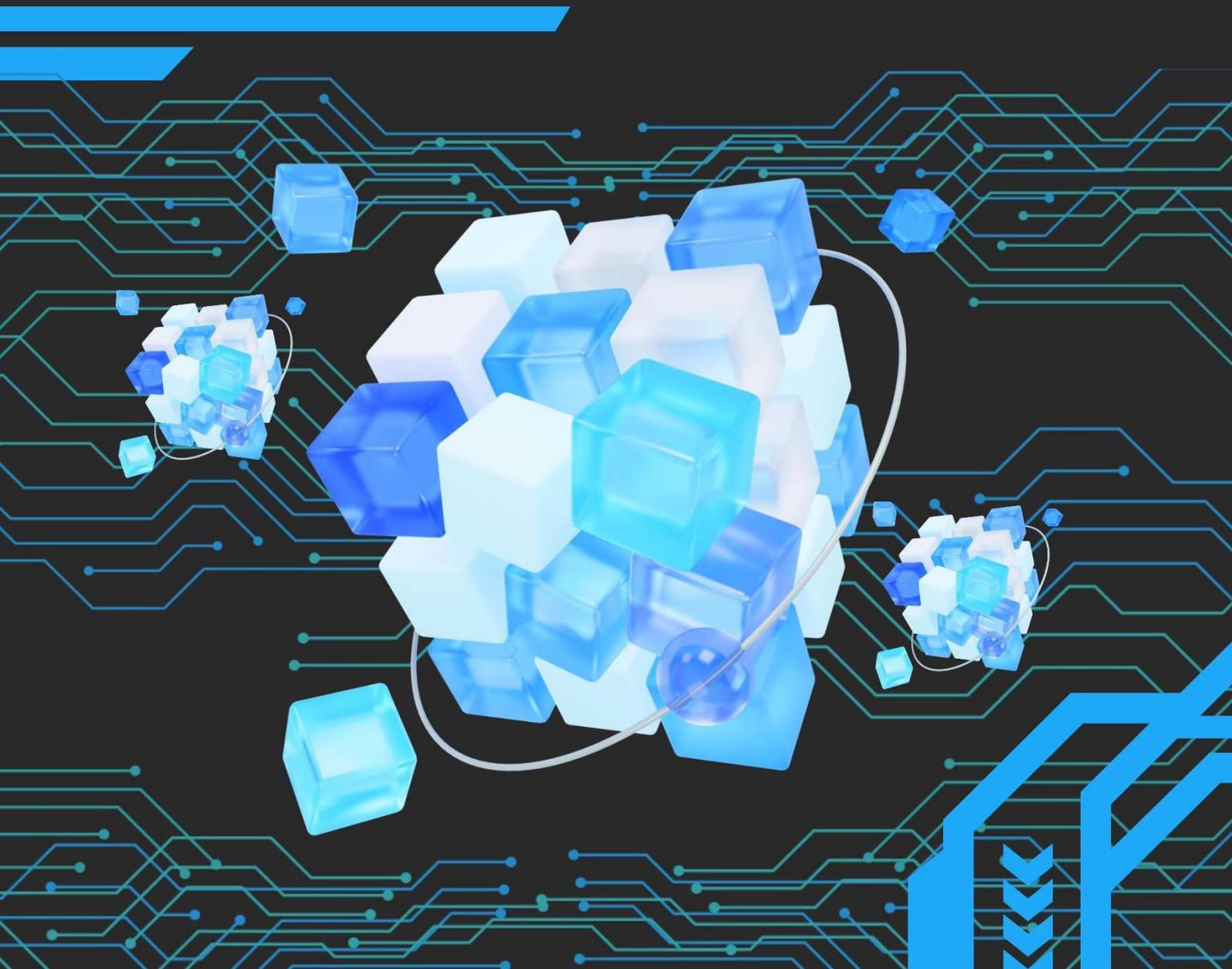




MBridge 28

WHITEPAPER





Capitolo 1 Introduzione	3
1. L'evoluzione della tecnologia Blockchain	3
2. Le sfide negli attuali ecosistemi blockchain	3
3. La visione dell'ecosistema MBridge	4
Capitolo 2 Panoramica dell'ecosistema MBridge	6
4. MBridge Chain	6
5. MBridge Wallet	7
6. MBridge Swap	8
7. MBridge Validatore	9
8. MBridge28 Coin	10
Capitolo 3 Gettone MBridge28	11
9. Panoramica del token MBridge	11
10. Tokenomics e strategia di allocazione	12
11. Sostenibilità economica e potenziale di profitto	12
12. Airdrop e piano di inserzione	13
Capitolo 4: Attuazione tecnica	14
13. Binance Smart Chain (BEP-20)	14
14. Transizione alla catena Mbridge	14
Capitolo 5 Tabella di marcia	16
5.1 Roadmap del progetto MBridge	16
Capitolo 6 Sostenibilità e redditività	18
1. Token-to-Coin Conversion Model	18
2. Economic Impact	18



Capitolo1

Introduzione

1.1 L'evoluzione della tecnologia blockchain

Sin dalla sua nascita con Bitcoin nel 2009, la tecnologia blockchain è stata una forza trainante nell'evoluzione della finanza e della tecnologia. Ha introdotto il concetto di un sistema trustless e decentralizzato, che fornisce trasparenza, sicurezza e immutabilità. Queste proprietà hanno permesso lo sviluppo di un'ampia gamma di applicazioni, tra cui contratti intelligenti, finanza decentralizzata (DeFi) e token non fungibili (NFT).

Le origini della tecnologia blockchain possono essere fatte risalire ai primi anni '90, quando i ricercatori Stuart Haber e W. Scott Stornetta hanno proposto un sistema per la marcatura temporale dei documenti digitali per prevenire la retrodatazione o la manomissione. Il loro lavoro ha gettato le basi per la natura immutabile e sicura dei sistemi blockchain. Nel 2008, un individuo o un gruppo che utilizzava lo pseudonimo di Satoshi Nakamoto ha pubblicato un whitepaper intitolato "Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System", introducendo Bitcoin come la prima applicazione della tecnologia blockchain. Questa valuta digitale decentralizzata ha consentito transazioni peer-to-peer senza la necessità di intermediari, affrontando efficacemente i problemi relativi alla doppia spesa e alla fiducia nelle transazioni digitali.

Oltre alle criptovalute, la tecnologia blockchain si è espansa in vari settori. L'introduzione di Ethereum nel 2015 ha portato gli smart contract, contratti auto-eseguibili con i termini scritti direttamente nel codice, abilitando applicazioni decentralizzate (dApp) e l'ascesa della finanza decentralizzata (DeFi). Le piattaforme DeFi sfruttano la blockchain per offrire servizi finanziari come prestiti, prestiti e trading senza intermediari tradizionali, promuovendo l'inclusione finanziaria e la trasparenza.

Sono emersi anche i token non fungibili (NFT), che rappresentano asset digitali unici verificati tramite blockchain, rivoluzionando settori come l'arte, i giochi e il settore immobiliare fornendo proprietà e provenienza verificabili.

Con la continua evoluzione della tecnologia blockchain, le sue applicazioni si stanno espandendo, tra l'altro, nella gestione della catena di approvvigionamento, nell'assistenza sanitaria e nei sistemi di voto. La sua natura decentralizzata e trasparente offre soluzioni a sfide di lunga data in vari settori, rendendola un'innovazione fondamentale nell'era digitale.

1.2 Le sfide degli attuali ecosistemi blockchain

Nonostante il suo potenziale di trasformazione, la tecnologia blockchain deve affrontare diverse sfide chiave:



- 1. Frammentazione:** Le reti blockchain operano in silos isolati, limitando le transazioni cross-chain e l'interoperabilità senza soluzione di continuità. Ciò crea inefficienze e complica l'integrazione tra le piattaforme.
- 2. Costi elevati:** L'aumento delle commissioni di transazione, soprattutto su reti popolari come Ethereum, ostacola l'accessibilità e rende economicamente non redditizie le transazioni di piccolo valore.
- 3. Problemi di scalabilità:** Molte blockchain faticano a gestire volumi di transazioni elevati, con conseguenti congestioni, ritardi e aumento dei costi durante i picchi di utilizzo.
- 4. Complessità per i nuovi utenti:** La ripida curva di apprendimento, il gergo tecnico e il rischio di errori (ad esempio, la perdita delle chiavi private) scoraggiano l'adozione mainstream.

1.3 La visione dell'ecosistema MBridge

L'ecosistema MBridge immagina un futuro trasformativo per la blockchain affrontando le sue sfide più urgenti: frammentazione, costi elevati, scalabilità e accessibilità degli utenti. Al centro di questa visione c'è l'impegno a creare una piattaforma unificata, scalabile e incentrata sull'utente che colmi le lacune tra le reti blockchain, promuova l'innovazione e responsabilizzi gli utenti in diversi ecosistemi.

La pietra angolare dell'ecosistema è il token MBridge28, il token nativo e di governance che funge da driver principale di questa missione. Il token MBridge28 svolge un ruolo fondamentale nell'unificare le diverse reti blockchain, garantendo un'interoperabilità senza soluzione di continuità, consentendo il trasferimento fluido di valore e dati tra piattaforme come CORE, Base e Shimmer EVM. Integrando queste reti, l'ecosistema supera l'attuale natura a compartimenti stagni delle blockchain, sbloccando possibilità senza precedenti per le applicazioni decentralizzate (dApp), i servizi finanziari e le esperienze utente.

Il token MBridge28 è più di un token: è un meccanismo per incentivare l'impegno e la partecipazione. Gli utenti vengono ricompensati per i loro contributi attivi, sia attraverso lo staking, la partecipazione alla governance o il completamento delle attività dell'ecosistema. Questo modello inclusivo promuove una comunità vivace e impegnata, guidando la crescita sostenibile e l'innovazione. La scalabilità dell'ecosistema MBridge è un altro pilastro fondamentale. Sfruttando la tecnologia blockchain avanzata, come la MBridge Chain proprietaria, l'ecosistema affronta i problemi di congestione che affliggono le reti esistenti. Questa catena ad alte prestazioni supporta un'elaborazione delle transazioni più rapida, commissioni più basse e un ambiente sicuro per la decentralizzazione.



rendendo la tecnologia blockchain più accessibile sia ai privati che alle aziende.

Inoltre, il design dell'ecosistema dà priorità all'usabilità. I componenti MBridge Wallet, Swap e Validator sono personalizzati per interazioni senza interruzioni, riducendo la complessità per i nuovi utenti e mantenendo funzionalità robuste per i partecipanti esperti. Combinando interfacce intuitive con potenti funzionalità, MBridge mira a ridurre le barriere all'ingresso e consentire l'adozione di massa della tecnologia blockchain. Anche la governance è un obiettivo chiave dell'ecosistema. I possessori del token MBridge28 hanno diritto di voto, che consente loro di influenzare le decisioni sugli aggiornamenti della rete, le priorità di sviluppo e le iniziative della comunità. Questo modello di governance decentralizzato garantisce che l'ecosistema si evolva in linea con le esigenze e le aspirazioni dei suoi utenti.

In sintesi, la visione di MBridge Ecosystem è quella di creare una piattaforma blockchain che non solo risolva le sfide di oggi, ma ponga anche le basi per le economie decentralizzate di domani. Attraverso l'innovazione, il coinvolgimento e l'interoperabilità, MBridge è pronta a ridefinire il modo in cui interagiamo con la blockchain, assicurando che diventi una forza veramente inclusiva e trasformativa per tutti.



Capitolo 2 MBridge Ecosystem Panoramica

1. MBridge Chain

La MBridge Chain è la spina dorsale dell'ecosistema MBridge, meticolosamente progettata per offrire prestazioni eccezionali e affrontare le sfide più urgenti della tecnologia blockchain. In qualità di rete blockchain di nuova generazione, MBridge Chain integra funzionalità all'avanguardia per garantire scalabilità, interoperabilità, sicurezza e adattabilità, posizionandosi come la pietra angolare di un futuro digitale decentralizzato e connesso.

Caratteristiche principali della Chain MBridge:

- **Scalabilità per un'elevata velocità effettiva delle transazioni:**
- **MBridge Chain è progettato per soddisfare le crescenti esigenze di rete in modo graduale. La sua architettura garantisce un'elevata produttività, supporta migliaia di transazioni al secondo (TPS) senza compromettere le prestazioni o la sicurezza. Questa scalabilità offre agli sviluppatori e agli utenti un'esperienza senza interruzioni, indipendentemente dai livelli di attività della rete.**
- **Interoperabilità con più reti:**
La MBridge Chain facilita l'integrazione con la blockchain ecosistemi come CORE, Base e Shimmer EVM, che promuovono un ambiente collaborativo per applicazioni decentralizzate (dApp). Sfruttando la sua compatibilità con la Ethereum Virtual Machine (EVM), MBridge Chain consente la migrazione senza sforzo degli smart contract dall'ecosistema Ethereum, semplificando il processo di transizione e incoraggiando gli sviluppatori a utilizzare gli strumenti e le risorse esistenti.
- **Sicurezza avanzata per la protezione delle risorse e dei dati:**
Costruito su una base di solidi protocolli crittografici, MBridge Chain garantisce i più alti standard di sicurezza per tutte le transazioni e i dati. La catena incorpora meccanismi avanzati per salvaguardare le risorse, proteggere la privacy degli utenti e difendersi da potenziali minacce, mantenendo la fiducia in un ambiente decentralizzato.

MBridge Chain è alimentato da un meccanismo di consenso Proof of Stake Authority (PoSA) all'avanguardia, che unisce il modello Proof of Stake (PoS) ad alta efficienza energetica con le funzionalità di convalida autorevoli dei nodi di autorità.



Questo modello ibrido non solo garantisce una convalida delle transazioni più rapida ed efficiente, ma rafforza anche l'integrità della rete, rendendola resiliente agli attacchi. Si distingue per la sua capacità di adattarsi al panorama blockchain in continua evoluzione. Il suo design enfatizza sia la scalabilità che la sicurezza, affrontando il duplice imperativo di gestire le crescenti esigenze e mantenere l'integrità della rete. Supportando casi d'uso innovativi come le transazioni cross-chain e la finanza decentralizzata (DeFi), la MBridge Chain si posiziona come un attore fondamentale nell'ecosistema blockchain globale.

2.2 MBridge Wallet

MBridge Wallet è una pietra miliare dell'ecosistema MBridge e offre una soluzione sicura e multifunzionale per la gestione degli asset digitali. Progettato con un'enfasi sulla sicurezza, la versatilità e la facilità d'uso, garantisce che gli utenti possano accedere e interagire facilmente con l'economia decentralizzata. La sicurezza è in prima linea nella progettazione del portafoglio, incorporando protocolli di crittografia avanzati, supporto multi-firma e gestione delle chiavi private per salvaguardare gli asset degli utenti da accessi non autorizzati. Il pieno controllo sulle chiavi private garantisce che gli utenti mantengano la proprietà dei propri fondi, rafforzando l'etica decentralizzata dell'ecosistema.

Una caratteristica distintiva del portafoglio MBridge è la sua funzionalità cross-chain, che consente agli utenti di gestire e trasferire asset su più reti blockchain come CORE, Base e Shimmer EVM. Questa interoperabilità senza soluzione di continuità riduce le barriere poste dagli ecosistemi blockchain frammentati, fornendo un'esperienza unificata per gli utenti. Inoltre, il portafoglio integra funzionalità di staking, consentendo agli utenti di partecipare attivamente al meccanismo di consenso Proof of Stake Authority (PoSA) di MBridge Chain. Attraverso lo staking, gli utenti non solo contribuiscono alla sicurezza e alla stabilità della rete, ma guadagnano anche ricompense, migliorando il coinvolgimento e incentivando la partecipazione a lungo termine.

Il portafoglio supporta anche lo scambio di token integrato, rendendo facile per gli utenti scambiare criptovalute direttamente all'interno dell'applicazione. Sfruttando la liquidità di MBridge Swap e di altri exchange decentralizzati integrati, gli utenti beneficiano di scambi di token rapidi ed efficienti. Inoltre, in qualità di hub di governance per i possessori di token MBridge28, il portafoglio fornisce agli utenti strumenti per votare le proposte e influenzare le decisioni chiave all'interno dell'ecosistema. Questa funzione consente agli utenti di svolgere un ruolo attivo nel plasmare il futuro di MBridge.

With a user-friendly interface, MBridge Wallet simplifies complex blockchain operations, making it accessible to both beginners and experienced



La disponibilità della piattaforma su dispositivi mobili e desktop garantisce un'esperienza utente senza interruzioni. Misure di sicurezza avanzate come l'autenticazione biometrica, l'autenticazione a più fattori e gli avvisi in tempo reale rafforzano ulteriormente la fiducia degli utenti nella gestione delle proprie risorse.

Profondamente integrato con l'ecosistema MBridge, il portafoglio funge da gateway per servizi come MBridge Swap, partecipazione a Validator e applicazioni decentralizzate. Gli utenti possono prestare, prendere in prestito o partecipare a pool di liquidità senza la necessità di strumenti esterni, semplificando le loro interazioni con la DeFi. Gli sviluppi futuri, tra cui il supporto NFT, le rampe di accesso alle valute fiat e l'analisi avanzata, miglioreranno ulteriormente la sua utilità, consolidando la sua posizione come strumento essenziale per impegnarsi nell'economia decentralizzata.

2.3 MBridge Swap

MBridge Swap è un exchange decentralizzato avanzato (DEX) costruito sulla catena MBridge ad alte prestazioni, progettato per offrire agli utenti un'esperienza di trading efficiente e senza interruzioni all'interno dell'ecosistema MBridge. Ispirato alle popolari piattaforme DEX multi-chain, MBridge Swap incorpora funzionalità all'avanguardia che migliorano l'interazione degli utenti con la finanza decentralizzata (DeFi). La sua base sulla MBridge Chain garantisce solide capacità cross-chain, consentendo agli utenti di scambiare asset su più reti blockchain senza sforzo, affrontando le sfide della frammentazione e promuovendo l'interoperabilità. MBridge Swap offre una varietà di funzionalità, tra cui lo scambio di token, il pooling di liquidità, il farming, lo staking e un ponte per le transazioni cross-chain. Queste funzionalità non solo semplificano lo scambio di token, ma creano anche opportunità per gli utenti di guadagnare un reddito passivo. Fornendo liquidità alla piattaforma, impegnandosi in attività di farming o partecipando allo staking, gli utenti possono massimizzare i propri guadagni contribuendo al contempo alla crescita e alla liquidità dell'ecosistema. Inoltre, MBridge Swap prevede di introdurre una funzione launchpad, che consentirà ai progetti di raccogliere fondi e lanciarsi direttamente all'interno dell'ecosistema.

La piattaforma utilizza protocolli di market-making⁸ automatizzato (AMM) per facilitare transazioni istantanee ed eque, eliminando la necessità di order book e intermediari tradizionali.



Con la sua attenzione alla sicurezza, alla scalabilità e all'interoperabilità, MBridge Swap funge da componente essenziale dell'ecosistema MBridge. Combinando funzionalità di trading avanzate con opportunità di generazione di reddito, si posiziona come una soluzione completa per gli utenti che cercano di interagire con il panorama finanziario decentralizzato.

2.4 Validatore MBridge.

MBridge Validator è un componente fondamentale della MBridge Chain, progettato per sostenere l'integrità, la sicurezza e la decentralizzazione della rete. I validatori sono la spina dorsale delle reti blockchain, responsabili della verifica delle transazioni, della sicurezza del sistema e della garanzia di operazioni fluide e prive di errori. All'interno della MBridge Chain, i validatori svolgono attività critiche come la conferma delle transazioni, l'aggiunta alla blockchain e il mantenimento dell'ambiente trustless che è fondamentale per le reti decentralizzate.

Per diventare un validatore della MBridge Chain, gli utenti mettono in staking i token MBridge28, che non solo consentono loro di partecipare alla sicurezza della rete, ma offrono anche una struttura di incentivi redditizia. Mettendo in staking i loro token, i validatori contribuiscono attivamente al meccanismo di consenso Proof of Stake Authority (PoSA) della catena. Questo modello ibrido combina il protocollo Proof of Stake (PoS) ad alta efficienza energetica con i nodi di autorità, consentendo una convalida rapida ed efficiente delle transazioni e garantendo al contempo la decentralizzazione della rete. I validatori svolgono un duplice ruolo: salvaguardano il sistema da attori malintenzionati e forniscono le risorse computazionali necessarie per convalidare le transazioni e finalizzare i blocchi.

Partecipare come validatore è più di una semplice funzione tecnica; rappresenta un impegno per la salute e la sostenibilità della Catena MBridge. I validatori aiutano a mantenere l'uptime e l'affidabilità della rete, garantendo che la blockchain rimanga operativa e sicura in tutte le condizioni. Il loro ruolo è fondamentale per proteggere la rete da attacchi a doppia spesa, frodi o modifiche non autorizzate, rafforzando così la fiducia di utenti e sviluppatori.

In cambio dei loro contributi, i validatori vengono ricompensati con commissioni di transazione e ricompense per lo staking, creando un sistema reciprocamente vantaggioso. Questi incentivi incoraggiano la partecipazione a lungo termine e l'allineamento con gli obiettivi di crescita dell'ecosistema. La struttura delle ricompense è progettata per bilanciare equità e sostenibilità, garantendo che i validatori siano compensati in modo appropriato mantenendo l'integrità economica della rete.



2.5 MBridge28 Coin

MBridge28 Coin rappresenta il prossimo passo evolutivo nell'ecosistema MBridge, passando dal token MBridge28 a una moneta nativa dedicata dopo il completo dispiegamento della catena MBridge. Questa moneta fungerà da valuta principale per tutte le attività all'interno dell'ecosistema, offrendo maggiore utilità, stabilità economica e scalabilità.

L'offerta totale di MBridge28 Coin è fissata a 280 milioni di monete, garantendo scarsità e conservazione del valore a lungo termine. Ogni moneta è ancorata a un prezzo a partire da \$ 1,00, riflettendo il suo ruolo centrale nell'ecosistema e fornendo prevedibilità per utenti e investitori. L'offerta controllata e il meccanismo di determinazione dei prezzi sono progettati per promuovere la fiducia nella valuta, sostenendo la crescita e l'adozione sostenibili.

MBridge28 Coin viene introdotto come parte del modello di conversione da token a moneta, in cui i token MBridge28 vengono trasformati in monete a partire da \$ 1,00 per moneta. Questa transizione premia gli early adopter e i detentori a lungo termine, fornendo un ritorno significativo sul loro investimento iniziale di \$ 0,028 per token durante la fase di vendita privata. Garantendo un processo di conversione senza soluzione di continuità, il modello supporta sia i possessori di token che la stabilità economica complessiva dell'ecosistema. Con un'offerta limitata a 280 milioni di monete, MBridge28 Coin è progettato per mantenere la scarsità, garantendo la conservazione del valore a lungo termine per i possessori. A differenza dei modelli inflazionistici, questa struttura di offerta fissa è in linea con l'attenzione dell'ecosistema alla creazione di un quadro economico sostenibile e gratificante. La scarsità di MBridge28 Coin aumenta ulteriormente il suo fascino come riserva di valore e valuta transazionale.

Integrando MBridge28 Coin come valuta nativa, la MBridge Chain raggiunge un nuovo livello di autonomia, scalabilità e funzionalità, garantendo la crescita e la resilienza a lungo termine dell'ecosistema. L'offerta fissa della moneta, i prezzi chiari e l'utilità versatile la rendono una pietra miliare della visione di MBridge per un futuro blockchain unificato e sostenibile.



Capitolo 3

Gettone MBridge28

1. Panoramica del token MBridge

Il token MBridge28 funge da base dell'ecosistema MBridge, progettato per guidarne la crescita, la governance e la funzionalità. In qualità di token nativo dell'ecosistema, MBridge28 è fondamentale per facilitare le operazioni senza interruzioni, promuovere il coinvolgimento degli utenti e supportare le applicazioni di finanza decentralizzata (DeFi). Inizialmente lanciato come token BEP-20 su Binance Smart Chain (BSC), MBridge28 offre agli utenti i vantaggi di una piattaforma blockchain scalabile e ampiamente adottata. Con l'evolversi dell'ecosistema, MBridge28 passerà a diventare il token nativo della MBridge Chain proprietaria, sbloccando prestazioni e interoperabilità migliorate.

MBridge28 Token è più di un semplice asset digitale; è un catalizzatore per il successo dell'ecosistema MBridge. Fungendo da mezzo di scambio, strumento di governance e asset di staking, garantisce che tutti i partecipanti abbiano un interesse diretto nella crescita e nella stabilità dell'ecosistema. La sua interoperabilità consente una perfetta integrazione con le applicazioni decentralizzate (dApp), consentendo a sviluppatori e utenti di creare e interagire su più piattaforme blockchain. Con la transizione dell'ecosistema alla MBridge Chain, l'utilità del token si espanderà ulteriormente, diventando la valuta nativa per le commissioni di transazione, le ricompense di staking e altre funzioni fondamentali. Questa evoluzione sottolinea la sostenibilità a lungo termine e il potenziale di crescita del token MBridge28.

Il token MBridge28 è progettato con una solida serie di funzionalità e vantaggi che ne sottolineano l'utilità e l'importanza all'interno dell'ecosistema:

1. Interoperabilità:

MBridge28 opera senza soluzione di continuità su più ecosistemi blockchain,

tra cui CORE, Base e Shimmer EVM, abbattendo le barriere tra le reti in silos. Questa interoperabilità consente agli utenti di trasferire risorse e dati senza sforzo, consentendo applicazioni e interazioni cross-chain.

2. Governance:

In qualità di token di governance, MBridge28 consente ai suoi possessori di partecipare a

processi decisionali che modellano il futuro dell'ecosistema. I possessori



3. Incentrato sulla DeFi:

MBridge28 è al centro della finanza decentralizzata dell'ecosistema

applicazioni. Incentiva gli utenti a partecipare ad attività come lo staking, la fornitura di liquidità e la convalida, promuovendo il coinvolgimento e guidando l'adozione dell'ecosistema.

4. Transizione futura a MBridge Coin:

Una caratteristica unica di MBridge28 è la sua futura transizione alla moneta MBridge dopo il lancio della catena MBridge. I titolari avranno l'opportunità di convertire i loro token a un valore fisso di \$ 1,00 per moneta, che rappresenta un potenziale di profitto significativo per gli early adopter e i partecipanti a lungo termine.

2. Tokenomics e strategia di allocazione.

MBridge28 Token ha un'offerta totale fissa di 28 miliardi di token, meticolosamente allocati per supportare la crescita dell'ecosistema, incentivare la partecipazione e garantire la sostenibilità. La strategia di allocazione è progettata per bilanciare i premi per gli early adopter, i detentori a lungo termine e i contributori alla rete:

- **Airdrop del 10%:** Riservato per promuovere l'adozione precoce e incoraggiare una partecipazione diffusa all'ecosistema. Il meccanismo di airdrop sfrutta le attività gamificate, gli schemi di referral e il coinvolgimento della comunità per distribuire i token in modo equo.
- **Vendita privata del 20%:** allocato per il finanziamento iniziale, con token al prezzo di \$ 0,028 per token, che offre ai primi investitori un'opportunità unica per supportare l'ecosistema e beneficiare del suo potenziale di crescita.
- **Ricompense per lo staking del 10%:** Dedicato a incentivare i titolari a lungo termine che partecipano attivamente alla sicurezza della rete attraverso lo staking.
- **60% di sviluppo dell'ecosistema:** la maggior parte dell'offerta è destinata alle ricompense dell'ecosistema, agli incentivi dei validatori, alla fornitura di liquidità e alla distribuzione pubblica, garantendo la crescita continua e la funzionalità dell'ecosistema MBridge.

3. Sostenibilità economica e potenziale di profitto

12

Il modello economico di MBridge28 garantisce la sostenibilità bilanciando la distribuzione di token con meccanismi che promuovono la scarsità e la creazione di valore. La possibilità di collegare i token MBridge28 alle monete MBridge a un valore



Questo meccanismo di conversione non solo crea opportunità di profitto per i detentori, ma sostiene anche la stabilità economica dell'ecosistema man mano che matura.

4. **Airdrop & piano di Listing**

L'airdrop del token MBridge28, a partire dal 28 novembre 2024, è progettato per promuovere l'adozione precoce, premiare il coinvolgimento attivo e costruire una comunità vivace e coinvolta attorno all'ecosistema MBridge. Distribuendo token agli utenti attraverso meccanismi interattivi, l'airdrop alimenta l'entusiasmo per il progetto e incoraggia la partecipazione alle applicazioni decentralizzate (dApp) e ai processi di governance dell'ecosistema.

Per massimizzare la partecipazione e il coinvolgimento della comunità, l'airdrop incorpora strategie innovative, garantendo che gli utenti si impegnino attivamente con l'ecosistema:

- **Giochi di scambio:** Gli utenti completano sfide gamificate sugli exchange partner, come competizioni di trading o attività specifiche, per guadagnare token.
- **Programma di referral:** I partecipanti vengono premiati per aver invitato altri a partecipare all'airdrop, incentivando la crescita e la sensibilizzazione della comunità.
- **Attività quotidiane:** Attività semplici e ricorrenti come l'accesso, l'esplorazione della piattaforma o il completamento di quiz educativi incoraggiano un'interazione coerente e approfondiscono il coinvolgimento degli utenti.

Ogni fase di quotazione di MBridge28 introduce il token su nuove piattaforme, migliorando l'accessibilità e ampliando la sua presenza sul mercato:

- **Fase 1 (28 Gennaio 2025):** Quotazioni su MEXC e Gate.io, che forniscono l'accesso anticipato al token per gli utenti globali.
- **Fase 2 (28 febbraio 2025):** quotazione su Bybit, Bitgate e HTX (Huobi), ampliando ulteriormente la portata del token.
- **Fase 3 (28 marzo 2025):** Quotazione su exchange di alto livello, tra cui Binance, KuCoin e OKX, consolidando la posizione di MBridge28 come asset digitale di primo piano.



Capitolo

Implementazione tecnica

1. **Binance Smart Chain (BEP-20)**

L'implementazione iniziale del token MBridge28 su Binance Smart Chain (BSC) come token BEP-20 segna una scelta strategica per sfruttare una delle infrastrutture blockchain più efficienti e ampiamente adottate oggi disponibili. BSC è rinomata per le sue basse commissioni di transazione, l'elevato throughput e la compatibilità con la Ethereum Virtual Machine (EVM), che la rendono una piattaforma ideale per i progetti in fase iniziale che cercano scalabilità e accessibilità.

Uno dei principali vantaggi della BSC è la sua efficienza in termini di costi. Le commissioni di transazione su BSC sono significativamente inferiori a quelle di molte altre reti blockchain, come Ethereum, dove le commissioni del gas possono spesso diventare proibitive durante i picchi di utilizzo. Ciò garantisce che gli utenti di MBridge28 possano interagire con l'ecosistema senza dover affrontare barriere economiche, in particolare per le transazioni più piccole e le attività di finanza decentralizzata (DeFi).

BSC utilizza un meccanismo di consenso Proof of Staked Authority (PoSA), che combina i migliori aspetti della Proof of Stake (PoS) e della Delegated Proof of Authority (DPoA). Questo meccanismo ibrido consente alla rete di ottenere tempi di blocco più rapidi e un elevato throughput delle transazioni, essenziali per gestire le esigenze di una base di utenti in crescita nell'ecosistema MBridge. La compatibilità EVM di BSC semplifica lo sviluppo e l'implementazione di contratti intelligenti, facilitando la migrazione delle applicazioni decentralizzate (dApp) e la loro integrazione all'interno dell'ecosistema MBridge. Questa compatibilità garantisce che gli sviluppatori possano utilizzare gli strumenti, i framework e i linguaggi di programmazione esistenti come Solidity per creare e distribuire sull'infrastruttura MBridge28. BSC vanta un'ampia base di utenti attiva e una fiorente comunità di sviluppatori, che migliora l'accessibilità e l'affidabilità del suo ecosistema. Con l'implementazione di MBridge28 su BSC, il progetto beneficia di questo ampio effetto di rete, consentendo un'adozione e un'integrazione più rapide nei protocolli, nei wallet e negli exchange decentralizzati (DEX) DeFi esistenti.

2. **Transizione a Mbridge Chain .**

14

Mentre l'implementazione su BSC fornisce una solida base, il passaggio alla MBridge Chain proprietaria rappresenta un'evoluzione significativa per l'ecosistema MBridge. La catena MBridge è progettata



E le sfide di interoperabilità che molte reti blockchain esistenti devono affrontare. In qualità di blockchain nativa per l'ecosistema, introduce funzionalità tecniche avanzate su misura per le esigenze della finanza decentralizzata e non solo. MBridge Chain supporta lo sviluppo e l'esecuzione di contratti intelligenti complessi, che sono parte integrante delle applicazioni decentralizzate (dApp). Questi contratti intelligenti sono ottimizzati per prestazioni e sicurezza, consentendo agli sviluppatori di creare protocolli DeFi scalabili, piattaforme NFT e altre applicazioni innovative all'interno dell'ecosistema. Introduce una struttura tariffaria dinamica per garantire l'efficienza del gas. A differenza delle blockchain tradizionali con commissioni fisse o elevate, la MBridge Chain adatta i costi di transazione in base all'attività della rete, riducendo al minimo l'onere finanziario per gli utenti e mantenendo prestazioni ottimali.



Capitolo 5

Tabella di marcia

Roadmap del progetto MBridge

- **1° trimestre 2025 (gennaio – marzo)**

- **Lancio MBridge Chain, MBridge Scan e MBridge28 Token**

- L'anno inizia con il lancio della Catena proprietaria MBridge, che costituisce il Spina dorsale dell'ecosistema. Accanto a questo, MBridge Scan, una blockchain Explorer, viene introdotto per migliorare la trasparenza e l'usabilità. L'MBridge28 Transizioni di token da Binance Smart Chain (BSC) a MBridge Chain, Diventando il token nativo per le transazioni, la governance e lo staking.

- **2° trimestre 2025 (aprile – giugno)**

- **Inizia lo sviluppo di MBridge28 Coin**

- Lo sviluppo della moneta MBridge28 inizia come la prossima evoluzione passo per l'ecosistema. Questa moneta, con un valore a partire da \$ 1,00 per moneta, diventerà la valuta nativa della catena MBridge. Collaudo e tecnico l'integrazione ha un impatto senza soluzione di continuità, garantendo una transizione senza soluzione di continuità dai token MBridge28 Monete.

- **3° trimestre 2025 (luglio – settembre)**

- **Presenta MBridge Wallet**

- Viene lanciato il portafoglio MBridge, che offre agli utenti un'archiviazione sicura e gestione del proprio patrimonio. Con caratteristiche come la compatibilità cross-chain, Integrazione dello staking e scambi di token, il portafoglio semplifica la gestione degli asset e l'interazione con l'ecosistema MBridge.

- **4° trimestre 2025 (ottobre – dicembre)**

- **ALncio MBridge Swap**

- MBridge Swap, un exchange decentralizzato (DEX), è online. Abilita il token swap, la messa in comune della liquidità e le opportunità di coltivazione, con (AMM) e le funzionalità di trading cross-chain, migliorando Coinvolgimento degli utenti nella finanza decentralizzata.



- **5° trimestre 2026(Gennaio – Marzo)**

- **Abilita la partecipazione del validatore MBridge**

- I validatori sono attivati sulla MBridge Chain, consentendo agli utenti di fare staking

- MBridge28 Tokens, protegge la rete e guadagna ricompense. Questo passaggio favorisce la decentralizzazione della rete e rafforza la sicurezza.

- **6° trimestre 2026(Aprile – Giugno)**

- **Apertura mercato per l'ecosistema e la moneta MBridge28**

- Lancio del marketplace MBridge28, che abilita una gamma completa di ecosistemi

- attività, tra cui lo staking, il trading e la fornitura di liquidità. La moneta MBridge28 diventa la valuta principale per le transazioni dell'ecosistema.

- **7° trimestre 2026(Luglio – Settembre)**

- **Quotare MBridge28 Coin sui principali exchange.**

- Partnership con i principali exchange, tra cui Binance, KuCoin e OKX, porta la moneta MBridge28 sui mercati globali. Le quotazioni aumentano l'accessibilità e la liquidità, posizionando la moneta per un'adozione diffusa.

- **8° trimestre 2026 (Ottobre – Dicembre)**

- **Abilita il bridging dei token MBridge28 alle monete**

- Il meccanismo di bridging viene attivato, consentendo ai possessori di token MBridge28 di convertire senza problemi i token in monete MBridge28 a un valore fisso di \$ 1,00 per moneta. Ciò garantisce la redditività per i detentori e favorisce la sostenibilità economica dell'ecosistema.



Capitolo 6

Sostenibilità e redditività

1. Modello di conversione da token a moneta

Questo modello è una caratteristica distintiva dell'ecosistema MBridge, che fornisce un incentivo significativo per gli early adopter e i partecipanti a lungo termine. Al suo lancio, il token MBridge28 è disponibile attraverso vendite private al prezzo di \$ 0,028 per token, rendendolo altamente accessibile agli investitori iniziali. Tuttavia, al momento del lancio della MBridge Chain, questi token possono essere convertiti in MBridge Coins a un valore a partire da \$ 1,00 per moneta, offrendo una straordinaria opportunità per i primi sostenitori di realizzare sostanziali ritorni sul loro investimento.

Questo tasso di conversione garantito fornisce una chiara ricompensa finanziaria per coloro che acquisiscono e detengono i token MBridge28 durante le prime fasi dell'ecosistema. Collegando i token alle monete, i partecipanti ottengono l'accesso alla valuta nativa della MBridge Chain, che sarà al centro di tutte le attività dell'ecosistema, comprese le commissioni di transazione, le ricompense per lo staking e la partecipazione ad applicazioni di finanza decentralizzata (DeFi). Il processo è progettato per essere senza soluzione di continuità, sfruttando strumenti di facile utilizzo come MBridge Wallet per garantire l'accessibilità a tutti i partecipanti.

Il modello di conversione non è solo un incentivo finanziario, ma anche un meccanismo strategico per allineare la crescita dell'ecosistema al coinvolgimento degli utenti. Gli early adopter che investono nella fase di token e partecipano alle attività dell'ecosistema come lo staking, la governance e la fornitura di liquidità vengono ricompensati con un aumento significativo del valore degli asset, rafforzando l'importanza dell'impegno a lungo termine per l'ecosistema.

2. Impatto economico

Il modello di conversione da token a moneta ha profonde implicazioni per la sostenibilità economica e la crescita dell'ecosistema MBridge. Offrendo un percorso prevedibile e redditizio per i possessori di token, il modello crea fiducia nel progetto, attirando un'ampia base di partecipanti. Il tasso di conversione stimato a partire da \$ 1,00 per moneta stabilisce una chiara traiettoria di valore, incoraggiando gli utenti a mantenere e impegnarsi con l'ecosistema piuttosto che cercare guadagni a breve termine. Ciò riduce la volatilità speculativa e garantisce una base economica stabile per la MBridge Chain.

Inoltre, poiché i token vengono collegati alle monete, la liquidità nell'ecosistema viene migliorata, supportando applicazioni decentralizzate e operazioni finanziarie in tutta la rete



Il processo di conversione controllato garantisce una fornitura costante e gestibile di MBridge Coins, mitigando i rischi inflazionistici e preservando il valore della valuta. Questo approccio rafforza l'infrastruttura finanziaria dell'ecosistema, garantendo che rimanga resiliente e adattabile durante la sua scalabilità.

Il modello di conversione posiziona inoltre l'ecosistema MBridge come una piattaforma attraente per sviluppatori, aziende e partecipanti istituzionali. Con un quadro economico stabile e gratificante, l'ecosistema è pronto per una crescita e un'innovazione sostenute, che lo rendono un attore affidabile e lungimirante nel settore blockchain. Ciò garantisce che il modello di conversione da token a moneta non sia solo un meccanismo di ricompensa, ma una pietra miliare del successo a lungo termine dell'ecosistema MBridge.