvenite

Rewards - recompense oferite de un ecosistem (staking, mining, liquidity, farming etc.)

Royalties - redevențe primite de creatorii de NFT-uri la tranzacționarea acestora

Scalabilitate/Scalability - capacitatea unui blockchain de a se adapta cererii de a procesa un număr mai mare de tranzacții

Slashing – „reducerea” ce se va produce dacă un validator se comportă malițios (atacă rețeaua sau rulează software modificat în rețea). Procentul din „stake” care este redus depinde de gravitatea încălcării.

Swap - schimbul unei criptomonede cu valoarea echivalentă a unei alte criptomonede, pe un DEX

Smart Contract - algoritm/logică software, stocat pe un blockchain, care devine activ și procesează atunci când sunt îndeplinite condiții predefinite, permite executarea de tranzacții credibile fără părți terțe care să valideze tranzacțiile

TestNet - rețea secundară a unui blockchain unde utilizatorii pot testa funcționalitatea acestuia, fără a afecta rețeaua MainNet

Token Burning - „arderea”, eliminarea permanentă a token-urilor din circulație, prin trimiterea la o adresă de la care nu pot fi recuperate (dead address)

Tokenomics - tokenomics provine din „token economics”, termen folosit pentru a descrie modul în care un token este utilizat în ecosistemul proiectului



TPS (transactions per second) - numărul de tranzacții pe care o rețea este capabilă să le proceseze în fiecare secundă

Two Factor Authentication (2FA) - formă de securitate care necesită două tipuri diferite de identificare pentru a accesa un sistem informatic

UI (user interface) - interfața care asigură interacțiunea dintre oameni și software

Web 3.0 (Web3) - idee pentru o nouă iterație a internetului bazată pe tehnologia blockchain, care încorporează concepte precum descentralizarea și economia bazată pe token

Whale/Balena - adrese care dețin cantități mari de criptomonede, având potențialul de a manipula piața

Whitepaper - document publicat de dezvoltatori care explică tehnologia și scopul proiectului la care lucrează

Wrapped Token - tokene duplicate care funcționează și pe alte rețele de pe blockchain