POL (EX MATIC)

DATA 21/9/24

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

CEO: *Marc Boiron* ***Nazionalità:*** *Statunitense*

La pagella:

Tipologia Token: *ERC-20*

Tipologia Asset: *Layer 2 progetto di scalabilità della rete ethereum per aumentarne la velocità e ridurre i costi di transazione*

Coingecko: 36ª classifica generale delle criptovalute.
Coingecko: 1ª categ. **Layer 2 (rete eth)**
Coingecko: 15ª categ. **Smart Contract**

Polygon (ex MATIC) - Informazioni sulla criptovaluta

1. Categoria di appartenenza

Polygon, precedentemente noto come **Matic Network**, è un progetto di **scalabilità Layer 2** che mira a migliorare l'infrastruttura di **Ethereum** rendendo le transazioni più veloci ed economiche. La rete Polygon è una delle soluzioni più popolari per risolvere i problemi di scalabilità di Ethereum, utilizzando una tecnologia chiamata **sidechain** per processare le transazioni off-chain mantenendo la sicurezza e la decentralizzazione della rete principale di Ethereum.

2. Tipologia di token

Il token **MATIC** (recentemente è stato rinominato **POL**) è un **ERC-20 token**, costruito sulla blockchain di Ethereum. Il token viene utilizzato per pagare le commissioni di transazione, per la sicurezza della rete attraverso il meccanismo di staking e per la governance del protocollo.

Nel passaggio da **MATIC** a **POL**, il token ha mantenuto molte delle sue funzioni essenziali, ma la rete Polygon ha evoluto la sua struttura per supportare una visione più ampia di **scalabilità multichain** e interoperabilità tra blockchain.

3. Collaborazioni e partnership

Polygon ha stabilito una serie di partnership strategiche per espandere il proprio ecosistema:

- **Meta (Facebook)**: Polygon è stato selezionato come piattaforma blockchain per supportare la creazione e vendita di **NFT** su Instagram.
- **Stripe**: La piattaforma di pagamenti digitali ha integrato Polygon per consentire pagamenti in criptovalute su larga scala.
- **DraftKings**: La popolare piattaforma di fantasy sports ha collaborato con Polygon per sviluppare una nuova infrastruttura basata su blockchain.
- **Adobe**: La collaborazione con Polygon ha portato all'integrazione con il software **Behance**, permettendo agli utenti di creare e vendere NFT.

Queste partnership dimostrano la crescente adozione di Polygon non solo nel settore delle criptovalute, ma anche in aziende tradizionali e istituzioni di rilievo.

4. Opportunità future

Il futuro di Polygon è pieno di opportunità, con un forte focus sull'espansione della sua tecnologia di **scalabilità Layer 2** e l'integrazione con altre blockchain. Alcune delle direzioni più promettenti includono:

- **ZK-Rollups**: Polygon sta sviluppando soluzioni come i **Zero-Knowledge Rollups (ZK-Rollups)**, che potrebbero migliorare ulteriormente la velocità e

l'efficienza delle transazioni, rendendo Polygon una delle piattaforme di scalabilità più avanzate.

- **Espansione dell'ecosistema DeFi e NFT**: Con una crescente adozione da parte di piattaforme di finanza decentralizzata (DeFi) e il crescente uso di **NFT**, Polygon continuerà a giocare un ruolo cruciale come infrastruttura di base per queste applicazioni.
- **Governance decentralizzata**: Con il token **POL**, i detentori avranno un ruolo attivo nella governance della rete, influenzando decisioni chiave su
- aggiornamenti e proposte di sviluppo.

5. Migrazione da Matic a Pol

La migrazione del token nativo di Polygon da MATIC a POL , iniziata il 4 settembre 2024 , segna un significativo aggiornamento per la rete. POL è il token di nuova generazione progettato per supportare la transizione di Polygon da una singola catena proof-of-stake (PoS) a un ecosistema di blockchain più scalabile e interconnesso che utilizza la tecnologia zero-knowledge (ZK).

I punti salienti della migrazione includono:

1. Conversione automatica : per i possessori di MATIC sulla rete PoS di Polygon, la migrazione è fluida. I token vengono automaticamente convertiti in POL con un rapporto 1:1 senza alcuna azione richiesta.
2. Utilità di POL : POL sostituirà MATIC come token nativo di gas e staking sulla catena PoS Polygon. Svolgerà un ruolo fondamentale nel proteggere la rete e premiare i validatori, in particolare con l'introduzione di AggLayer , che consente transazioni cross-chain.
3. Per i possessori di MATIC su Ethereum e zkEVM : coloro che detengono MATIC su Ethereum o zkEVM di Polygon potrebbero dover usare il Portale Polygon per la conversione manuale se vogliono aggiornare i loro token a POL. La maggior parte degli exchange centralizzati sta facilitando questo processo automaticamente.
4. Supporto all'ecosistema : POL introduce anche nuove capacità di governance, conferendo ai titolari diritti di voto sulla Tesoreria della comunità , che finanzia gli sforzi di sviluppo e adozione del protocollo.

Questo aggiornamento rappresenta un importante passo avanti per Polygon, migliorando la scalabilità, la sicurezza e la crescita dell'ecosistema a lungo termine

6. Conclusioni

Polygon (POL, ex MATIC) è emerso come una delle principali soluzioni per scalare Ethereum, con una forte posizione nel settore delle criptovalute grazie a partnership strategiche e innovazioni tecnologiche. La sua capacità di migliorare la velocità e ridurre i costi di transazione su Ethereum, insieme alla sua roadmap ambiziosa, lo rendono uno dei progetti più promettenti nel panorama blockchain.

Con il crescente interesse per DeFi, NFT e applicazioni Web3, Polygon è ben posizionato per continuare a crescere e offrire soluzioni scalabili per una vasta gamma di applicazioni blockchain.