GRT

DATA 20/9/24

News Crypto ***BTC*** ***ETH*** ***SOL*** ***Altocoin*** ***Blockchain*** ***Defi***

CEO: Yaniv Tal ***Nazionalità:*** *Statunitense*

La pagella:

Tipologia Token: *ERC-20*

Tipologia Asset: *Protocollo di indicizzazione dati per Blockchain un "Google" nella finanza decentralizzata (Defi)*

Coingecko: 60ª classifica generale delle criptovalute.
Coingecko: 6ª categ.**Intelligenza Artificiale (IA)**
Coingecko: 1ª categ.**Servizi alle Imprese**
Coingecko: 3ª categ.**Depin**
Coingecko: 5ª categ.**Infrastrutture**
Coingecko: 13ª categ.**Proof of stake (Pos)**

La criptovaluta GRT (The Graph): Informazioni, Categoria, Collaborazioni e Opportunità

1. Categoria di appartenenza

GRT è il token nativo del progetto **The Graph**, un protocollo decentralizzato progettato per indicizzare e interrogare i dati della blockchain in modo efficiente. The Graph è spesso paragonato a un "**Google per le blockchain**", in quanto facilita l'accesso rapido ai dati archiviati su blockchain pubbliche come Ethereum. L'obiettivo principale di The Graph è rendere più semplice lo sviluppo di applicazioni decentralizzate (dApp) e smart contract.

2. Tipologia di token

GRT è un **token ERC-20**, il che significa che è stato creato sulla blockchain di Ethereum e segue le specifiche tecniche del protocollo ERC-20. Questo standard è uno dei più utilizzati nell'ecosistema Ethereum per la creazione di token, garantendo interoperabilità con i wallet, gli exchange e gli smart contract compatibili con Ethereum.

3. Collaborazioni e Partnership

The Graph ha instaurato diverse collaborazioni strategiche e partnership con progetti di rilievo nell'ecosistema delle blockchain. Ecco alcune delle collaborazioni più significative:

- **Ethereum**: Essendo costruito su Ethereum, The Graph è fortemente integrato con l'infrastruttura di questa blockchain.
- **Chainlink**: Per garantire dati off-chain accurati e sicuri, The Graph collabora con Chainlink, il leader negli oracoli decentralizzati.
- **Uniswap, Synthetix, Aave, Decentraland**: The Graph è utilizzato per indicizzare e rendere accessibili i dati di queste applicazioni DeFi e piattaforme decentralizzate di grande successo.
- **Polkadot, Solana, Binance Smart Chain**: The Graph si sta espandendo verso altre blockchain oltre a Ethereum, creando interoperabilità tra diverse reti.

4. Opportunità future

Il futuro di The Graph sembra promettente per diverse ragioni:

- **Espansione multi-chain**: Attualmente, il protocollo supporta principalmente Ethereum, ma sta rapidamente aggiungendo supporto per altre blockchain come Polkadot, Solana, Binance Smart Chain, Avalanche e altre. Questo espande l'uso del protocollo e offre nuove opportunità di crescita.

- **Crescita della DeFi**: La crescente importanza della finanza decentralizzata (DeFi) richiede un accesso rapido e affidabile ai dati blockchain. The Graph sta diventando uno strumento essenziale per molte applicazioni DeFi.
- **Aumento della domanda per dApp e Web3**: Con la crescita del Web3 e delle applicazioni decentralizzate, The Graph potrebbe diventare una componente critica per gli sviluppatori che necessitano di indicizzare e recuperare dati complessi.
- **Decentralizzazione completa**: Sebbene il protocollo sia già decentralizzato, il team di The Graph sta lavorando per rendere il network completamente governato dai possessori di GRT attraverso la Graph DAO (Decentralized Autonomous Organization), rafforzando ulteriormente l'infrastruttura.

5. Conclusioni

Il progetto **The Graph** ha il potenziale per diventare una componente fondamentale dell'ecosistema blockchain, soprattutto con l'espansione delle dApp, della DeFi e del Web3. Il token **GRT** svolge un ruolo cruciale nel protocollo, incentivando i nodi a indicizzare correttamente i dati e permettendo agli sviluppatori di accedere alle informazioni in modo efficiente.

Le collaborazioni con grandi nomi nel settore blockchain e la costante espansione multi-chain lo rendono un progetto con ottime prospettive di crescita a lungo termine. Tuttavia, come con qualsiasi investimento in criptovalute, è importante fare ricerche approfondite e considerare i rischi legati alla volatilità del mercato.